

BOOK
20.21
DESIGN
WITH
NATURE

index

358 Afromosia
28 Aquitaine
34 Ardesia mix
42 Arenaria
50 Blendstone
382 Bricklane
58 Brit Stone
504 Calcarea
68 Cardoso
504 Carrara Effect
78 Castle
390 Cottocemento
84 Dualmood **new**
92 Dualmood_Stone **new**
100 Flow **new**
110 Fossilila
422 Gré Effect
116 Goldenstone
366 Habita
124 I Sassi
134 Kavastone **new**
144 Lagos
372 Ligneia **new**
154 Loire
164 Marmi Bianchi
434 Marmi Effect
170 Massive Stone **new**
180 Modica
188 Modica_Stone
196 Moon_Stone **new**
204 Moon_Vein **new**
508 Namur
212 Occitanie
218 Outstone
224 Pietra Jura
232 Pietra Sabbiosa
242 Pietra Valmalenco
252 Porfirica **new**
262 Porfirica Aglo **new**
270 Quartz
276 Reverso
286 Reverso2
296 Riverslate **new**
306 Sciliar **new**
316 Sequoie
324 Silver Stone
342 Soap Stone
406 T.U.
398 Terrazzo
350 Tufo

Stonelike

28 Aquitaine
34 Ardesia mix
42 Arenaria
50 Blendstone
58 Brit Stone
68 Cardoso
78 Castle
84 Dualmood
92 Dualmood_Stone
100 Flow
110 Fossilila
116 Goldenstone
124 I Sassi
134 Kavastone
144 Lagos
154 Loire
164 Marmi Bianchi
170 Massive Stone
180 Modica
188 Modica_Stone
196 Moon_Stone
204 Moon_Vein
212 Occitanie
218 Outstone
224 Pietra Jura
232 Pietra Sabbiosa
242 Pietra Valmalenco
252 Porfirica
262 Porfirica Aglo
270 Quartz
276 Reverso
286 Reverso2
296 Riverslate
306 Sciliar
316 Sequoie
324 Silver Stone
342 Soap Stone
350 Tufo

Woodlike

358 Afromosia
366 Habita
372 Ligneia

Living

382 Bricklane
390 Cottocemento
398 Terrazzo
406 T.U.

WIDEgres

WIDEgres260

416 Flow
422 Gré Effect
426 Lagos
434 Marmi Effect
446 Modica
450 Porfirica

WIDEgres240

458 Cardoso
468 Pietra Valmalenco
474 Reverso
480 Reverso2

gresX2

504 Aquitaine
504 Brit stone
504 Calcarea
505 Cardoso
504 Carrara Effect
505 Dualmood_Stone
504 Fossilila
505 Goldenstone
506 I Sassi
505 Kavastone
506 Lagos
506 Ligneia
507 Loire
507 Massive Stone
508 Modica_Stone
508 Namur
506 Pietra Jura
508 Pietra Sabbiosa
509 Pietra Valmalenco
509 Porfirica
509 Reverso
507 Riverslate

Specific applications

534 Wide Gres
538 Gresx2
542 Pavimenti sopraelevati
544 Facciate ventilate
548 Cappotti Termici

Tech Area

554 Pezzi Speciali
555 Dettagli Tecnici
561 Classificazione resistenza allo scivolamento
562 Certificazioni di prodotto
563 Certificazioni di prodotto Leed
566 Certificazioni di processo
570 Tipologie Produttive
572 Caratteristiche Tecniche
584 Modalità di posa
586 Manutenzione
596 Condizioni generali di vendita

Shelf Project

526 Shelf



design with nature

L'ispirazione di Coem nasce dalla natura per dare origine a superfici che riprendono la variabilità e la bellezza della pietra naturale. Una ceramica potenziata nelle caratteristiche tecniche, nella trasversalità di formati modulari, spessori e finiture, diventa un materiale nuovo, in sintonia con l'uomo e l'ambiente con cui si relaziona. Una risposta certa ad un rinnovato bisogno di progettualità per un futuro migliore.

Il connubio tra bellezza, design e natura è racchiuso nelle collezioni firmate Coem, in un equilibrio perfetto raggiunto attraverso un percorso voluto e pensato da sempre.

Il nostro impegno costante, supportato dalla continua ricerca tecnologica, ha permesso di migliorarci e di sviluppare un gres porcellanato "sostenibile", realizzato con materie prime naturali e il parziale utilizzo di materiali riciclati.

Il gres di Coem è una materia unica, che mantiene inalterata un'estetica dal design ricercato e dall'elevato contenuto tecnico. Ci ispiriamo alla natura, alla sua matericità rivelata al tatto, alle infinite sfumature che la caratterizzano, attraverso superfici che ne restituiscono la naturale bellezza destinate al mondo dell'architettura e dell'edilizia pubblica e privata.

Con passione ed intelligenza miriamo a tutelare l'ambiente in cui viviamo e il "saper fare" proprio della nostra tradizione ceramica tutta italiana.

Coem is inspired by nature for the creation of surfaces that reflect the variability and beauty of natural stone.

The ceramic product is enhanced by technical qualities and the flexibility of modular formats, thicknesses and finishes, to become a new material, in harmony with people and their surrounding environment.

A sure solution to new design needs for making a better future.

Coem's collections embody the combination of beauty, design and nature, in a perfect equilibrium achieved through what has always been a deliberate and thought-out approach.

Our constant commitment, supported by continuous technological research, has enabled us to improve and to develop a "sustainable" porcelain stoneware, made with natural materials and with the partial use of recycled materials.

Coem stoneware is a unique material, characterised by sophisticated design and a high technological content.

We are inspired by nature, by the materiality of its textures, by the endless variety of its colours, developing surfaces for the world of architecture and public and private construction that reflect the beauty of nature.

We aim to protect the environment in which we live with passion and intelligence, and with the "know-how" particular to our 100% Italian ceramic tradition.

Coem lässt sich von der Natur inspirieren, um Oberflächen zu schaffen, die die Variabilität und Schönheit von Naturstein widerspiegeln.

Eine Keramik mit besseren technischen Eigenschaften, mit Transversalität der modularen Formate, Stärken und Oberflächen, wird zu einem neuen Material, in Harmonie mit dem Menschen und der Umwelt. Eine sichere Antwort auf den zunehmenden Bedarf an planerischer Arbeit für eine bessere Zukunft.

In den Kollektionen von Coem verbinden und ergänzen sich Schönheit, Design und Natur. Unser Weg, den wir seit jeher verfolgen und bewusst gewählt haben, verbindet diese Elemente auf perfekte Weise.

Unser ständiges Engagement, unterstützt durch kontinuierliche technologische Forschung, hat es uns ermöglicht, ein nachhaltiges Feinsteinzeug aus natürlichen Rohstoffen herzustellen. Zum Teil werden auch recycelte Materialien verwendet. Das Feinsteinzeug von Coem.

Ein unvergleichliches Material mit edlem Design und hohem technischen Gehalt. Wir lassen uns von der Natur inspirieren, von ihrem Materialcharakter, der beim Berühren ganz deutlich wird, von ihren unendlichen Nuancen, um Fliesen und Platten herzustellen, die natürliche Schönheit zum Ausdruck bringen und für die Welt der Architektur und öffentliche und private Projekte gleichsam bestimmt sind. Mit Leidenschaft und Intelligenz engagieren wir uns für unsere Umwelt und das „Know-how“ unserer italienischen Keramiktradition.

Coem s'inspire de la nature pour donner naissance à des surfaces qui reprennent la variabilité et la beauté de la pierre naturelle.

Une céramique renforcée au niveau de ses caractéristiques techniques et de la transversalité de ses formats modulaires, de ses épaisseurs et de ses formats, devient un matériau nouveau, en harmonie avec l'homme et l'environnement avec lequel celui-ci se rapporte. Une réponse sûre à un besoin renouvelé de conceptualité pour un futur meilleur.

L'alliance entre beauté, design et nature se retrouve au sein des collections réalisées par Coem, dans un parfait équilibre atteint à travers un parcours voulu et pensé depuis toujours. Notre engagement constant, supporté par une recherche technologique continue, a permis de nous améliorer et de développer un grès cérame «durable», réalisé à partir de matières premières naturelles et de l'utilisation partielle de matériaux recyclés.

Le grès de Coem est une matière unique qui conserve inaltérée une esthétique au design recherché et au contenu technique élevé.

Nous nous inspirons de la nature, de sa matérialité révélée par le toucher et des nuances infinies qui la caractérisent au travers de surfaces qui en restituent la beauté naturelle, destinées au monde de l'architecture et de la construction publique et privée. Avec passion et intelligence, nous visons à protéger l'environnement dans lequel nous vivons et le savoir-faire inhérent à notre tradition céramique entièrement italienne.



taking care of people

Tante e diverse sono le esigenze che rappresentano ognuno di noi, rispecchiando caratteri e stili di vita. È proprio questo il bello delle superfici Coem, la loro grande versatilità che permette una progettualità capace di soddisfare una ricerca estetica, senza rinunciare alla sicurezza, capace di sorprendere per forme e design sempre nuovi, capace di capire e rispondere in modo puntuale alle infinite sfumature dell'epoca in cui viviamo.

Le superfici di Coem, resistenti, modulari e tecnologicamente all'avanguardia, offrono in questo senso molteplici e variegate possibilità compositive grazie ad una ricca gamma di formati, colori e superfici: differenti finiture tra loro coordinate si abbinano a decori, mosaici e pezzi speciali di completamento, con esclusive soluzioni per spazi interni ed esterni.

Un gres porcellanato versatile e performante, in cui si riflettono inalterate tutte le caratteristiche estetiche della pietra naturale, per spazi in cui l'uomo è al centro del suo vivere, circondato da superfici ceramiche belle ed eterne che coniugano insieme benessere, estetica e funzionalità.

We each have many and varied needs, reflecting our different characters and lifestyles. That's precisely the beauty of Coem surfaces; their great versatility allows for sophisticated aesthetic creativity without renouncing on safety, able to surprise for their constantly new formats and design, and to understand and respond effectively to the infinite nuances of the time we live in.

In this sense, Coem's resistant, modular and technologically advanced surfaces offer many and varied compositional possibilities, thanks to the wide range of formats, colours and surface types: different coordinated finishings that match decorations, mosaics and special completion pieces, with exclusive solutions for interior and exterior spaces. A versatile and high-performance porcelain stoneware, incorporating all the aesthetic qualities of natural stone, for spaces in which people are the focal point, surrounded by beautiful and eternal surfaces that combine wellbeing, beauty and practicality.

Vielfältige und ganz unterschiedliche Bedürfnisse repräsentieren uns Menschen, sie spiegeln Charaktere und Lebensstile wider. Genau darin liegt die Schönheit der Fliesen und Platten von Coem verborgen, ihre große Vielseitigkeit, die eine planerische Arbeit ermöglichen, die nach Ästhetik strebt, ohne dabei auf Sicherheit zu verzichten, die in der Lage ist, mit immer neuen Formen und Designs zu überraschen und die die unendlichen Facetten der Epoche, in der wir leben, versteht, um jeweils präzise darauf reagieren zu können.

Feinsteinzeug von Coem ist widerstandsfähig, zusammenstellbar und technologisch ausgereift, es bietet in diesem Sinne vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch eine große Auswahl an Größen, Farben und Oberflächen: unterschiedliche, aufeinander abgestimmte Oberflächen, die mit Dekoren, Mosaiken und speziellen Formteilen kombiniert werden können, mit exklusiven Lösungen für den Innen- und Außenbereich. Ein vielseitiges und leistungsstarkes Feinsteinzeug, in dem sich alle ästhetischen Eigenschaften des Natursteins unverändert widerspiegeln, für Räume, in denen der Mensch im Mittelpunkt seines Lebens steht, umgeben von schönen Keramikoberflächen, die für die Ewigkeit gemacht sind und Wohlbefinden, Ästhetik und Funktionalität vereinen.

Les exigences, qui représentent chacun d'entre nous tout en reflétant nos caractères et nos styles de vie, sont nombreuses et différentes. Et c'est précisément l'avantage des surfaces Coem: leur grande versatilité permet une conceptualité capable non seulement de satisfaire une recherche esthétique, sans renoncer à la sécurité, mais aussi de surprendre par ses formes et son design toujours nouveaux, de comprendre et de répondre de manière ponctuelle aux infinies nuances de l'époque dans laquelle nous vivons.

Les surfaces de Coem, résistantes, modulaires et technologiquement à l'avant-garde, offrent ainsi des possibilités de composition multiples et variées grâce à une gamme riche en formats, en couleurs et en surfaces: différentes finitions coordonnées entre elles s'assortissent avec des décors, des mosaïques et des pièces spéciales d'accompagnement, dans des solutions exclusives pour des espaces intérieurs et extérieurs. Un grès cérame versatile et performant où se reflètent, inaltérées, toutes les caractéristiques esthétiques de la pierre naturelle, pour des espaces dans lesquels l'homme est au centre de sa vie, entouré de surfaces céramiques esthétiques et éternelles qui réunissent bien-être, esthétique et fonctionnalité.



Il rispetto per l'uomo e la natura sono alla base della nostra filosofia progettuale, perché per noi non c'è l'uno senza l'altro. Investire nell'innovazione vuol dire investire nella salvaguardia dell'ambiente. Una continua ricerca volta a permettere di migliorare l'intero sistema di produzione ceramica ed evitare sprechi, rifiuti e tempo, ottimizzando materiali e risorse, per garantire superfici non solo belle, ma anche sostenibili.

I requisiti di eco-sostenibilità contribuiscono a migliorare la qualità e la sicurezza degli ambienti all'interno degli edifici e non interferiscono con la qualità estetica del supporto in gres porcellanato, sempre all'avanguardia nel design e nell'innovazione tecnologica. Già dall'inizio del 2010, Coem ha scelto volontariamente di certificare i propri processi e prodotti ottenendo per tutti gli stabilimenti produttivi la Certificazione del proprio sistema di gestione ambientale da parte di CERTIQUALITY in conformità con le selettive normative volontarie EMAS III (Eco-Management and Audit Scheme) e ISO 14001:2004. Coem inoltre è membro dell'U.S. Green Building Council (USGBC), l'associazione americana che si occupa di implementare e regolamentare la costruzione di edifici sostenibili attraverso la certificazione LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design).

Our design philosophy is based on respect for people and nature, because for us one doesn't exist without the other. Investing in innovation means investing in the protection of the environment. Continuous research is aimed at permitting an improvement in the entire ceramic production system and avoiding the wasting of materials and time, optimising resources in order to guarantee surfaces that are not only beautiful, but also sustainable.

Requirements for eco-sustainability contribute to improving the quality and safety of the environments inside buildings without interfering with the aesthetic quality of the porcelain stoneware base, always at the cutting-edge of design and technological innovation. Coem chose at the beginning of 2010 to certify its processes and products for all its production sites, obtaining Certification of its environmental management system by CERTIQUALITY in compliance with the EMAS III selective voluntary regulations (Eco-Management and Audit Scheme) and ISO 14001:2004. Moreover, Coem is a member of the U.S. Green Building Council (USGBC), the American association that deals with implementing and regulating sustainable constructions through the LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) certification.

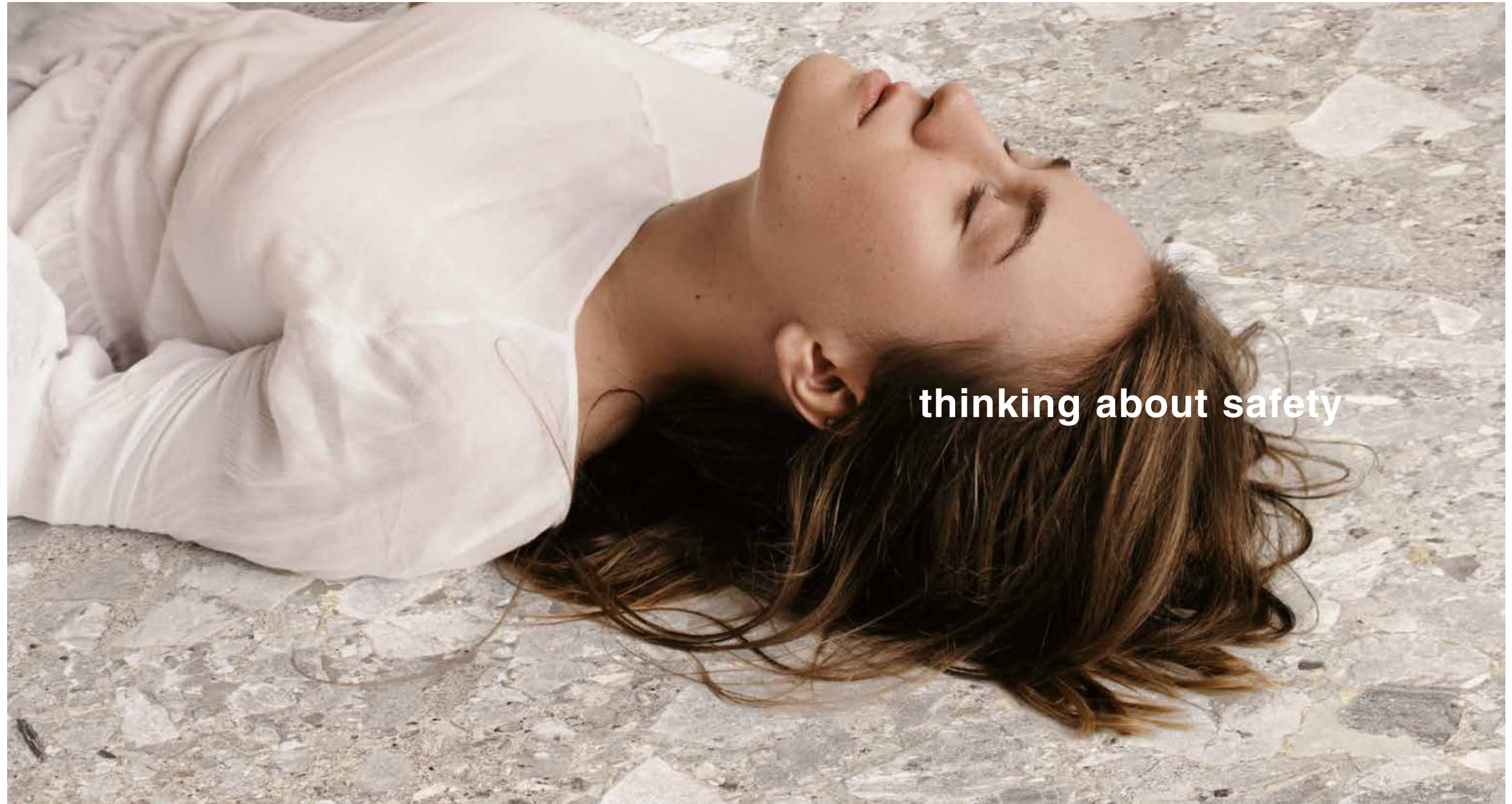
Die Achtung vor den Menschen und der Schutz der Natur ist die Grundlage unserer Auffassung von Gestaltung, denn für uns ist das eine ohne das andere nicht vorstellbar. In Innovation zu investieren bedeutet, in den Umweltschutz zu investieren. Kontinuierliche Forschung mit dem Ziel, das gesamte Produktionssystem für Keramik zu verbessern und Abfall und Verschwendung zu vermeiden sowie Zeit zu sparen, Materialien und Ressourcen zu optimieren, um nicht nur schöne, sondern auch nachhaltige Oberflächen zu gewährleisten.

Die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit tragen zur Verbesserung der Qualität und Sicherheit in den Gebäuden bei und beeinträchtigen die ästhetische Qualität des Feinsteinzeugs nicht, bei dem Design und technologische Innovation stets wegweisend sind.

Bereits Anfang 2010 hat Coem sich entschlossen, freiwillig alle Prozesse und Produktionsstätten zertifizieren zu lassen. So erhielt das Unternehmen für alle Produktionsanlagen die Zertifizierung des Umweltmanagementsystems CERTIQUALITY nach der EMAS-III-Verordnung (EU-Öko-Audit) und der Norm ISO 14001:2004. Coem ist auch Mitglied des U.S. Green Building Council (USGBC), einer gemeinnützigen Organisation in den USA, die sich für nachhaltige und umweltfreundliche Energiekonzepte in Gebäuden einsetzt und die LEED®-Zertifizierung (Leadership in Energy and Environmental Design) umsetzt und regelt.

Le respect pour l'homme et la nature sont à la base de notre philosophie conceptuelle car pour nous, l'un ne va pas sans l'autre. Investir dans l'innovation signifie investir dans la sauvegarde de l'environnement. Une recherche continue qui vise à permettre d'améliorer l'ensemble du système de production céramique et d'éviter les gaspillages, les déchets et les délais, en optimisant les matériaux et les ressources pour garantir des surfaces non seulement belles, mais aussi durables.

Les critères d'éco-durabilité contribuent à améliorer la qualité et la sécurité des environnements à l'intérieur des édifices et n'interfèrent en aucun cas avec la qualité esthétique du support en grès cérame, toujours à l'avant-garde en matière de design et d'innovation technologique. Déjà dès le début des années 2010, Coem a choisi volontairement de certifier ses processus et ses produits en obtenant pour tous ses établissements de production la certification de son propre système de gestion environnementale de la part de CERTIQUALITY conformément aux normes volontaires sélectives EMAS III (Eco-Management and Audit Scheme) et ISO 14001:2004. En outre, Coem est membre de l'U.S. Green Building Council (USGBC), l'association américaine qui s'occupe de mettre en œuvre et de réglementer la construction d'édifices durables à travers la certification LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design).



Scegliere la ceramica è la soluzione migliore per garantire al proprio habitat un'igiene sicura e duratura. Anallergica e con proprietà antibatteriche è una superficie inassorbente che non rilascia sostanze nocive, è altamente resistente, ignifuga e indeformabile. La ceramica è uno dei materiali più salubri, non fa odore e si pulisce facilmente, la sua superficie è inalterabile, e rimane sempre come nuova, anche col passare del tempo.

La ceramica è una superficie versatile che si presta a molteplici usi e applicazioni in ambiti pubblici e privati. Può rivestire ogni superficie in esterno ed interno con soluzioni su misura che trovano applicazione anche per arredi, piani lavoro e contenitori per top e lavabi, coordinati con pavimenti e pareti. La ceramica è inoltre amica della natura, grazie a processi produttivi di ultima generazione che rispondono agli standard qualitativi più elevati in termini di normative ambientali.

Choosing the right ceramic is the best solution for guaranteeing safe and long-lasting hygiene for your home. Hypoallergenic and with antibacterial properties, it's an impermeable surface that doesn't release harmful substances, is highly resistant, fireproof and non-deformable. The ceramic material is one of the healthiest materials in existence. It has no smell and is easily cleaned; its surface is unalterable, and it stays good as new, also with the passing of time.

The ceramic material is a versatile surface that adapts to numerous uses and applications in public and private contexts. It can cover any exterior and interior surface with tailored solutions that find applications also for pieces of furniture, worktops and containers for tops and washbasins, coordinated with floors and walls. The ceramic material is, moreover, environmentally friendly, thanks to latest-generation production processes that respond to the highest qualitative standards in terms of environmental regulations.

Mit Keramik entscheidet man sich für sichere und dauerhafte Hygiene in Räumen. Keramik ist hypoallergen und hat antibakterielle Eigenschaften. Die Fliesen und Platten nehmen kein Wasser auf, setzen keine schädlichen Substanzen frei, sind ausgesprochen haltbar, feuerfest und nicht verformbar. Keramik ist eines der gesundheitsverträglichsten Materialien überhaupt, es ist geruchsneutral, leicht zu reinigen, die Oberfläche ist unempfindlich und sieht auch im Laufe der Zeit immer wie neu aus.

Keramik ist eine vielseitige Oberfläche, die sich für vielfältige Verwendungen und Einsatzzwecke in öffentlichen und privaten Bereichen eignet. Sie kann für jede gewünschte Fläche im Innen- und Außenbereich mit jeweils auf den Bedarf abgestimmten Lösungen verwendet werden: auch für Möbel, Arbeitsplatten, Aufbewahrungsmöbel und Waschtische kann Keramik, jeweils abgestimmt auf den Bodenbelag und die Wandverkleidung, verwendet werden. Keramik ist umweltfreundlich, dank Produktionsprozessen der neuesten Generation, die den höchsten Qualitätsstandards in Bezug auf Umweltvorschriften entsprechen.

Choisir la céramique est la meilleure solution pour garantir à son habitation une hygiène sûre et durable. Anallergique et avec des propriétés antibactériennes, la céramique est une surface non absorbante qui n'émet pas de substances nocives et qui est hautement résistante, ignifuge et indéformable. La céramique est l'un des matériaux les plus salubres, inodores et qui se nettoient facilement. Sa surface est inaltérable et reste toujours comme neuve, et cela même au fil des années.

La céramique est une surface versatile qui se prête à de multiples utilisations et applications dans les domaines publics et privés. Elle peut revêtir chaque surface en extérieur et en intérieur avec des solutions sur mesure qui trouvent également une application pour les décorations, les plans de travail et les rangements pour tops et lavabos, assortis avec les sols et les murs. La céramique est, en outre, amie de la nature grâce à des processus de production de toute dernière génération qui répondent aux standards qualitatifs les plus élevés en termes de normes environnementales.



gres++ è un gres porcellanato tecnico con impasti colorati a tutta massa ottenuti dalle migliori materie prime, che consentono di realizzare un materiale in perfetta attinenza con la superficie, in grado di far risaltare la resa estetica, conferendole una migliore e più intensa colorazione. L'applicazione di grafiche digitali ad altissima definizione, realizzate nella profondità del supporto ceramico, trasferisce la bellezza e la naturale mutevolezza della pietra e di altri materiali, enfatizzata dalle più varie finiture di superficie, per un utilizzo indoor e outdoor. Il nostro gres360° rafforza la coerenza di colore fra superficie ed impasto con l'utilizzo di impasti non solo profondamente colorati, ma anche miscelati nei colori e nelle granulometrie, offrendo un effetto porfirizzato al supporto. La continuità materica tra impasto, superficie e bordo, conferisce un grande pregio estetico al manufatto e prestazioni tecniche superiori. In entrambi i casi si tratta di materiali altamente sinterizzati con bassissimi livelli di assorbimento e totalmente ignifughi, resistenti all'usura, agli agenti chimici e facilmente pulibili, idonei quindi anche agli ambienti esposti a forti sollecitazioni esterne. Le elevatissime performance meccaniche del gres++ e del gres360° sono il risultato di un sistema di formatura e compattazione ottenuto con altissimi carichi di pressatura a secco: per prodotti a tutto spessore che incarnano quanto di più resistente la tecnologia ceramica abbia espresso fino ad oggi.

gres++ is a technical porcelain stoneware with full-body coloured bodies obtained with the best raw materials, making it possible to produce a material in perfect harmony with the surface, able to bring out the aesthetic qualities and lending an improved and more intense colouring. The application of very high definition digital graphics, carried out deep in the ceramic base, transfers the beauty and natural mutation of stone and other materials, highlighted by the different surface finishings, for both indoor and outdoor use. Our gres360° enhances the colour consistency between surface and body with the use of bodies not only coloured in depth, but also mixed in their colours and grain-size, lending a porphyry effect to the base. The material consistency between body, surface and border adds considerable aesthetic quality to the product and leads to enhanced technical performances. In both cases they are highly sintered materials with extremely low levels of absorption and totally fireproof, resistant to wear and to chemical agents and easily cleaned, making them, therefore, ideal also for environments exposed to high external stress. The high-level mechanical qualities of gres++ and of gres360° are the result of a formation and compaction system obtained with very high dry pressing loads: full thickness products with the highest level of resistance that ceramic technology has achieved so far.

gres++ ist ein durchgefärbtes technisches Feinsteinzeug von Coem aus den besten Rohstoffen, die es ermöglichen, ein Material zu schaffen, das in perfekter Beziehung zur Oberfläche steht, die Ästhetik hervorhebt und ihr intensivere Farbtöne verleiht. Die Aufbringung von digitalen Graphiken mit höchster Auflösung, die in der Tiefe des Scherbens ausgeführt werden, überträgt die Schönheit und natürliche Vielfältigkeit des Natursteins und anderer Materialien auf Keramik, unterstrichen durch verschiedenste Oberflächenausführungen für den Innen- und Außenbereich. Unser gres360° sorgt für eine bessere Einheitlichkeit der Farbe zwischen Oberfläche und Masse durch die Verwendung von Massen, die nicht nur durchgefärbt, sondern auch in Farbe und Korngröße gemischt sind, was dem Scherben eine spezielle Porphyroptik verleiht. Der einheitliche Materialcharakter von Masse, Oberfläche und Kanten verleiht dem Produkt großen ästhetischen Wert und eine überlegene technische Leistung. In beiden Fällen handelt es sich um stark gesintertes Material mit sehr geringer Wasseraufnahme und absoluter Feuerbeständigkeit. Es ist verschleißfest, chemikalienbeständig und leicht zu reinigen und daher auch für Räume mit starken äußeren Belastungen geeignet. Die extrem hohe mechanische Leistung von gres++ und gres360° ist das Ergebnis eines speziellen Form- und Verdichtungssystems, das durch extrem hohe Trockenpresslasten erreicht wird: Für technisches Feinsteinzeug mit großer Stärke, das zur widerstandsfähigsten Keramik gehört, die bis heute entwickelt wurde.

gres++ est un grès cérame technique à pâtes colorées pleine masse obtenues à partir des meilleures matières premières qui permettent de réaliser un matériau en parfait accord avec la surface, en mesure de faire ressortir le résultat esthétique en lui conférant une coloration plus belle et plus intense. L'application de graphismes numériques à très haute définition, réalisés dans la profondeur du support céramique, transfère la beauté et le caractère changeant de la pierre et d'autres matériaux, emphatisés par les finitions de surface les plus variées, pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Notre gres360° renforce la cohérence de couleur entre la surface et la pâte avec l'utilisation de pâtes non seulement intensément colorées, mais aussi mélangées dans les couleurs et les granulométries, en offrant un effet porphyrisé au support. La continuité matiériste entre pâte, surface et bord, confère un grand prestige esthétique au produit ainsi que des performances techniques supérieures. Dans les deux cas, il s'agit de matériaux hautement syntérisés caractérisés par des niveaux très réduits d'absorption et totalement ignifuges, résistants à l'usure et aux agents chimiques, facilement nettoyables, adaptés par conséquent aussi aux environnements exposés à de fortes sollicitations externes. Les performances mécaniques très élevées du gres++ et du gres360° sont le résultat d'un système de moulage et compactage obtenu avec des charges très élevées de pressage à sec, pour des produits de grande épaisseur qui incarnent la résistance maximale jamais atteinte par la technologie céramique à ce jour.

gres++
HI-TECH INSIDE

gres360°
STONE THROUGHOUT

Spazio alla creatività intelligente
Freiraum für intelligente Kreativität
Place à la créativité "smart"

free space to smart creativity



Ampiezza e leggerezza per superfici che amplificano ed esprimono al meglio una qualità e un pensiero che vanno oltre i confini della materia, grazie a una tecnologia capace di trasformare ed esaltare venature, colori, textures regalando una perfetta continuità visiva tra pareti e pavimenti. Estremamente versatili, tutte le collezioni firmate WIDEGres garantiscono elevate prestazioni e altissima resistenza. Le dimensioni calibrate delle lastre riducono al minimo tagli o sprechi e sono facili da tagliare o forare per applicazioni su disegno. La materia ceramica diventa parte integrante del progetto architettonico, in un concetto più ampio di superficie che arreda e definisce nuovi volumi e modi di abitare.

Breadth and lightness for surfaces that amplify and highlight a quality and philosophy that goes beyond the limits of the material, thanks to a technology able to transform and exalt veining, colours and textures, creating a perfect visual continuity between walls and floors. Extremely versatile, all the WIDEGres collections guarantee high-level performances and maximum resistance. The calibrated dimensions of the slabs reduce cuts and waste to a minimum and are easy to cut or drill for personalised applications. The ceramic material becomes an integral part of the architectural project, in a wider surface concept that furnishes and defines new volumes and ways of living.

Großzügige und leichte Oberflächen, die die Qualität und den Anspruch, die über die Grenzen des Materials hinausgehen, optimal verstärken und zum Ausdruck bringen, dank einer Technologie, die Äderungen, Farben, Texturen transformiert und verstärkt, um so eine perfekte visuelle Kontinuität zwischen Wänden und Böden herzustellen. Alle WIDEGres-Kollektionen sind extrem vielseitig und garantieren eine hohe Leistung und ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit. Die kalibrierten Abmessungen der Platten minimieren Schnitte oder Abfall und sind für spezielle kundenspezifische Anwendungen leicht zu schneiden oder zu bohren. Das keramische Material wird zu einem integralen Bestandteil des architektonischen Projekts, mit einem umfassenderen Verständnis von Oberflächen, die den Raum einrichten und neue Volumina und eine neue Wohnkultur definieren.

Ampleur et légèreté pour des surfaces qui amplifient et expriment au mieux une qualité et une pensée qui vont au-delà des limites de la matière grâce à une technologie en mesure de transformer et d'exalter les veinures, les couleurs et les textures en offrant une continuité visuelle parfaite entre les murs et les sols. Extrêmement versatiles, toutes les collections signées WIDEGres garantissent des performances élevées et une très grande résistance. Les dimensions calibrées des plaques réduisent au minimum les coupes et les gaspillages et sont simples à couper ou à perforer pour des applications sur dessin. La matière céramique devient partie intégrante du projet architectural, dans un concept plus vaste de surface qui décore et définit de nouveaux volumes et de nouvelles manières d'habiter.

gres
WIDE
OVERSIZE DESIGN

Espandere una nuova idea di bellezza
Eine neue Vorstellung von Schönheit
Développer une nouvelle idée de beauté

widening a new idea of beauty

La risposta alle mutevoli esigenze dell'abitare anche in outdoor è un gres porcellanato di spessore 2cm con prestazioni tecniche ed estetiche raddoppiate, per ampliare la progettualità e scoprire nuove applicazioni. gresX2 è un prodotto da esterno di facile pulizia e manutenzione, ingelivo, antiscivolo, ignifugo, ispezionabile e removibile, capace di sopportare carichi elevati e resistere a qualsiasi tipo di sollecitazione. Perfetto per giardini, terrazze, camminamenti in spazi urbani e commerciali, si può applicare con posa diretta a secco su erba, ghiaia e sabbia o con posa tradizionale a colla per pavimentazioni carrabili che richiedono elevate prestazioni. gresX2 rappresenta una sintesi tra estetica e tecnologia, tra creatività e qualità, in un contesto in cui lo spazio dell'uomo muta e con esso anche i materiali di cui si circonda.

Porcelain stoneware of 2cm thickness with doubled technical and aesthetic performances is the response to changing living requirements, also outdoors, in order to broaden design possibilities and discover new applications. gresX2 is a product for exteriors with easy cleaning and maintenance; it's frost-proof, anti-slip, fireproof, can be inspected and removed, and is able to support high loads and resist any type of stress. It's perfect for gardens, terraces and walkways in urban and retail contexts; it can be applied with direct dry installation on grass, gravel and sand, or with traditional adhesive installation for driveways that require high-level performances. gresX2 is a synthesis between aesthetics and technology, between creativity and quality, in a context in which people's spaces are changing, and with them, also the materials they surround themselves with.

Die Antwort auf die sich ändernden Bedürfnisse des Lebens im Freien ist ein 2cm starkes Feinsteinzeug mit ausgezeichneten technischen und ästhetischen Eigenschaften, um die Möglichkeiten der planerischen Arbeit zu erweitern und neue Anwendungen zu entdecken. gresX2 ist ein Produkt für den Außenbereich, das leicht zu reinigen und zu pflegen, frostfrei, rutschfest und feuerfest ist, die Platten können außerdem für Inspektionen entfernt und auch einfach ausgetauscht werden, sie halten hohen Belastungen und jeder Art von Beanspruchung stand. Ein Material, das perfekt für Gärten, Terrassen, Gehwege in der Stadtarchitektur und in Gewerbebereichen ist. Die Platten können trocken auf Gras, Kies und Sand verlegt werden. Für Beläge, die eine höhere Belastbarkeit erfordern, wie etwa für befahrbare Einfahrten, sollte eine herkömmliche Verlegung mit Kleber erfolgen. gresX2 stellt eine Synthese zwischen Ästhetik und Technologie, zwischen Kreativität und Qualität dar, in einem Kontext, in dem sich der Lebensraum des Menschen und damit auch die Materialien, mit denen er sich umgibt, verändern.

La réponse aux multiples exigences de l'habitation, en extérieur aussi, est un grès cérame de 2cm d'épaisseur aux performances techniques et esthétiques redoublées pour amplifier la conceptualité et découvrir de nouvelles applications. gresX2 est un produit pour extérieur facile à nettoyer et à entretenir, ingélic, antidérapant, ignifuge, inspectable et amovible, capable de supporter des charges élevées et de résister à tout type de sollicitation. Parfait pour les jardins, les terrasses et les allées dans des espaces urbains et commerciaux, il peut être appliqué à l'aide d'une pose directe à sec sur herbe, sur gravier et sur sable ou à l'aide d'une pose traditionnelle avec base de colle pour des sols carrossables qui requièrent de hautes performances. gresX2 représente une synthèse entre esthétique et technologie, créativité et qualité, dans un contexte où l'espace de l'homme évolue, tout comme les matériaux qui l'entourent.

gresX2
OUTDOOR DESIGN

L'outdoor tra benessere e innovazione
Outdoor zwischen Wohlbefinden und Innovation
L'extérieur entre bien-être et innovation

outdoor between well-being and innovation



stonelike



● **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel

● **Esterno R11**
Outdoor R11
Aussenbereich R11
Exterieur R11

Aquitaine



Aquitaine **Beige**



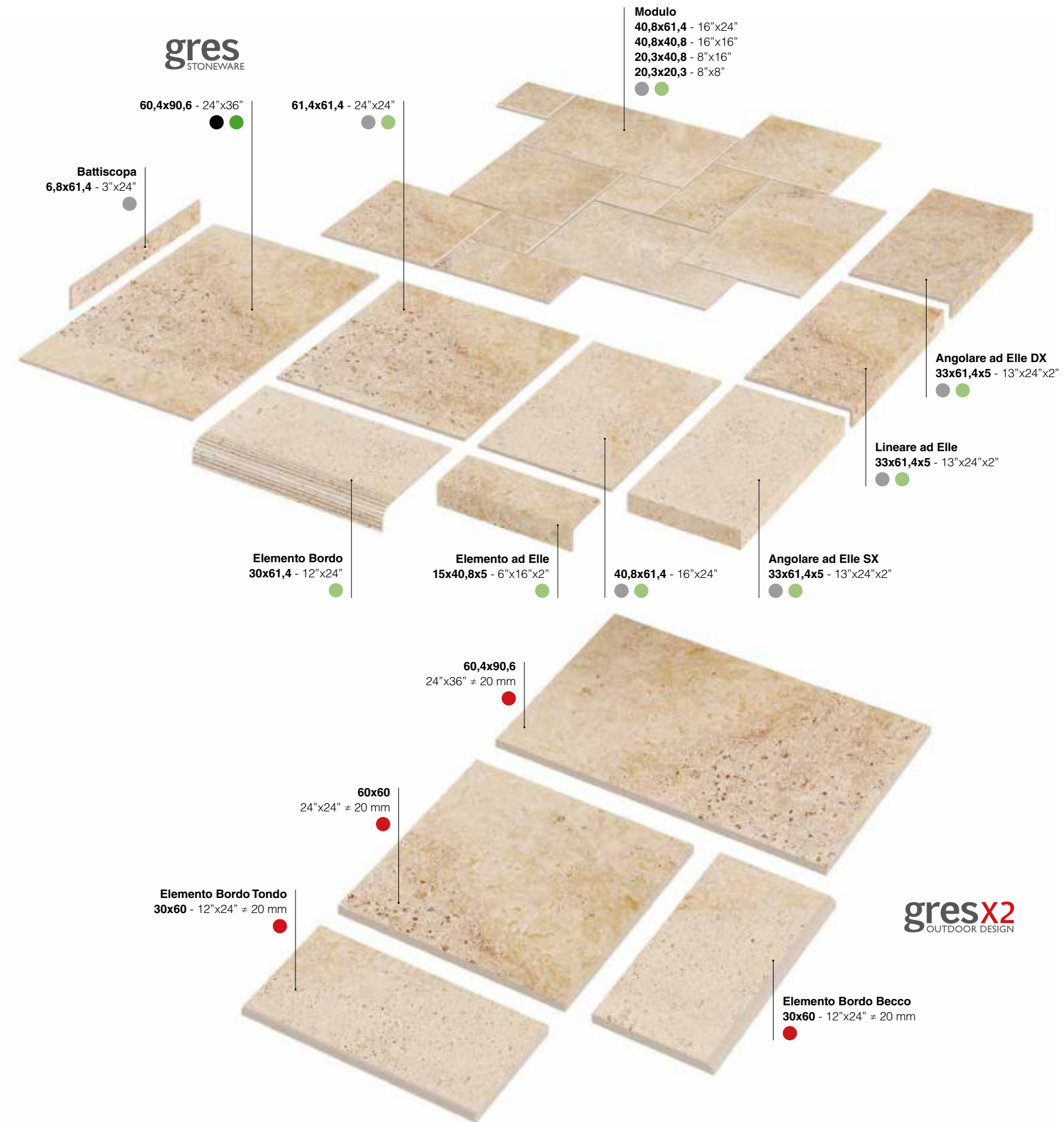
Aquitaine **Grigio**





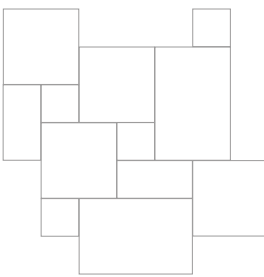


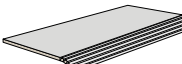
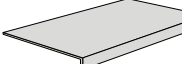
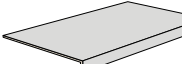

Beige 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Esterno R11 Rettificato**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié
- **Esterno R11**
Outdoor R11
Aussenbereich R11
Exterieur R11
- **Esterno R11 Rettificato gresx2**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié



Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Aquitaine gres		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
	Beige	AQ692R	AQ692ER	3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
60,4x90,6 - 24"x36"										

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Aquitaine gres		Naturale Unpolished Matt Naturel	Esterno R11 Outdoor R11 Aussenbereich R11 Exterieur R11	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
	Beige Grigio	AQ612 AQ613	AQ612E AQ613E	4	1,508	33	30	45,24	1000	10 mm
61,4x61,4 - 24"x24"										
	Beige Grigio	AQ462 AQ463	AQ462E AQ463E	5	1,253	25	48	60,144	1210	9,5 mm
40,8x61,4 - 16"x24"										
	Beige Grigio	AQ2MD AQ3MD	AQ2MDE AQ3MDE	6	0,75	15	44	33	670	9,5 mm
Modulo * 40,8x61,4 - 16"x24" 40,8x40,8 - 16"x16" 20,3x40,8 - 8"x16" 20,3x20,3 - 8"x8"										
	Beige Grigio	AQB612 AQB613		26	MI 15,964	21,84				
6,8x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose - Sockel - Plinthe										
 (A)	Beige Grigio		AQ2EL AQ3EL	6	MI 2,448	10,2				
15x40,8x5 - 6"x16"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"										
 (A)	Beige Grigio		AQ2BO AQ3BO	6	MI 3,684	22,2				
30x61,4 - 12"x24" Elemento Bordo - Edge Cover - Rand - Bord										
 (A)	Beige Grigio	AQ2GL AQ3GL	AQ2GLE AQ3GLE	4		20				
33x61,4x5 - 13"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"										
 (A)	Beige Grigio	AQ2GAD AQ3GAD	AQ2GADE AQ3GADE	2		11				
33x61,4x5 - 13"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"										
 (A)	Beige Grigio	AQ2GAS AQ3GAS	AQ2GASE AQ3GASE	2		11				
33x61,4x5 - 13"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"										

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Aquitaine gresX2 Pag. 504		Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié		Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
	Beige	2AQ92ER		1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm										
	Beige	2AQ62ER		2	0,72	32,5	32	23,04	1050	20 mm
60x60 - 24"x24" ≠ 20 mm										
 30x60 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Beige	2AQ62BT		2		16,1				20 mm
 30x60 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Beige	2AQ62BB		2		16,1				20 mm

40,8x61,4 - 16"x24"	1 pz	* Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole. A MODULE is composed of the contents of 2 boxes. Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln. Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons. Contenuto di una scatola Material packed all in one box Paketinhalt Le contenu d'une boîte
40,8x40,8 - 16"x16"	2 pz	
20,3x40,8 - 8"x16"	1 pz	
20,3x20,3 - 8"x8"	2 pz	
Totale Mq.	0,75	

(A) Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia GL

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL

(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

<input checked="" type="checkbox"/>	Pavimento - Floor coverings Bodenbeläge - Sol	<input checked="" type="checkbox"/>	Traffico leggero Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz Zones à trafic léger
<input checked="" type="checkbox"/>	Rivestimento - Wall coverings Wandbeläge - Faïence	<input checked="" type="checkbox"/>	Traffico pesante (gresX2) Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz Zones à trafic intense
<input checked="" type="checkbox"/>	Residenziale - Residential areas Wohngebiete - Zones résidentielles	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone limitrofe a piscina (Esterno R11) Swimming pool areas - Schwimmbadbereich Abords de piscines
<input checked="" type="checkbox"/>	Esterno (Esterno R11) Outdoor areas - Außenbereiche Espaces extérieurs	<input type="checkbox"/>	Rivestimenti esterni / Pareti ventilate External cladding / Ventilated façade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden Murs extérieures / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE



Resistente al gelo



Naturale



Esterno R11



gresX2



Esterno R11



DRY: > 0,40
WET: > 0,40



EN 1339
CLASS ≥ 110
MARKING ≥ T11
gresX2

gresX2

Pag. 578

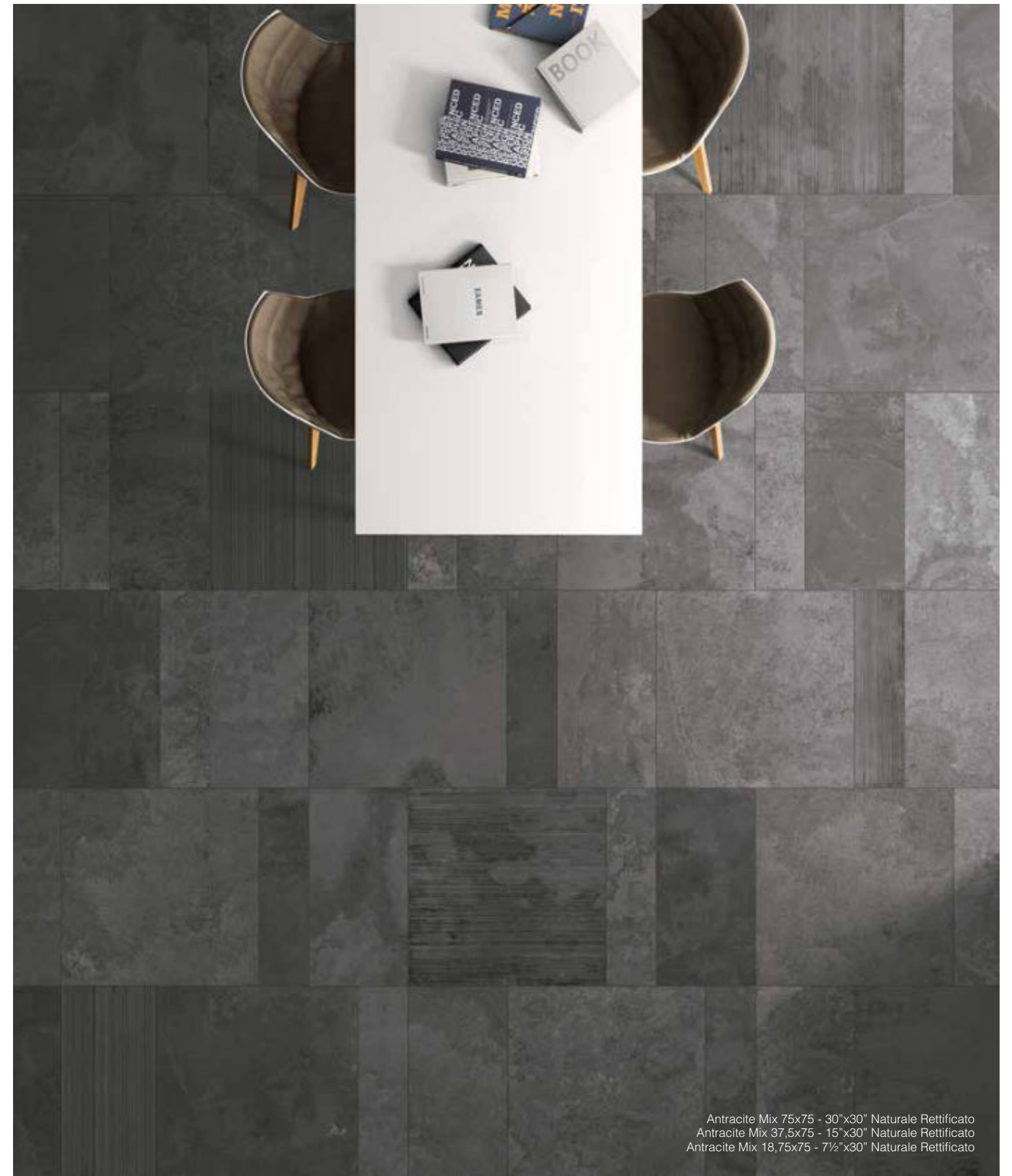


● **Base (3 grafiche)**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Mix (4 grafiche)**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Antracite Base 75x75 - 30"x30" Naturale Rettificato



Antracite Mix 75x75 - 30"x30" Naturale Rettificato
Antracite Mix 37,5x75 - 15"x30" Naturale Rettificato
Antracite Mix 18,75x75 - 7½"x30" Naturale Rettificato

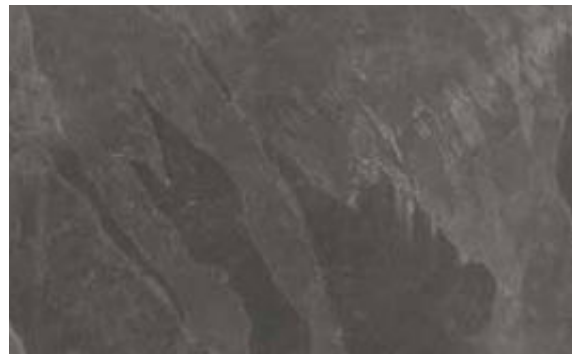
Ardesia Mix



Ardesia Mix **Avorio**



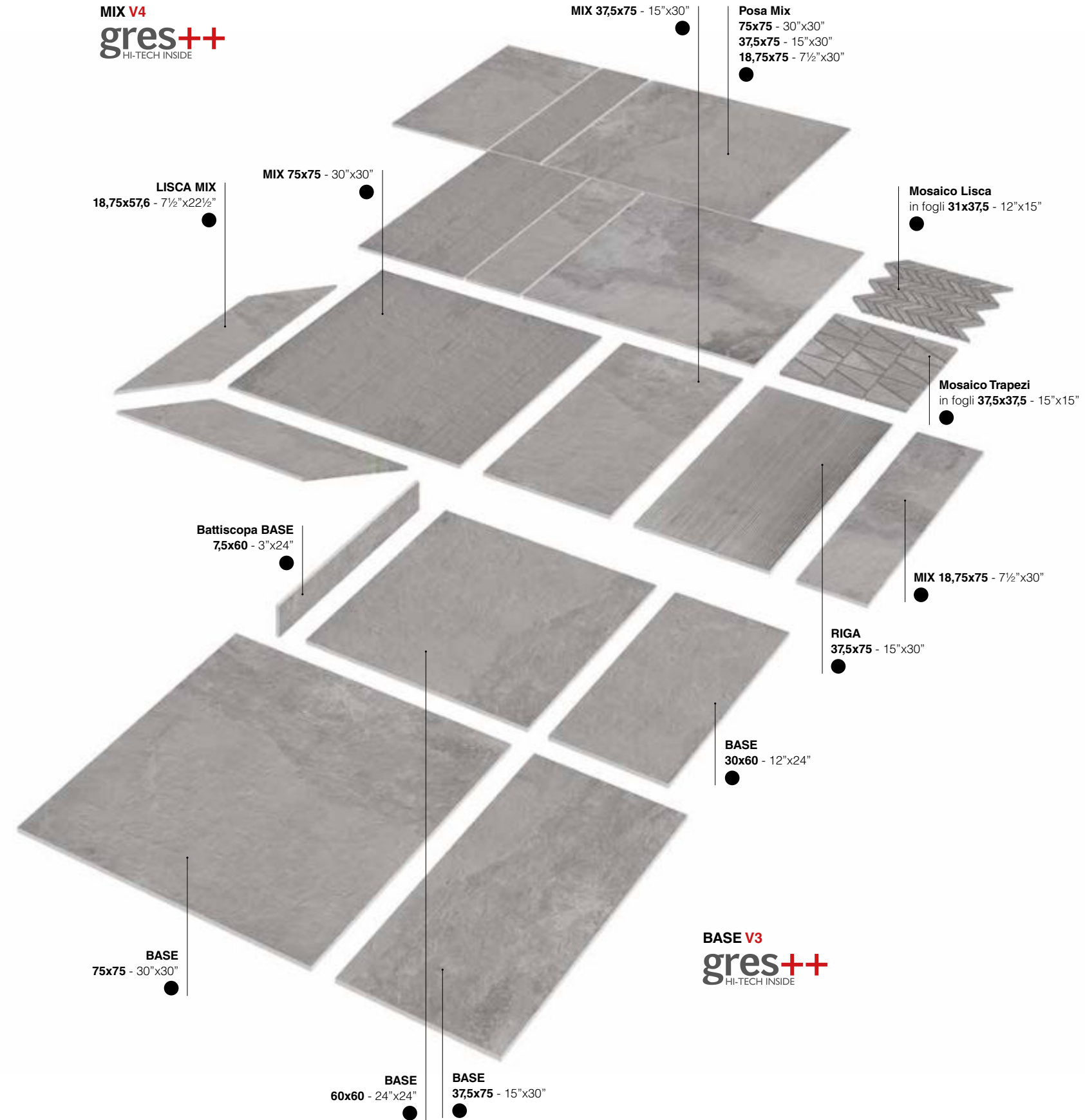
Ardesia Mix **Cenere**







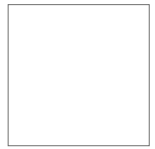






Ardesia Mix **Antracite**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié




Formati	Colori		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 Ardesia Mix gres++									
 BASE 75x75 - 30"x30"	Avorio Base Cenere Base Antracite Base	AR751BR AR753BR AR757BR	2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
 BASE 37,5x75 - 15"x30"	Avorio Base Cenere Base Antracite Base	AR371BR AR373BR AR377BR	5	1,4065	31	18	25,317	568	10 mm
 BASE 60x60 - 24"x24"	Avorio Base Cenere Base Antracite Base	AR601BR AR603BR AR607BR	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 BASE 30x60 - 12"x24"	Avorio Base Cenere Base Antracite Base	AR361BR AR363BR AR367BR	6	1,08	23,5	40	43,20	950	10 mm
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Base Cenere Base Antracite Base	ARB61BR ARB63BR ARB67BR	22	MI 13,2	22				
 MIX 75x75 - 30"x30"	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR751MR AR753MR AR757MR	2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
 MIX 37,5x75 - 15"x30"	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR371MR AR373MR AR377MR	5	1,4065	31	18	25,317	568	10 mm
 MIX 18,75x75 - 7½"x30"	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR181MR AR183MR AR187MR	10	1,406	31	33	46,398	1033	10 mm
 LISCA MIX 18,75x57,6 - 7½"x22½"	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR141MR AR143MR AR147MR	Cp. 4	0,864	19	39	33,696	751	10 mm
 * RIGA 37,5x75 - 15"x30"	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR371RR AR373RR AR377RR	5	1,4065	31	18	25,317	568	10 mm

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls. - Nur zur Verkleidung verwendbare. - Exclusivement destinés à un revêtement mural.

Formati	Colori		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 MOSAICO LISCA In fogli 31x37,5 da 60 pezzi. In 31x37,5 - 12"x15" sheets made up of 60 pieces. Auf Blatt 31x37,5 mit 60 Stück. Sur feuille tramee de 31x37,5 de 60 pièces.	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR1MS1 AR3MS1 AR7MS1	Sheets 4	0,4648	9				
 MOSAICO TRAPEZI In fogli 37,5x37,5 da 18 pezzi. In 37,5x37,5 - 15"x15" sheets made up of 18 pieces. Auf Blatt 37,5x37,5 mit 18 Stück. Sur feuille tramee de 31x37,5 de 18 pièces.	Avorio Mix Cenere Mix Antracite Mix	AR1MS2 AR3MS2 AR7MS2	Sheets 6	0,8437	18				







Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

 BASE (V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno Tiles with moderate shade and aspect variation Fliesen mit gemäßigigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec faible différence de nuance et structure	 MIX (V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno Tiles with random shade and aspect variation Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure
 Pavimento - Floor coverings Bodenbeläge - Sol	 Traffico leggero Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz Zones à trafic léger
 Rivestimento - Wall coverings Wandbeläge - Faïence	 Traffico pesante Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz Zones à trafic intense
 Residenziale - Residential areas Wohngebiete - Zones résidentielles	 Zone limitrofe a piscina Swimming pool areas - Schwimmbadbereich Abords de piscines
 Esterno Outdoor areas - Außenbereiche Espaces extérieurs	 Rivestimenti esterni / Pareti ventilate External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30%
WE FEEL GREEN **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

 Resistente al gelo	 R10	 B.C.R.A.	 DCOF
	DRY: > 0,40 WET: > 0,40		WET: > 0,42



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Line**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Arenaria



Arenaria **Avorio**



Arenaria **Grigio Caldo**



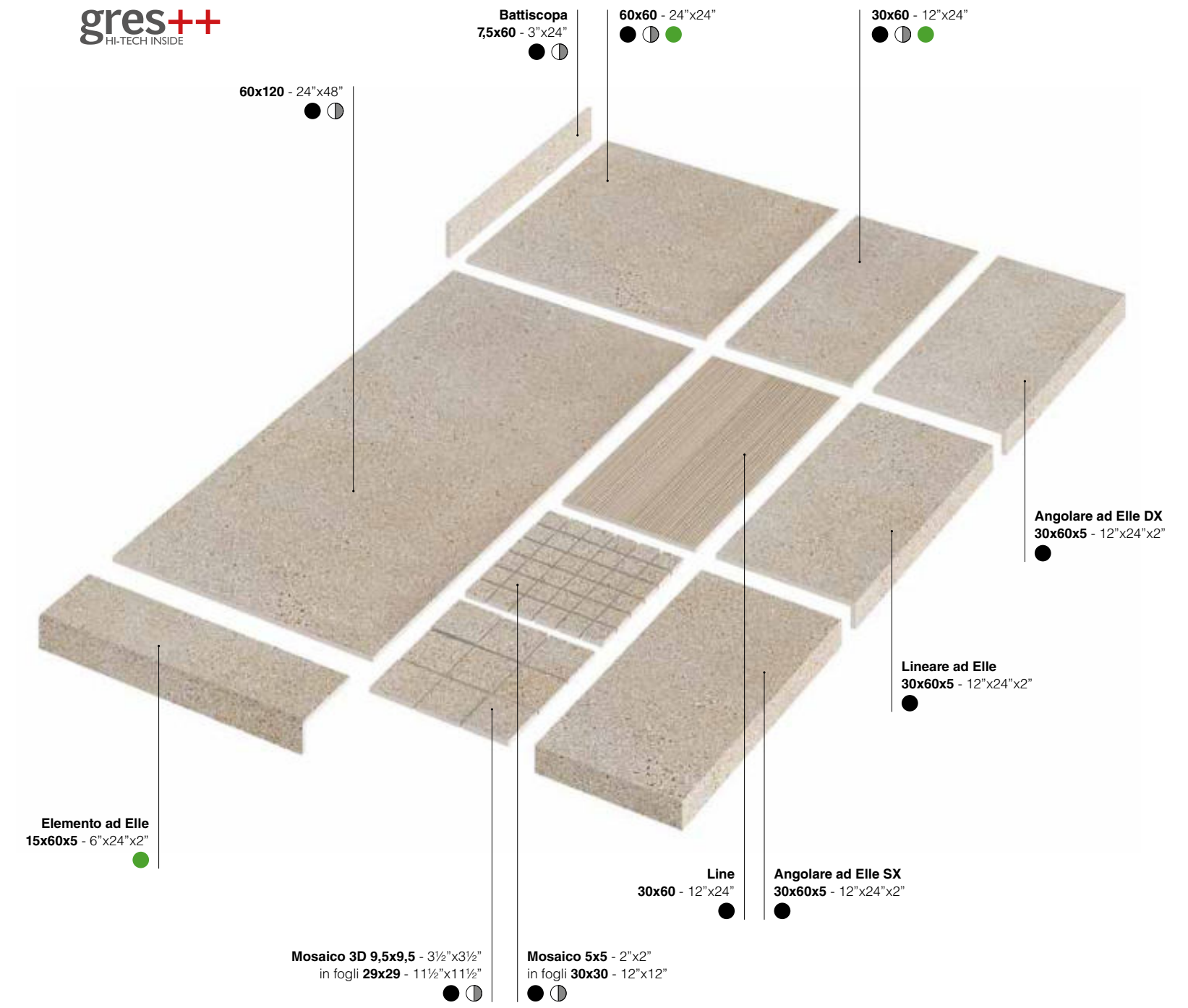
Arenaria **Beige**



Arenaria **Tortora**







Tortora 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato



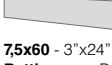
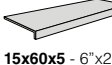
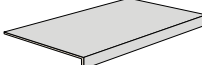


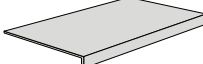
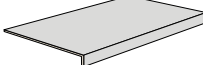
SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60x120 - 24"x48"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE621R AE622R AE623R AE628R	AE621LR AE622LR AE623LR AE628LR		2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE601R AE602R AE603R AE608R	AE601LR AE602LR AE603LR AE608LR	AE601ER AE602ER AE603ER AE608ER	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE361R AE362R AE363R AE368R	AE361LR AE362LR AE363LR AE368LR	AE361ER AE362ER AE363ER AE368ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AEL361R AEL362R AEL363R AEL368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm


* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x60 da 36 pezzi. In 30x60 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x60 mit 36 Stück. Sur feuille trannée de 30x60 de 36 pièces.	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE1MS5R AE2MS5R AE3MS5R AE8MS5R	AE1MS5L AE2MS5L AE3MS5L AE8MS5L		Sheets 11	0,99	24,09				
 MOSAICO 3D 9,5x9,5 - 3½"x3½" In fogli 29x29 da 9 pezzi. In 29x29 - 11½"x11½" sheets made up of 9 pieces. Auf Blatt 29x29 mit 9 Stück. Sur feuille trannée de 29x29 de 9 pièces.	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE1MSR AE2MSR AE3MSR AE8MSR	AE1MSL AE2MSL AE3MSL AE8MSL		Sheets 6	0,5046	11,9				
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Socket - Plinthe	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AEB601R AEB602R AEB603R AEB608R	AEB601L AEB602L AEB603L AEB608L		22	MI 13,2	22				
 15x60x5 - 6"x24"x2" Elemento ad Elle - L-shape trim Schenkelplatte - Carreau à rebord	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora			AE1ELR AE2ELR AE3ELR AE8ELR	4	MI 2,4	10				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Élément linéaire en "L"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE1GLR AE2GLR AE3GLR AE8GLR			4		20				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE1GADR AE2GADR AE3GADR AE8GADR			2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Grigio Caldo Tortora	AE1GASR AE2GASR AE3GASR AE8GASR			2		11				

gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL







 (V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico pesante (Naturale - Esterno)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input checked="" type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

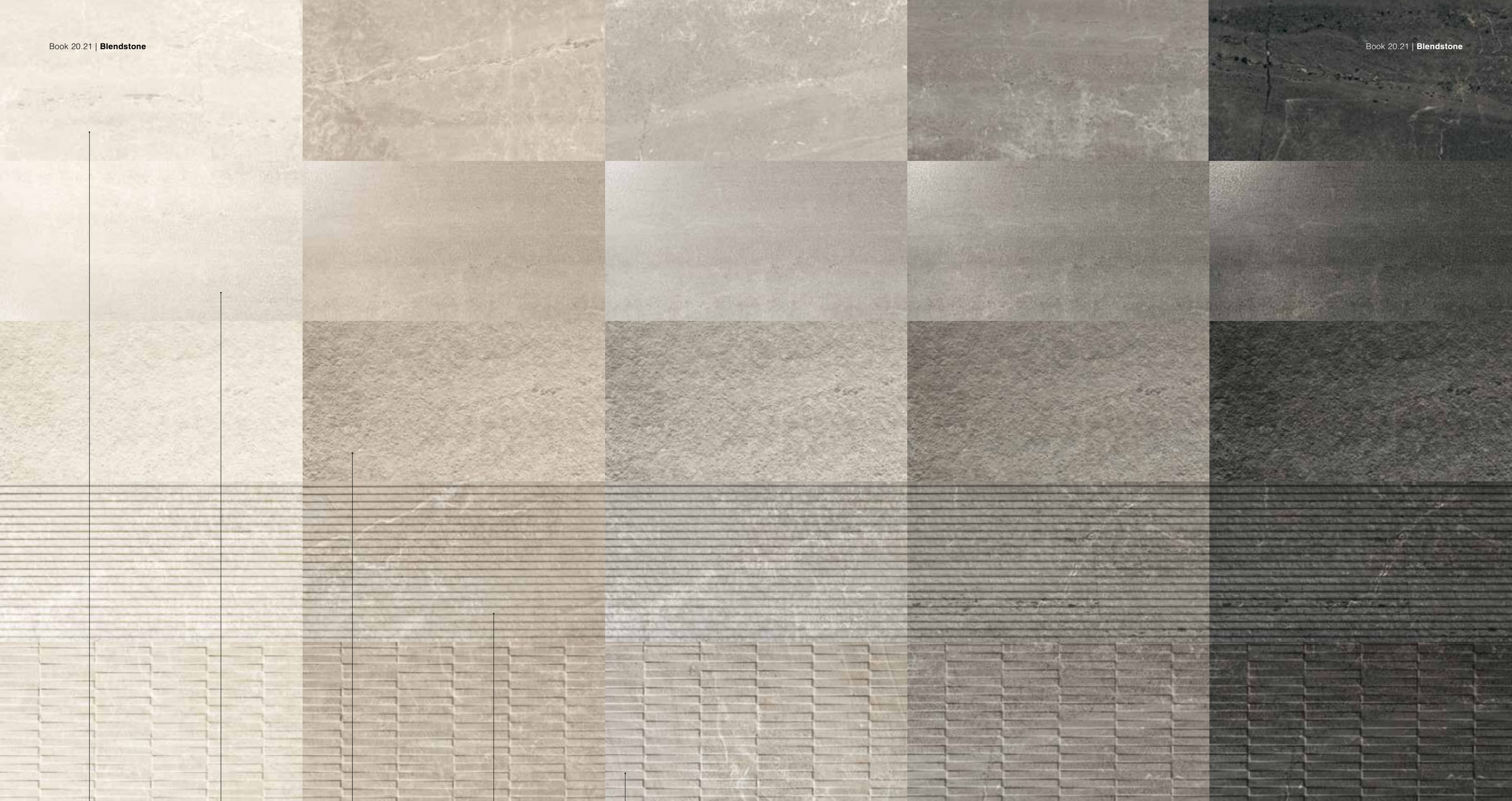
DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30% **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

- | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
|  Resistente al gelo |  Naturale |  Esterno |  Esterno |  Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40 |  Naturale Esterno
WET: > 0,42 |
|---|---|--|--|---|--|

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

● **Stripes**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Pieces**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Blendstone



Blendstone **Ivory**



Blendstone **Beige**



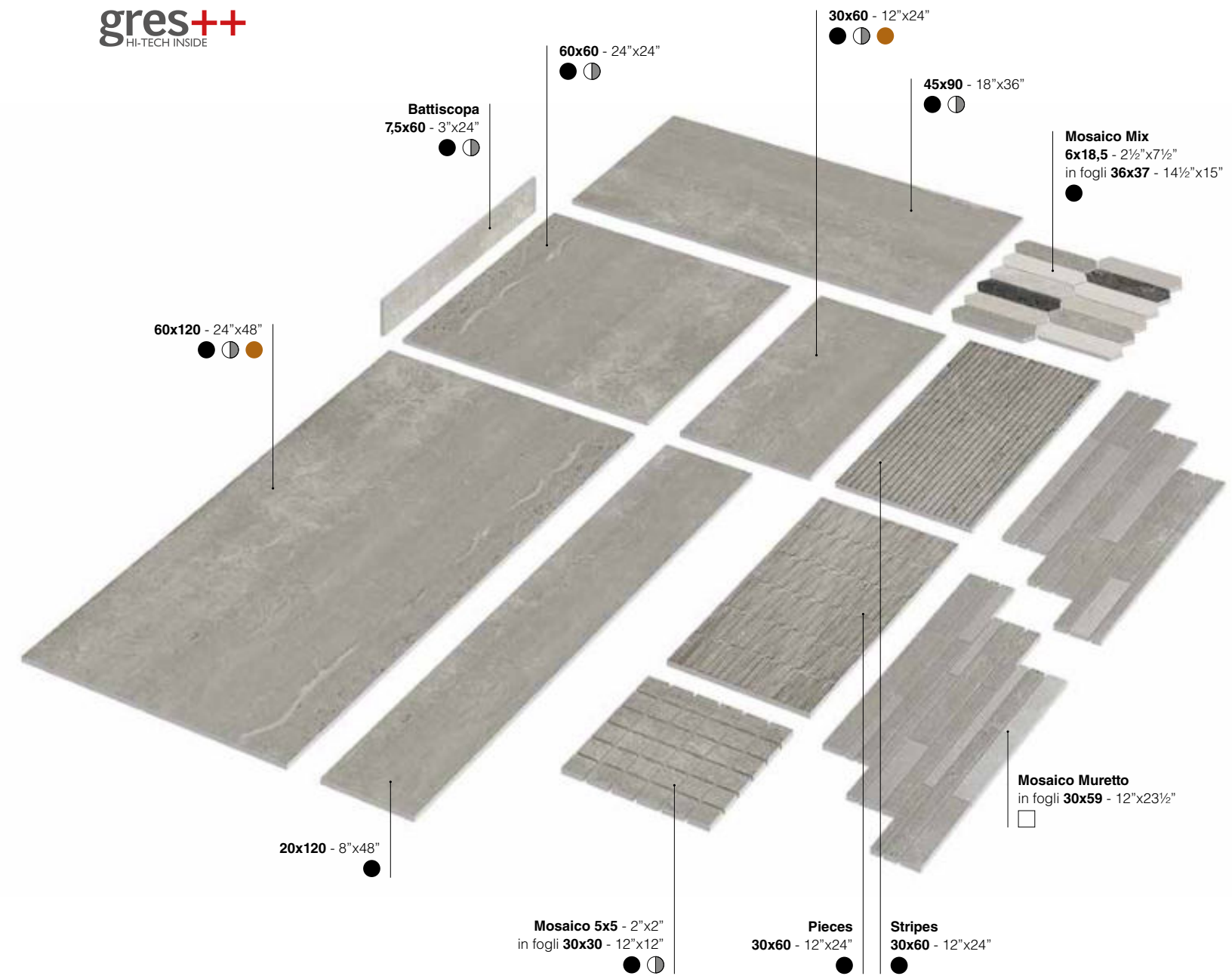
Blendstone **Grey**



Blendstone **Dark Grey**

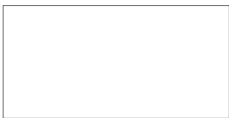








Blendstone **Graphite**




SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

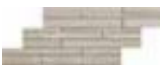
- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lucidato Strutturato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Textured Rectified
Mix Matt Halbpoliert Strukturiert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Structuré Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Blendstone gres++		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60x120 - 24"x48"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL621R BL622R BL623R BL620R BL627R	BL621LR BL622LR BL623LR BL620LR BL627LR	BL621SR BL622SR BL623SR BL620SR BL627SR	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 24"x48"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL211R BL212R BL213R BL210R BL217R			5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL491R BL492R BL493R BL490R BL497R	BL491LR BL492LR BL493LR BL490LR BL497LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL601R BL602R BL603R BL600R BL607R	BL601LR BL602LR BL603LR BL600LR BL607LR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL361R BL362R BL363R BL360R BL367R	BL361LR BL362LR BL363LR BL360LR BL367LR	BL361SR BL362SR BL363SR BL360SR BL367SR	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * STRIPES 30x60 - 12"x24"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BLS361R BLS362R BLS363R BLS360R BLS367R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * PIECES 30x60 - 12"x24"	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BLP361R BLP362R BLP363R BLP360R BLP367R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm

* **Da utilizzare esclusivamente a rivestimento** - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural


 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille trannée de 30x30 de 36 pièces.	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL1MS5R BL2MS5R BL3MS5R BL0MS5R BL7MS5R	BL1MS5L BL2MS5L BL3MS5L BL0MS5L BL7MS5L		Sheets 11	0,99	19,5				
 MOSAICO 6x18,5 - 2½"x7½" In fogli 36x37 da 12 pezzi. In 36x37 - 14½"x15" sheets made up of 12 pieces. Auf Blatt 36x37 mit 12 Stück. Sur feuille trannée de 36x37 de 12 pièces.	Mix	BLMS1R			Sheets 4	0,532	10,4				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Blendstone gres++		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BLB601R BLB602R BLB603R BLB600R BLB607R	BLB601L BLB602L BLB603L BLB600L BLB607L		22	Ml 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Blendstone gres++		Mix Naturale Lucidato Strutturato Rettificato Mix Unpolished Half Polished Textured Rectified Mix Matt Halbpoliert Strukturiert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Structuré Rectifié			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 MOSAICO MURETTO 2 Soggetti assortiti 2 Assorted subjects 2 Gemischte Fliesen 2 Sujets assortis	Ivory Beige Grey Dark Grey Graphite	BL1MS3 BL2MS3 BL3MS3 BL0MS3 BL7MS3			Sheets 4	0,708	14				
In fogli 30x59 da 18 pezzi. In 30x59 - 12"x24" sheets made up of 18 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 18 Stück. Sur feuille trannée de 30x59 de 18 pièces.											



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL







 **(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno**
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Esterno (Strutturato)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30%
WE FEEL GREEN **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE

-  **Resistente al gelo**
-  **Naturale**
-  **Strutturato**
-  **Strutturato**
-  **Naturale Strutturato**
DRY: > 0,40
WET: > 0,40
-  **Naturale Strutturato**
WET: > 0,42

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

○ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

● **Deco**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Brit Stone



Brit Stone **Ivory**



Brit Stone **Sand**



Brit Stone **Grey**



Brit Stone **Dark**



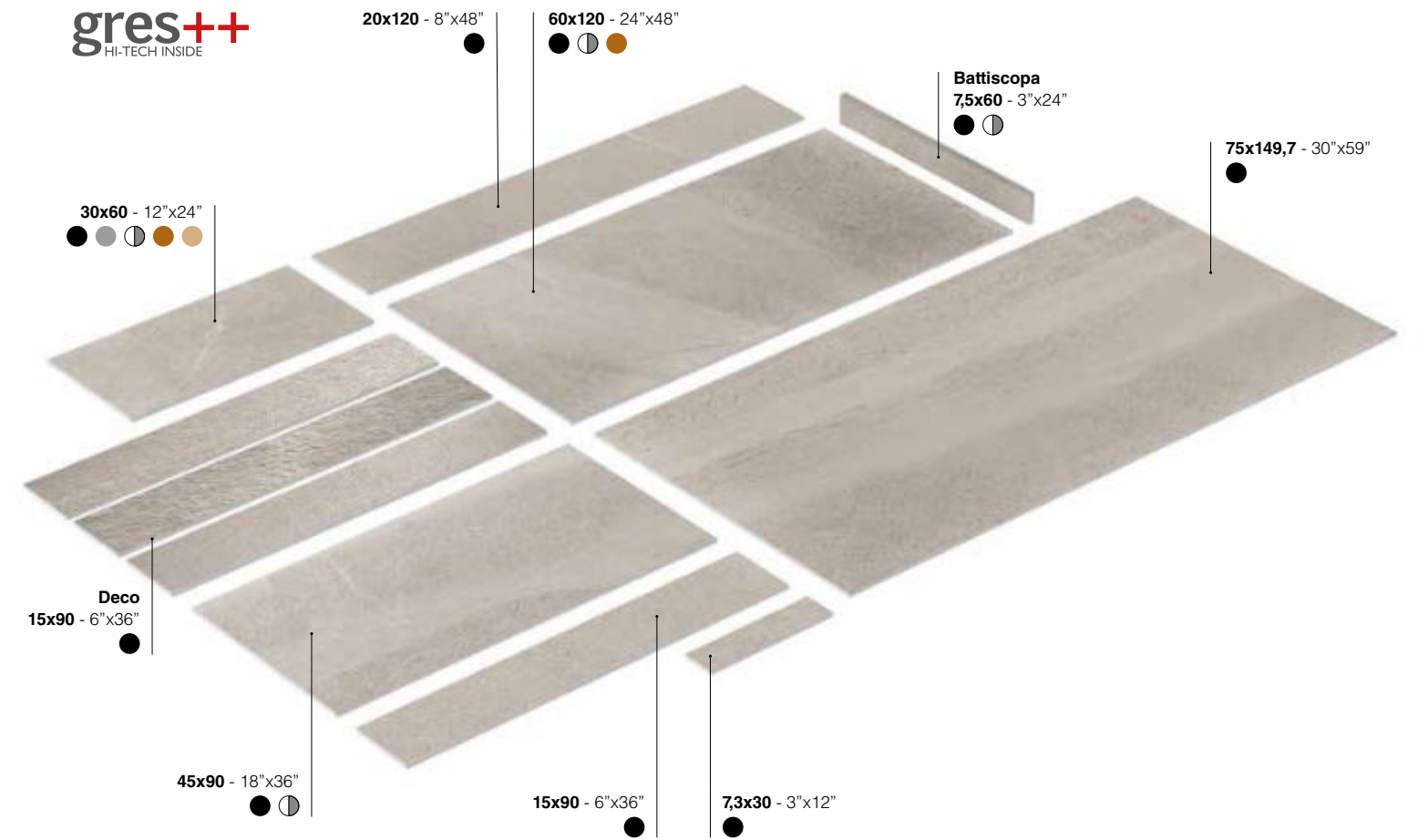
Brit Stone **Graphite**










Brit Stone **Ocean**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Strutturato**
Textured
Strukturiert
Structuré
- **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Strutturato Rettificato gresx2**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié






Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Brit Stone gres++		Naturale Unpolished Matt Naturel		Strutturato Textured Strukturiert Structuré	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 30x60 - 12"x24"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI361 BI362 BI363 BI367 BI360 BI368		BI361S BI362S BI363S BI367S BI360S BI368S	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Brit Stone gres++		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 75x149,7 - 30"x59"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI711R BI712R BI713R BI717R BI710R BI718R			1	1,1227	26	28	31,4356	738	10 mm
 60x120 - 24"x48"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI621R BI622R BI623R BI627R BI620R BI628R	BI621LR BI622LR BI623LR BI627LR BI620LR BI628LR	BI621SR BI622SR BI623SR BI627SR BI620SR BI628SR	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 24"x48"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI211R BI212R BI213R BI217R BI210R BI218R			5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI491R BI492R BI493R BI497R BI490R BI498R	BI491LR BI492LR BI493LR BI497LR BI490LR BI498LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 15x90 - 6"x36"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI191R BI192R BI193R BI197R BI190R BI198R			9	1,215	26,5	33	40,095	885	10 mm
 DECO 15x90 - 6"x36"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI191DR BI192DR BI193DR BI197DR BI190DR BI198DR			9	1,215	26,5	53	40,095	885	10 mm

3 texture assortite - Non è garantito un numero minimo di texture differenti all'interno di una scatola - Da utilizzare esclusivamente a rivestimento
 3 assorted textures - Minimum number of assorted textures in each box not guaranteed - To be used only on walls
 3 gemischte Texturen - Eine Mindestanzahl von unterschiedlichen Texturen in einer Schachtel kann nicht garantiert werden - Nur zur Verkleidung verwendbare
 3 textures assorties - Une quantité minimum de textures différents dans une même boîte ne peut être garantie - Exclusivement destinés à un revêtement mural

• **DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO** - AVAILABLE WHILE STOCKS LAST - VERFÜGBAR SOLANGE DER VORRAT REICHT - DISPONIBLE JUSQU'À LA FIN DES STOCKS

•• **NUOVA PALETTIZZAZIONE** - NEW PALLETIZATION - NEUE PALETTIERUNG - NOUVELLE PALETTISATION

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Brit Stone gres++		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 30x60 - 12"x24"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI361R BI362R BI363R BI367R BI360R BI368R	BI361LR BI362LR BI363LR BI367LR BI360LR BI368LR	BI361SR BI362SR BI363SR BI367SR BI360SR BI368SR	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 7,3x30 - 3"x12"	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BI731R BI732R BI733R BI737R BI730R BI738R			30	0,657	13	68	44,676	894	9 mm
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean	BIB601R BIB602R BIB603R BIB607R BIB600R BIB608R	BIB601L BIB602L BIB603L BIB607L BIB600L BIB608L		22	MI 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Brit Stone gresx2 Pag. 504		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Ivory Sand Grey Ocean	2BI91SR 2BI92SR 2BI93SR 2BI98SR	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Ivory Sand Grey Ocean	2BI61BT 2BI62BT 2BI63BT 2BI68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Ivory Sand Grey Ocean	2BI61BB 2BI62BB 2BI63BB 2BI68BB	2		16,1				20 mm



gres++ HI-TECH INSIDE **gresX2** OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL

 **(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno**
 Tiles with moderate shade and aspect variation
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico pesante (Naturale - Strutturato)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input checked="" type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina (Strutturato)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esterno (Strutturato)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm)
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

WE FEEL GREEN **> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato**
 High content of recycled material
 Hoher Anteil an Recyclerten Rohstoffen
 Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563 **eco+**
 THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

- | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|------------------------|
|  Resistente al gelo |  Naturale |  Strutturato |  Strutturato |  Naturale Strutturato
DRY: > 0,40
WET: > 0,40 |  Naturale Strutturato
WET: > 0,42 | gresX2 Pag. 578 |
|---|---|--|--|---|--|------------------------|

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
 DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

● **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié



Cardoso



Cardoso **Corda**



Cardoso **Beige**



Cardoso **Grigio Chiaro**



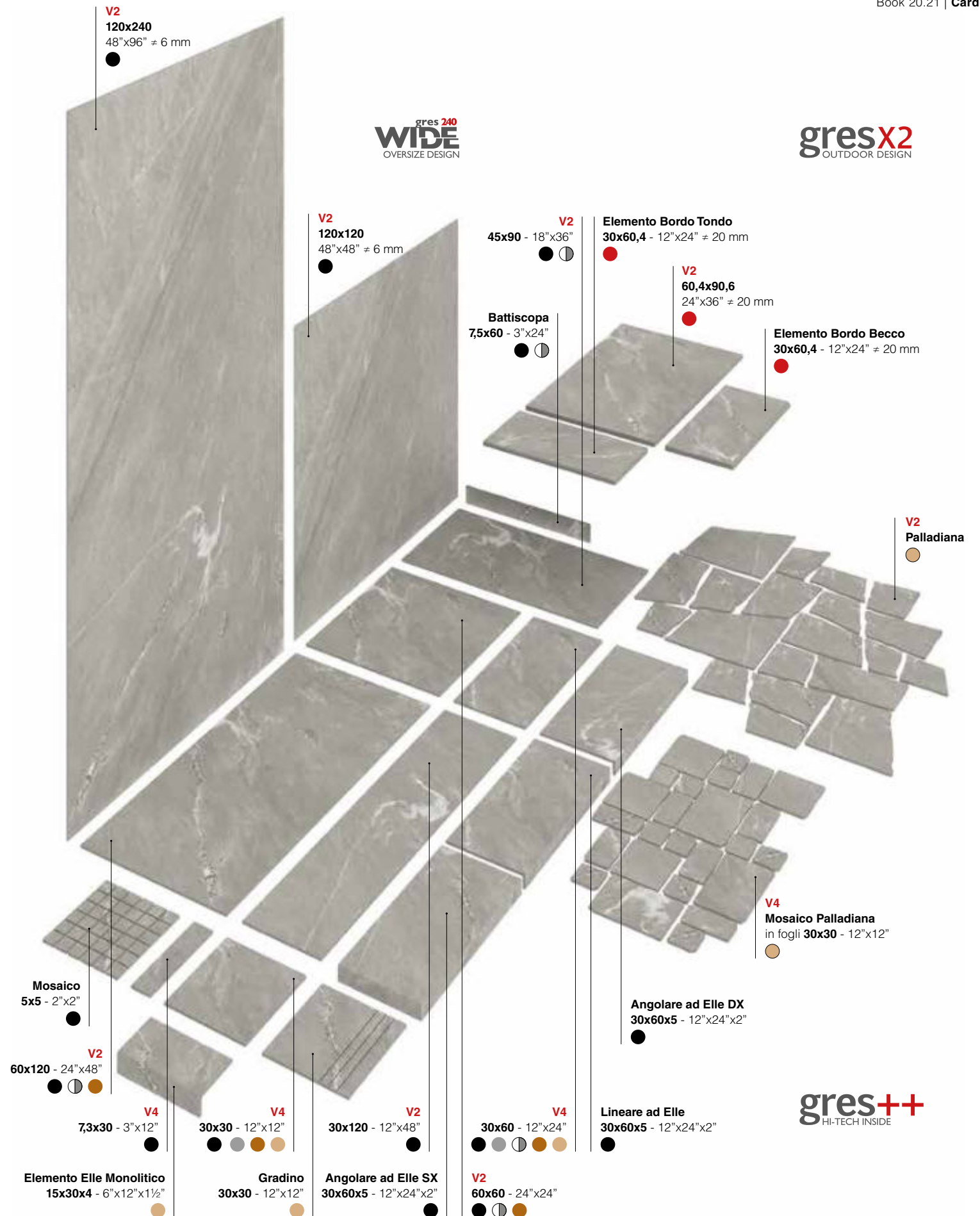
Cardoso **Grigio Scuro**

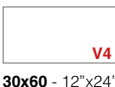






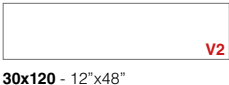


Cardoso **Antracite**

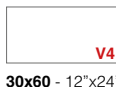




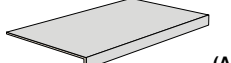

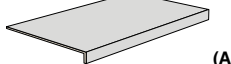
SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Strutturato**
Textured
Strukturiert
Structuré
- **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Strutturato Burattato**
Textured Tumbled
Strukturiert Getrommelt
Structuré Buriné
- **Strutturato Rettificato gresx2**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

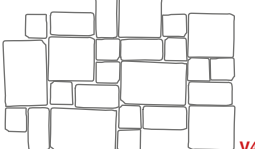
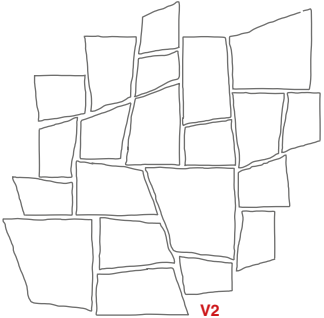


Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Unpolished Matt Naturel		Strutturato Textured Strukturiert Structuré	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 30x60 - 12"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC361 PC362 PC363 PC367 PC360		PC361S PC362S PC363S PC367S PC360S	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 30x30 - 12"x12"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC301 PC302 PC303 PC307 PC300		PC301S PC302S PC303S PC307S PC300S	14	1,26	25	48	60,48	1210	9 mm
 30x30 - 12"x12" Gradino - Step Rillen-Stufe - Nez de marche	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite			PCG1S PCG2S PCG3S PCG7S PCG0S	12		23,4				
 15x30x4 - 6"x12"x1½" Elemento Elle Monolitico One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite			PC1ELS PC2ELS PC3ELS PC7ELS PC0ELS	8	MI 2,4	9,6				


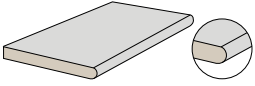
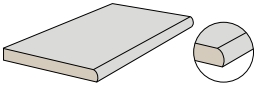
Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60x120 - 24"x48"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC621R PC622R PC623R PC627R PC620R	PC621LR PC622LR PC623LR PC627LR PC620LR	PC621SR PC622SR PC623SR PC627SR PC620SR	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 30x120 - 12"x48"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC321R PC322R PC323R PC327R PC320R			4	1,44	32	26	37,44	842	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC491R PC492R PC493R PC497R PC490R	PC491LR PC492LR PC493LR PC497LR PC490LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC601R PC602R PC603R PC607R PC600R	PC601LR PC602LR PC603LR PC607LR PC600LR	PC601SR PC602SR PC603SR PC607SR PC600SR	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 30x60 - 12"x24"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC361R PC362R PC363R PC367R PC360R	PC361LR PC362LR PC363LR PC367LR PC360LR	PC361SR PC362SR PC363SR PC367SR PC360SR	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 30x30 - 12"x12"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC301R PC302R PC303R PC307R PC300R		PC301SR PC302SR PC303SR PC307SR PC300SR	14	1,26	25	48	60,48	1210	9 mm
 7,3x30 - 3"x12"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC731R PC732R PC733R PC737R PC730R			30	0,657	13	68	44,676	894	9 mm
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1MS5R PC2MS5R PC3MS5R PC7MS5R PC0MS5R			Sheets 11	0,99	24,1				
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PCB601R PCB602R PCB603R PCB607R PCB600R	PCB601L PCB602L PCB603L PCB607L PCB600L		22	MI 13,2	22				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Élément linéaire en "L"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1GLR PC2GLR PC3GLR PC7GLR PC0GLR			4		20				
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1GADR PC2GADR PC3GADR PC7GADR PC0GADR			2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1GASR PC2GASR PC3GASR PC7GASR PC0GASR			2		11				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Cardoso gres++		Strutturato Burattato Textured Tumbled Strukturiert Getrommelt Structuré Buriné	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO PALLADIANA V4 In fogli 30x30. - In 30x30 - 12"x12" sheets. Auf Blatt 30x30. - Sur feuille tramée de 30x30.	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1MS1S PC2MS1S PC3MS1S PC7MS1S PC0MS1S	Sheets 5	0,45	10				10 mm
 PALLADIANA V2	Corda Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite	PC1MS2S PC2MS2S PC3MS2S PC7MS2S PC0MS2S	Cp. 1	1,20	27	20	24	550	10 mm

** Resa di 1,2 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm. - Yield of 1,2 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint.
Ergiebigkeit von 1,2 m2 bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1,2 m2 par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Cardoso gresX2 Pag. 505		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Grigio Chiaro Grigio Scuro	2PC93SR 2PC97SR	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grigio Chiaro Grigio Scuro	2PC63BT 2PC67BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grigio Chiaro Grigio Scuro	2PC63BB 2PC67BB	2		16,1				20 mm

Formati	Superfici	≠	Casse										
gres 240 WIDE Pag. 458	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Spessore Thickness Stärke Épaisseur	Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holz-kiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holz-kiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holz-kiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total	
120x240 - 48"x96" ≈ 6 mm													
Corda Grigio Chiaro Grigio Scuro	PC241R PC243R PC247R	6 mm	20	1	2,88	2,88	57,6	15	43,2	864	65	929	
120x120 - 48"x48" ≈ 6 mm													
Corda Grigio Chiaro Grigio Scuro	PC121R PC123R PC127R	6 mm	20	2	1,44	2,88	57,6	15	43,2	864	60	924	

* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse

** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois

*** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres++
HI-TECH INSIDE

gresX2
OUTDOOR DESIGN

gres 240 WIDE
OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL



(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight shade and aspect variation
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



30x30 - 12"x12" - 30x60 - 12"x24" - 7,3x30 - 3"x12"
(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Strutturato)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Strutturato)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Strutturato)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm - 6 mm)
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Strutturato



Strutturato



Naturale Strutturato
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Strutturato
WET: > 0,42



Pag. 576

Pag. 578

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.

DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel

● **Esterno**
Outdoor
Aussenbereich
Exterieur

Castle



Castle **Ivory**



Castle **Grey**



Castle **Taupe**



Ivory 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

gres
STONEWARE



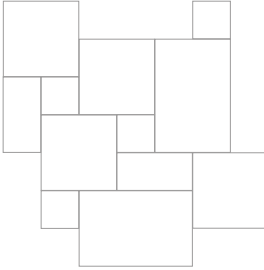



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel

● **Esterno**
Outdoor
Aussenbereich
Exterieur

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Naturale Unpolished Matt Naturel	Esterno Outdoor Aussenbereich Exterieur	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36"	Ivory Grey Taupe	CS691R CS693R CS690R			3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
 40,8x61,4 - 16"x24"	Ivory Grey Taupe		CS461 CS463 CS460	CS461E CS463E CS460E	5	1,253	25	48	60,144	1210	9,5 mm
 Modulo* 40,8x61,4 - 16"x24" 40,8x40,8 - 16"x16" 20,3x40,8 - 8"x16" 20,3x20,3 - 8"x8"	Ivory Grey Taupe		CS1MD CS3MD CS0MD	CS1MDE CS3MDE CS0MDE	6	0,75	15	44	33	670	9,5 mm
 75x60,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Grey Taupe	CSB601R CSB603R CSB600R			22	Ml 13,288	22				

40,8x61,4 - 16"x24"	1 pz
40,8x40,8 - 16"x16"	2 pz
20,3x40,8 - 8"x16"	1 pz
20,3x20,3 - 8"x8"	2 pz
Totale Mq.	0,75

* Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.

Contenuto di una scatola
Material packed all in one box
Paketinhalt
Le contenu d'une boîte



Taupe Modulo
40,8x61,4 - 16"x24" Naturale
40,8x40,8 - 16"x16" Naturale
20,3x40,8 - 8"x16" Naturale
20,3x20,3 - 8"x8" Naturale

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL
HD
3D

Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



**Resistente
al gelo**



Naturale



Esterno



Esterno



DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0,42



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Plissé**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié



Dualmood



Dualmood **White**



Dualmood **Beige**



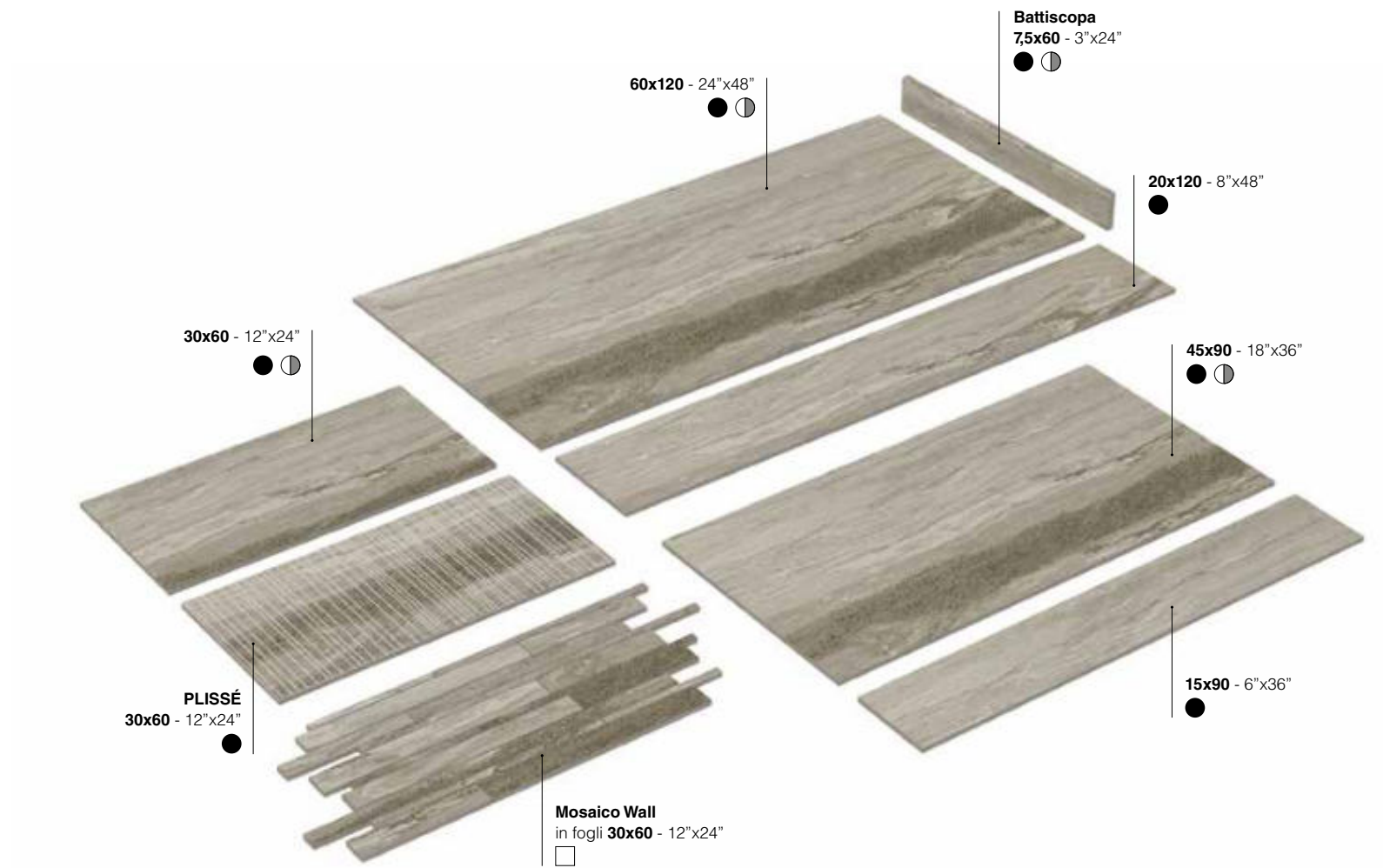
Dualmood **Light Grey**



Dualmood **Dark Grey**



Dualmood **Grey**









SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié

◻ **Mix Naturale Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Rectifié

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠	
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60x120 - 24"x48"	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VA621R VA622R VA623R VA627R VA620R	VA621LR VA622LR VA623LR VA627LR VA620LR	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 8"x48"	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VA211R VA212R VA213R VA217R VA210R		5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 45x90 - 18"x36"	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VA491R VA492R VA493R VA497R VA490R	VA491LR VA492LR VA493LR VA497LR VA490LR	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 15x90 - 6"x36"	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VA191R VA192R VA193R VA197R VA190R		9	1,215	26,5	33	40,095	885	10 mm
 30x60 - 12"x24"	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VA361R VA362R VA363R VA367R VA360R	VA361LR VA362LR VA363LR VA367LR VA360LR	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * PLISSÉ 30x60 - 12"x24"	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAP361R VAP362R VAP363R VAP367R VAP360R		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAB601R VAB602R VAB603R VAB607R VAB600R	VAB601L VAB602L VAB603L VAB607L VAB600L	22	MI 13,2	22				
---	---	---	---	----	---------	----	--	--	--	--

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Lucidato Rettificato Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO 3x15 - 1"x6" In fogli 30x60 da 20 pezzi. In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x60 mit 20 Stück. Sur feuille tramee de 30x60 de 20 pièces.	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VA1MS1 VA2MS1 VA3MS1 VA7MS1 VA0MS1	Sheets 6	1,08	24				



Dark Grey 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato
Grey 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Grey Plissé 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato

gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL



(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30%
Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Naturale



Naturale
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0,42

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Wall**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Enjoy
Your
Stay

The Rooms
101 - 137

The House
reception

Dualmood_Stone



Dualmood_Stone **White**



Dualmood_Stone **Beige**



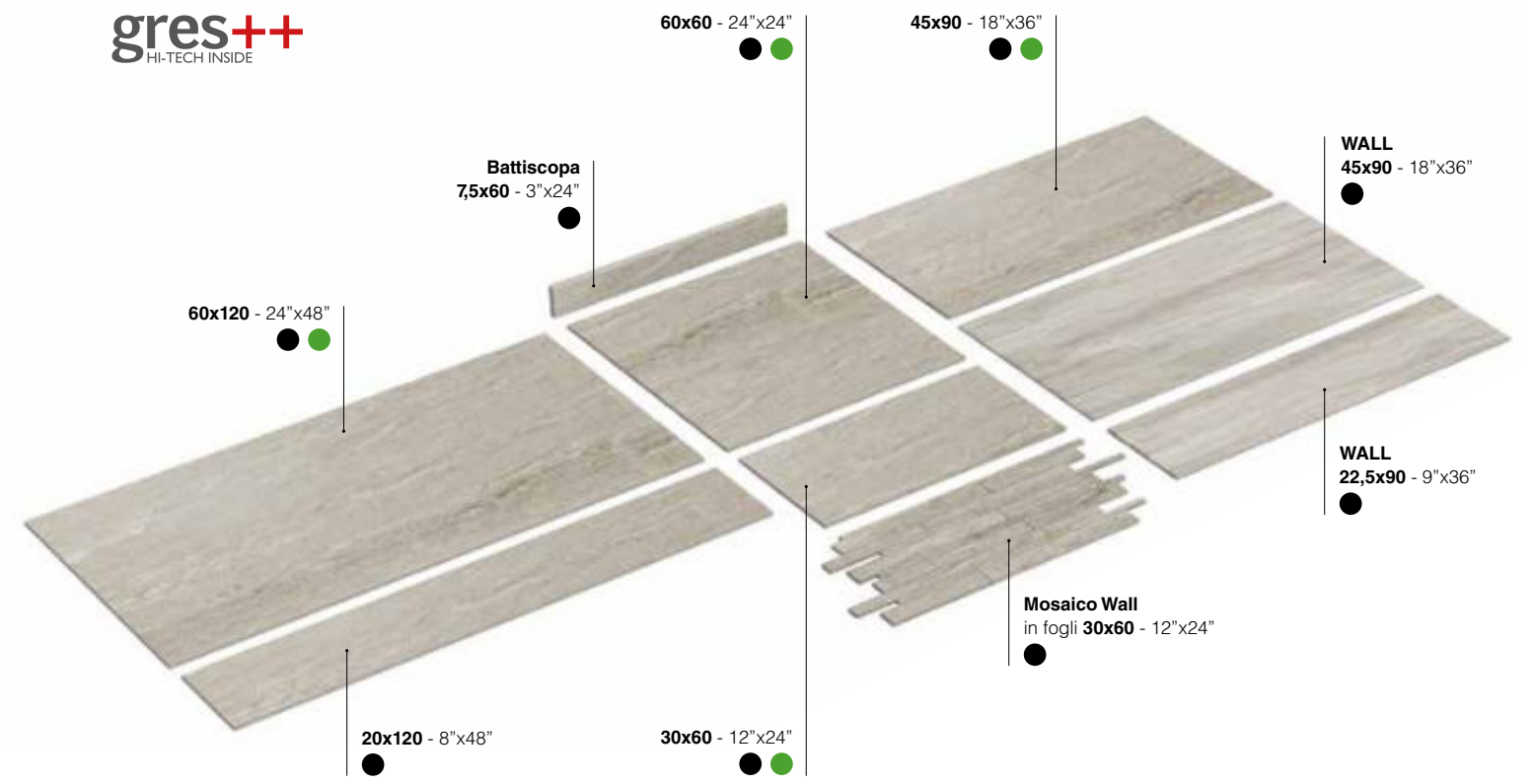
Dualmood_Stone **Light Grey**



Dualmood_Stone **Dark Grey**



Dualmood_Stone **Grey**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet			≠			
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
Dualmood_Stone gres++ 	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAS621R VAS622R VAS623R VAS627R VAS620R	VAS621E VAS622E VAS623E VAS627E VAS620E	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAS211R VAS212R VAS213R VAS217R VAS210R		5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAS491R VAS492R VAS493R VAS497R VAS490R	VAS491E VAS492E VAS493E VAS497E VAS490E	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAS601R VAS602R VAS603R VAS607R VAS600R	VAS601E VAS602E VAS603E VAS607E VAS600E	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAS361R VAS362R VAS363R VAS367R VAS360R	VAS361E VAS362E VAS363E VAS367E VAS360E	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAW491R VAW492R VAW493R VAW497R VAW490R		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAW291R VAW292R VAW293R VAW297R VAW290R		6	1,215	25,5	36	43,74	928	10 mm
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural										
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VAS1MS1 VAS2MS1 VAS3MS1 VAS7MS1 VAS0MS1		Sheets 6	1,08	24				
	White Beige Light Grey Dark Grey Grey	VASB61R VASB62R VASB63R VASB67R VASB60R		22	MI 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet			≠		
		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
Dualmood_Stone gresX2 Pag. 505 	Light Grey Dark Grey		1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
	Light Grey Dark Grey		2		16,1				20 mm
	Light Grey Dark Grey		2		16,1				20 mm

gres++ HI-TECH INSIDE **gresX2** OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento - Floor coverings**
Bodenbeläge - Sol
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Rivestimento - Wall coverings**
Wandbeläge - Faïence
- Traffico pesante**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Residenziale - Residential areas**
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Esterno (Esterno)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

WE FEEL GREEN **> 30%** Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563 **eco+** THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

Resistente al gelo **Naturale** **Esterno** **Naturale Esterno** **Naturale** WET: > 0,40 **gresX2** Pag. 578



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lappato Rettificato**
Honed Rectified
Geläpft Rektifiziert
Adouci Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Pleated**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié





Flow **White**



Flow **Beige**



Flow **Light Grey**



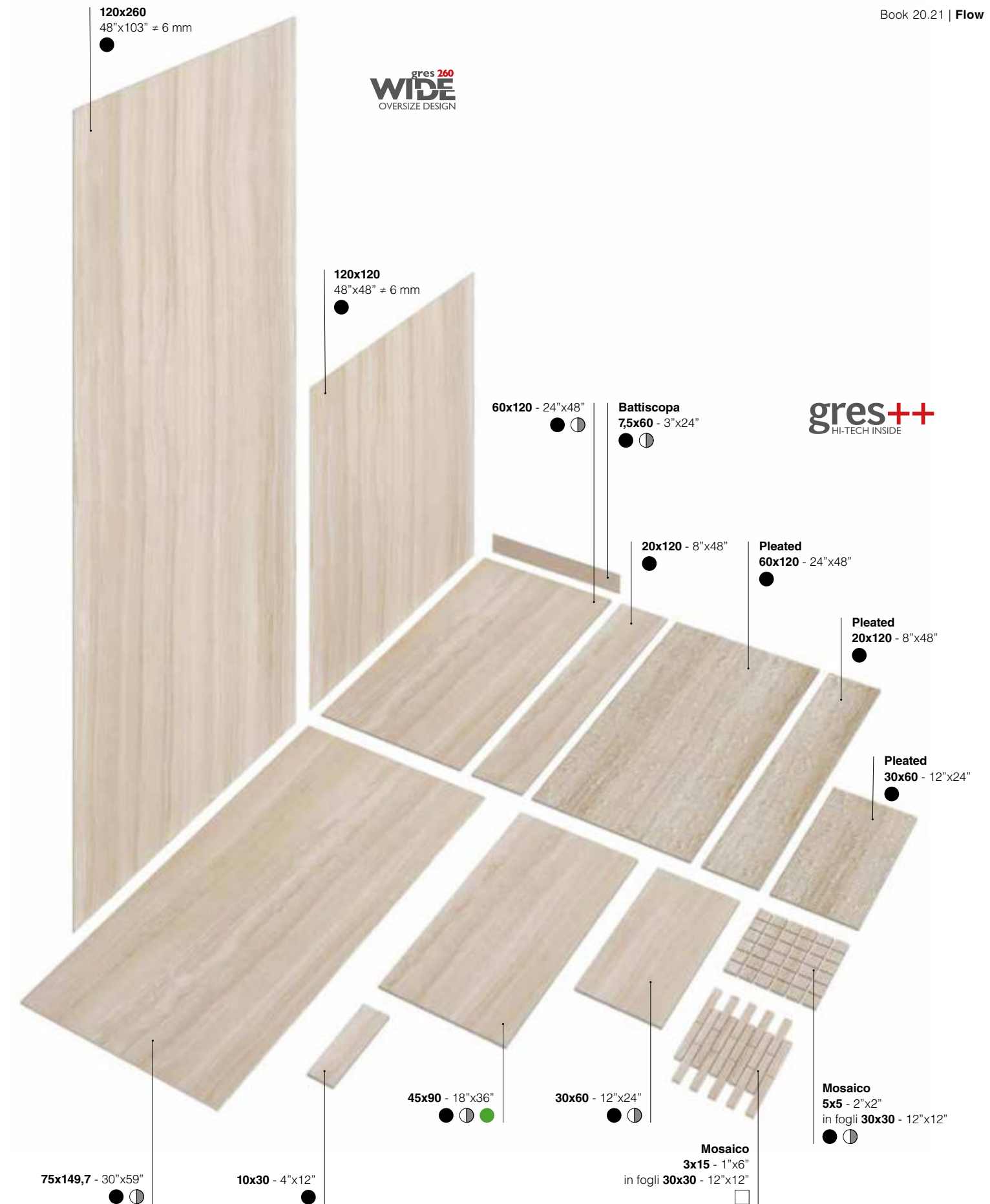
Flow **Greige**












Flow **Dark Grey**




SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lappato Rettificato**
Honed Rectified
Geläpft Rektifiziert
Adouci Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lappato Pleated Rettificato**
Mix Unpolished Honed Pleated Rectified
Mix Matt Geläpft Pleated Rektifiziert
Mix Naturel Adouci Pleated Rectifié



Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lappato Rettificato Honed Rectified Geläpft Rektifiziert Aadouci Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boites	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 75x149,7 - 30"x59"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK711R SK712R SK713R SK710R SK717R	SK711LR SK712LR SK713LR SK710LR SK717LR		1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 60x120 - 24"x48"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK621R SK622R SK623R SK620R SK627R	SK621LR SK622LR SK623LR SK620LR SK627LR		2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 * PLEATED 60x120 - 24"x48"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SKP621R SKP622R SKP623R SKP620R SKP627R			2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 24"x48"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK211R SK212R SK213R SK210R SK217R			5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 * PLEATED 20x120 - 24"x48"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SKP211R SKP212R SKP213R SKP210R SKP217R			5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 45x90 - 18"x36"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK491R SK492R SK493R SK490R SK497R	SK491LR SK492LR SK493LR SK490LR SK497LR	SK491ER SK492ER SK493ER SK490ER SK497ER	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 30x60 - 12"x24"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK361R SK362R SK363R SK360R SK367R	SK361LR SK362LR SK363LR SK360LR SK367LR		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * PLEATED 30x60 - 12"x24"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SKP361R SKP362R SKP363R SKP360R SKP367R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 10x30 - 4"x12"	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK131R SK132R SK133R SK130R SK137R			29	0,87	17,4	56	48,72	985	9 mm

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lappato Rettificato Honed Rectified Geläpft Rektifiziert Aadouci Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boites	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SKB601R SKB602R SKB603R SKB600R SKB607R	SKB601L SKB602L SKB603L SKB600L SKB607L		22	MI 13,2	22				
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK1MS5R SK2MS5R SK3MS5R SKOMS5R SK7MS5R	SK1MS5L SK2MS5L SK3MS5L SKOMS5L SK7MS5L		Sheets 11	0,99	19,5				
		Mix Naturale Lappato Pleated Rettificato Mix Unpolished Honed Pleated Rectified Mix Matt Geläpft Pleated Rektifiziert Mix Naturel Aadouci Pleated Rectifié									
 MOSAICO 3x15 - 1"x6" In fogli 30x30 da 20 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 20 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 20 pièces.	White Beige Light Grey Greige Dark Grey	SK1MS1R SK2MS1R SK3MS1R SKOMS1R SK7MS1R			Sheets 6	0,54	8,4				



Formati	Superfici	≠	Casse									
			Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holzkiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holzkiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holzkiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x260 - 48"x103" ≈ 6 mm												
Beige Light Grey	SK262R SK263R	6 mm	20	1	3,12	3,12	62,4	14,5	45,25	905	102	1007
120x120 - 48"x48" ≈ 6 mm												
Beige Light Grey	SK122R SK123R	6 mm	24	2	1,44	2,88	69,12	14,5	41,75	1002	53	1055

* Cassa non inclusa - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse

** Cassa in legno - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois

*** Peso totale lastre+Cassa - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres++
HI-TECH INSIDE

gres 260
WIDE
OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Esterno)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Esterno



Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40

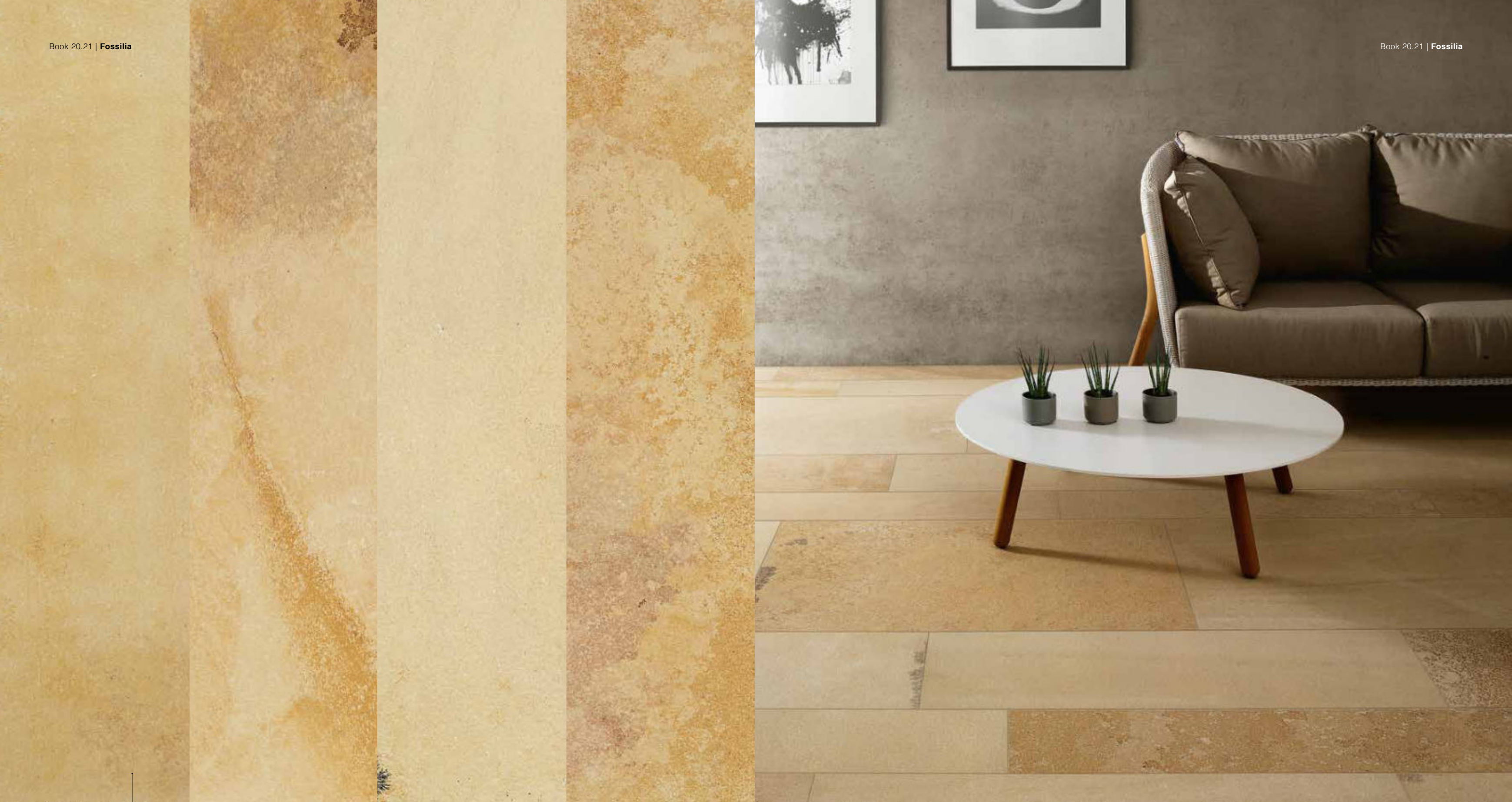


Naturale Esterno
WET: > 0,42



Pag. 576

* DCOF Test su superficie Lappato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Honed surface available on request.
DCOF-Test auf Geläpft Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Adouci disponible sur demande.

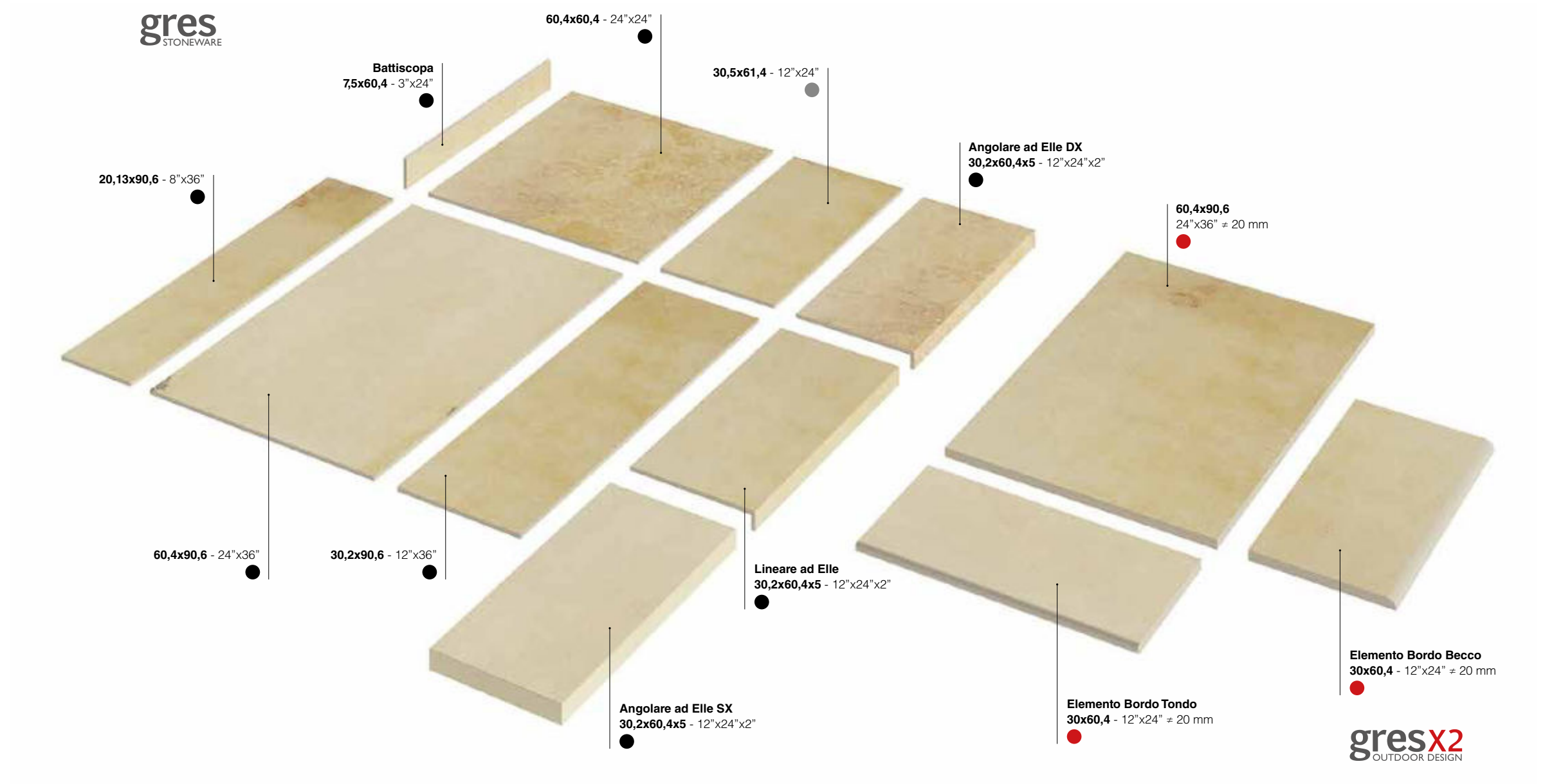


- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Fossilia



Fossilia **Dorato**







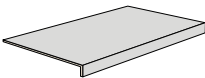
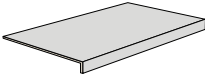
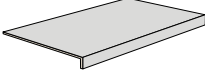


SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel

● **Strutturato Rettificato gresX2**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Unpolished Matt Naturel	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 60,4x90,6 - 24"x36"	Dorato		FO699R	3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
 30,2x90,6 - 12"x36"	Dorato		FO399R	6	1,6416	36	36	59,0976	1306	10 mm
 20,13x90,6 - 8"x36"	Dorato		FO299R	5	1,0944	24	36	39,3984	874	10 mm
 60,4x60,4 - 24"x24"	Dorato		FO609R	4	1,46	31,5	30	43,80	955	10 mm
 30,5x61,4 - 12"x24"	Dorato	FO369		6	1,128	21,5	40	45,12	870	9 mm
 7,5x60,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Dorato		FOB609R	22	MI 13,288	22				
 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Dorato		FO9GLR	4		20				
 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Dorato		FO9GADR	2		11				
 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Dorato		FO9GASR	2		11				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturisiert Rektifiziert Structuré Rectifié		Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Dorato		2FO99SR	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Dorato		2FO69BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Dorato		2FO69BB	2		16,1				20 mm

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a GL

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL



(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (gresx2)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (gresx2)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (gresx2)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Strutturato



Strutturato



Naturale Strutturato
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Pag. 578



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifi



Goldenstone



Goldenstone **Ivory**



Goldenstone **Beige**



Goldenstone **Grey**

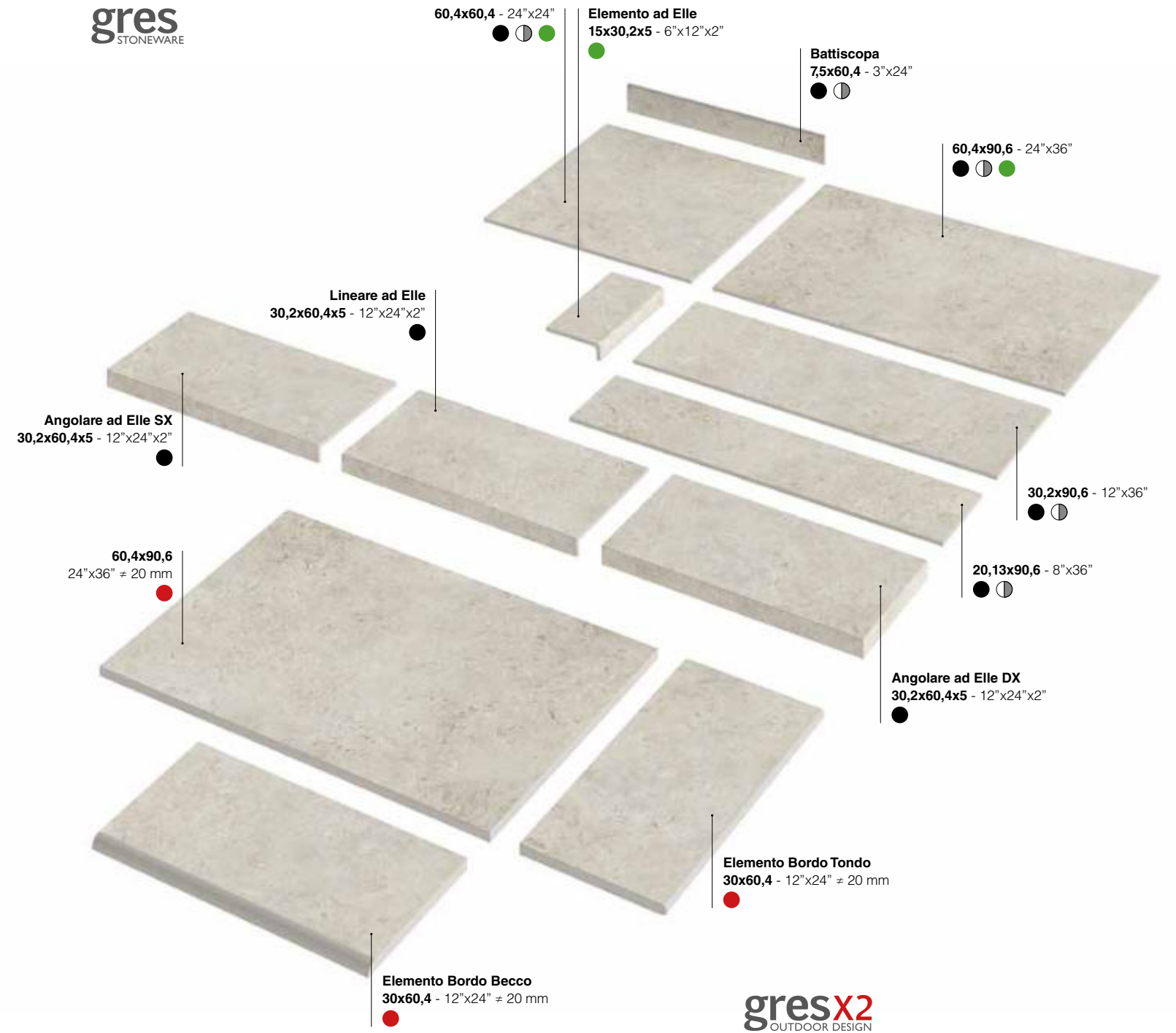


Goldenstone **Gold**




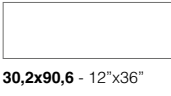







Beige 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

gres
STONEWARE


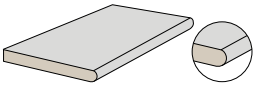
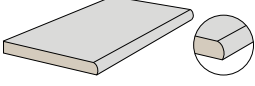


SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36"	Ivory Beige Grey Gold	JU691R JU692R JU693R JU698R	JU691LR JU692LR JU693LR JU698LR	JU691ER JU692ER JU693ER JU698ER	3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
 30,2x90,6 - 12"x36"	Ivory Beige Grey Gold	JU391R JU392R JU393R JU398R	JU391LR JU392LR JU393LR JU398LR		6	1,6416	36	36	59,0976	1306	10 mm
 20,13x90,6 - 8"x36"	Ivory Beige Grey Gold	JU291R JU292R JU293R JU298R	JU291LR JU292LR JU293LR JU298LR		5	1,0944	24	36	39,3984	874	10 mm
 60,4x60,4 - 24"x24"	Ivory Beige Grey Gold	JU601R JU602R JU603R JU608R	JU601LR JU602LR JU603LR JU608LR	JU601ER JU602ER JU603ER JU608ER	4	1,46	31,5	30	43,80	955	10 mm
 7,5x60,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Beige Grey Gold	JUB601R JUB602R JUB603R JUB608R	JUB601L JUB602L JUB603L JUB608L		22	Ml 13,288	22				
 (A) 15x30,2x5 - 6"x12"x2" Elemento a Elle - L-shape trim Schenkelplatte - Carreau à rebord	Ivory Beige Grey Gold			JU1EL JU2EL JU3EL JU8EL	8		9,6				
 (A) 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Elément linéaire en "L"	Ivory Beige Grey Gold	JU1GL JU2GL JU3GL JU8GL	JU1GLE JU2GLE JU3GLE JU8GLE		4		20				
 (A) 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Elément d'angle en "L"	Ivory Beige Grey Gold	JU1GAD JU2GAD JU3GAD JU8GAD	JU1GADE JU2GADE JU3GADE JU8GADE		2		11				
 (A) 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Elément d'angle en "L"	Ivory Beige Grey Gold	JU1GAS JU2GAS JU3GAS JU8GAS	JU1GASE JU2GASE JU3GASE JU8GASE		2		11				

(A) Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm	Ivory Grey	2JU91ER 2JU93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Ivory Grey	2JU61BT 2JU63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Ivory Grey	2JU61BB 2JU63BB	2		16,1				20 mm



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Traffico pesante (gresX2)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



Resistente al gelo	Naturale	Esterno	Naturale Esterno	Naturale WET: > 0.42	Pag. 578
			Naturale Esterno DRY: > 0,40 WET: > 0,40		

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⊙ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Linee**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Rilievi**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



I Sassi



I Sassi **Bianco**



I Sassi **Beige**



I Sassi **Grigio Chiaro**



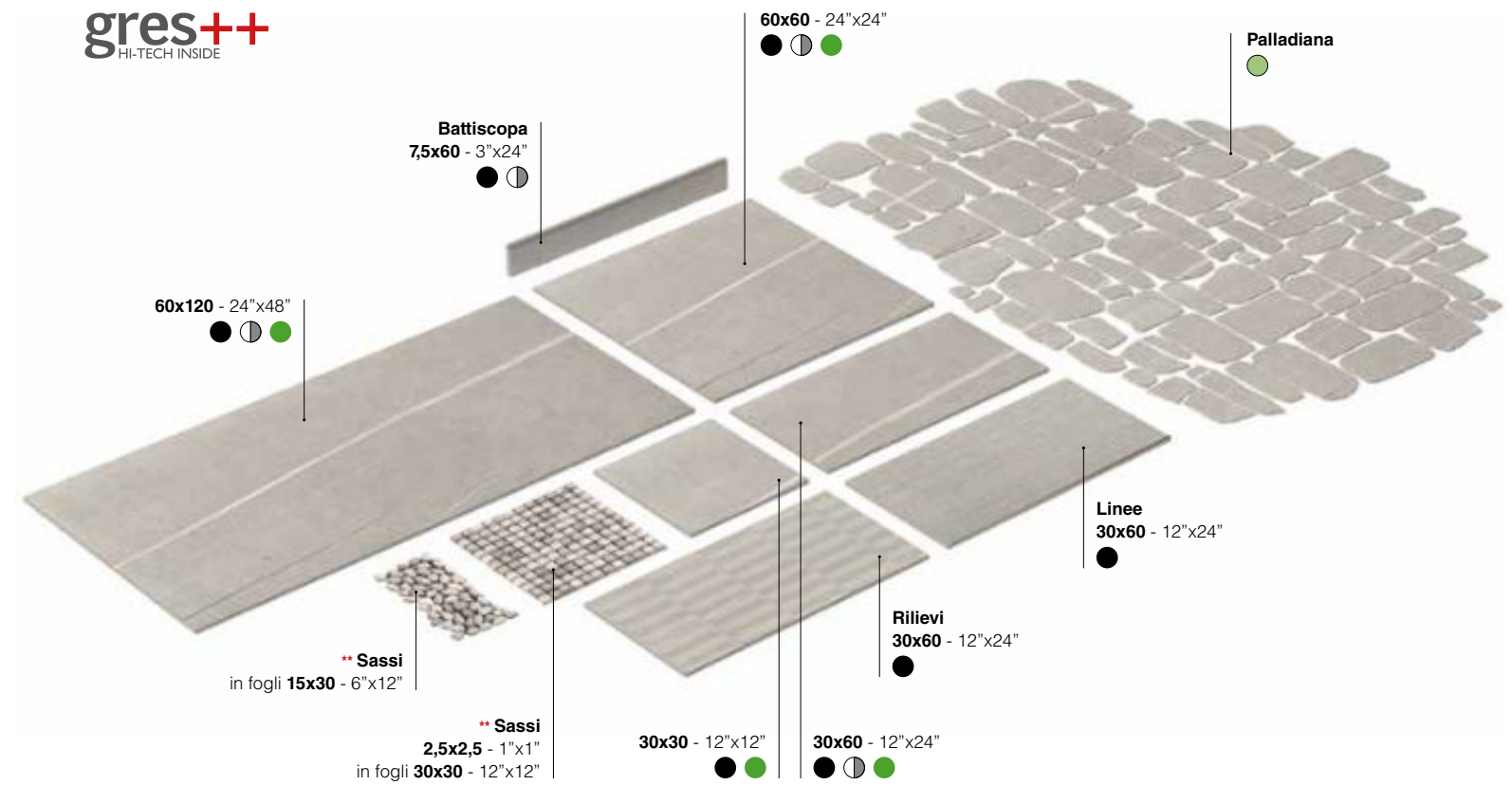
I Sassi **Grigio Scuro**



I Sassi **Antracite**



I Sassi **Terra**

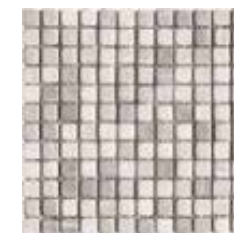


gresX2
OUTDOOR DESIGN



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Esterno Burattato**
Outdoor Tumbled
Aussenbereich Getrommelt
Exterieur Buriné
- **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Sassi **Mix Caldo** **
2,5x2,5 - 1"x1"



Sassi **Mix Freddo** **
2,5x2,5 - 1"x1"



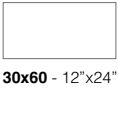




Sassi **Mix Caldo** **

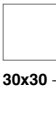



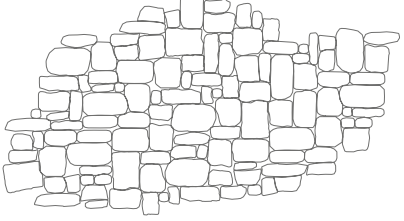
Sassi **Mix Freddo** **

** Mosaici realizzati con impasto di resine brevettato - Mosaics made with patented resin body
Mosaïques réalisées en pâte brevetée de résines - Mit Massen aus patentierten Harzen gefertigte Mosaïke



Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60x120 - 24"x48"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	IS621R IS622R IS623R IS620R IS627R IS628R	IS621LR IS622LR IS623LR IS620LR IS627LR IS628LR	IS621ER IS622ER IS623ER IS620ER IS627ER IS628ER	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	IS601R IS602R IS603R IS600R IS607R IS608R	IS601LR IS602LR IS603LR IS600LR IS607LR IS608LR	IS601ER IS602ER IS603ER IS600ER IS607ER IS608ER	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	IS361R IS362R IS363R IS360R IS367R IS368R	IS361LR IS362LR IS363LR IS360LR IS367LR IS368LR	IS361ER IS362ER IS363ER IS360ER IS367ER IS368ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINEE 30x60 - 12"x24"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	ISL361R ISL362R ISL363R ISL360R ISL367R ISL368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * RILIEVI 30x60 - 12"x24"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	ISR361R ISR362R ISR363R ISR360R ISR367R ISR368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

 30x30 - 12"x12"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	IS301R IS302R IS303R IS300R IS307R IS308R		IS301ER IS302ER IS303ER IS300ER IS307ER IS308ER	14	1,26	25	48	60,48	1210	9 mm
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	ISB601R ISB602R ISB603R ISB600R ISB607R ISB608R	ISB601L ISB602L ISB603L ISB600L ISB607L ISB608L		22	MI 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Burattato Outdoor Tumbled Aussenbereich Getrommelt Exterieur Buriné	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 PALLADIANA*	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro Antracite Terra	IS1MS1E IS2MS1E IS3MS1E IS0MS1E IS7MS1E IS8MS1E	Cp 1	1,00	21				10 mm

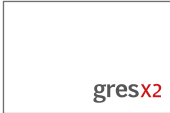
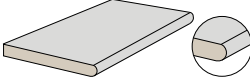
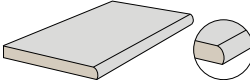
* Resa di 1 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm. - Yield of 1 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint.
Ergiebigkeit von 1 m2 bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1 m2 par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		SASSI	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 2,5x2,5 - 1"x1" ** In fogli 30x30 da 144 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 144 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 144 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 144 pièces.	Mix Caldo Mix Freddo	ISMS2C ISMS2F	Sheets 6	0,54	8,2				
 SASSI ** In fogli 15x30. - In 15x30 - 6"x12" sheets. Auf Blatt 15x30. - Sur feuille tramée de 15x30.	Mix Caldo Mix Freddo	ISMS3C ISMS3F	Sheets 12	0,54	7,2				

** Mosaici realizzati con impasto di resine brevettato - Mosaics made with patented resin body - Mosaïques réalisées en pâte brevetée de résines - Mit Massen aus patentierten Harzen gefertigte Mosaïke



Terra 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato
 Bianco 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
 Bianco Rilievi 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
I Sassi gresX2 Pag. 506		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stk/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Om/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Om M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Beige Grigio Scuro Terra	2IS92ER 2IS90ER 2IS98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Beige Grigio Scuro Terra	2IS62BT 2IS60BT 2IS68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Beige Grigio Scuro Terra	2IS62BB 2IS60BB 2IS68BB	2		16,1				20 mm

gres++
HI-TECH INSIDE

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
 Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
 Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
 Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
 Outdoor areas - Außenbereiche
 Espaces extérieurs



Traffico leggero
 Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
 Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Esterno)
 Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
 Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
 Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
 Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm)
 External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
 Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
 High content of recycled material
 Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
 Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Esterno



Naturale Esterno
 DRY: > 0,40
 WET: > 0,40



Naturale Esterno
 WET: > 0,42

gresX2

Pag. 578

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
 DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Black 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato
Black 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato

Kavastone



Kavastone **Ivory**



Kavastone **Greige**



Kavastone **Grey**



Kavastone **Graphite**










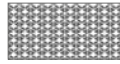
Kavastone **Black**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale Burattato**
Unpolished Tumbled
Matt Getrommelt
Naturel Buriné
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Esterno Burattato**
Outdoor Tumbled
Aussenbereich Getrommelt
Exterieur Buriné
- **Esterno**
Outdoor
Aussenbereich
Exterieur
- **Esterno Rettificato gresx2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié


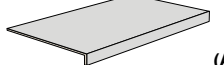
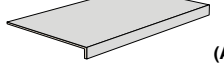
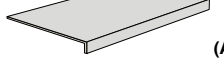
gresx2
OUTDOOR DESIGN

- V3** 60,4x90,6
24"x36" ± 20 mm
- Elemento Bordo Tondo**
30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm
- Elemento Bordo Becco**
30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm
- V4** 45x90 - 18"x36"
- V3** 60x120 - 24"x48"
- Battiscopa**
7,5x60 - 3"x24"
- V3** 30x120 - 12"x48"
- V4** Palladiana
- Angolare ad Elle DX**
30x60x5 - 12"x24"x2"
- V4** 60x60 - 24"x24"
- V3** SHADES
60x120 - 24"x48"
- Lineare ad Elle**
30x60x5 - 12"x24"x2"
- Elemento Elle Monolitico**
15x30x4 - 6"x16"x2"
- Angolare ad Elle SX**
30x60x5 - 12"x24"x2"
- V4** 30x60 - 12"x24"
- Mosaico Palladiana**
in fogli 30x30 - 12"x12"
- Trama**
30x60 - 12"x24"


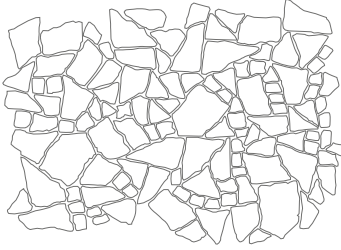
Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Outdoor Aussenbereich Exterieur	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 Kavastone gres360°											
 60x120 - 24"x48" V3	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS621R KS623R KS627R KS628R KS620R		KS621ER KS623ER KS627ER KS628ER KS620ER	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 SHADES 60x120 - 24"x48" V3 15 Soggetti assortiti 15 Assorted subjects 15 Gemischte Fliesen 15 Sujets assortis	Ivory Greige Grey Graphite Black	KSS621R KSS623R KSS627R KSS628R KSS620R			2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 30x120 - 12"x48" V3	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS321R KS323R KS327R KS328R KS320R			4	1,44	32	26	37,44	842	10 mm
 45x90 - 18"x36" V4	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS491R KS493R KS497R KS498R KS490R		KS491ER KS493ER KS497ER KS498ER KS490ER	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24" V4	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS601R KS603R KS607R KS608R KS600R		KS601ER KS603ER KS607ER KS608ER KS600ER	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24" V4	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS361R KS363R KS367R KS368R KS360R	KS361E KS363E KS367E - -	KS361ER KS363ER KS367ER KS368ER KS360ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * TRAMA 30x60 - 12"x24"	Ivory Greige Grey Graphite Black	KST361R KST363R KST367R KST368R KST360R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Greige Grey Graphite Black	KSB601R KSB603R KSB607R KSB608R KSB600R			22	MI 13,2	22				
---	--	---	--	--	----	---------	----	--	--	--	--

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Outdoor Aussenbereich Exterieur	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 15x30x4 - 6"x12"x1½" Elemento Elle Monolitico One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	Ivory Greige Grey			KS1EL KS3EL KS7EL	8	MI 2,4	9,6				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Élément linéaire en "L"	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS1GL KS3GL KS7GL KS8GL KS0GL			4		20				
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS1GAD KS3GAD KS7GAD KS8GAD KS0GAD			2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS1GAS KS3GAS KS7GAS KS8GAS KS0GAS			2		11				

(A) Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.


Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Kavastone gres360°		Naturale Burattato Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	Esterno Burattato Outdoor Tumbled Aussenbereich Getrommelt Exterieur Buriné	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 PALLADIANA In fogli 30x30. - In 30x30 - 12"x12" sheets. Auf Blatt 30x30. - Sur feuille tramée de 30x30.	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS1MS1 KS3MS1 KS7MS1 KS8MS1 KS0MS1		Sheets 11	0,99	20				
 PALLADIANA **	Ivory Greige Grey Graphite Black	KS1PAE KS3PAE KS7PAE KS8PAE KS0PAE		Cp 1	1,00	21				10 mm


** Resa di 1 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm - Yield of 1 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint
Ergiebigkeit von 1 m² bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm - Rendement de 1 m² par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm


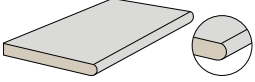
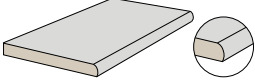


gres360° STONE THROUGHOUT **gresX2** OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

 **60x120 - 24"x48" - 30x120 - 12"x48" - 60,4x90,6 - 24"x36"**
(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

 **60x60 - 24"x24" - 30x60 - 12"x24" - 45x90 - 18"x36"**
(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Kavastone gresX2 Pag. 505		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm	Greige Graphite	2KS93ER 2KS98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Greige Graphite	2KS63BT 2KS68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Greige Graphite	2KS63BB 2KS68BB	2		16,1				20 mm

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Esterno)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs

- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30%
WE FEEL GREEN **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclierten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

 **Resistente al gelo**  **Naturale**  **Esterno**  **Esterno**  **Naturale Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40  **Naturale Esterno** WET: > 0,42  **Naturale** DRY: 60 WET: 37 **gresX2** Pag. 578



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

○ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Stripes**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Lagos



Lagos Ivory



Lagos Sand



Lagos Light Grey



Lagos Concrete



Lagos Mud

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale Burattato**
Unpolished Tumbled
Matt Getrommelt
Naturel Buriné
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato gresx2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

120x260
48"x103" ≈ 6 mm

120x120
48"x48" ≈ 6 mm

60x60
24"x24"

Battiscopa
7,5x60 - 3"x24"

60,4x90,6
24"x36" ≈ 20 mm

Elemento Bordo Tondo
30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm

Elemento Bordo Becco
30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm

30x60 - 12"x24"

Stripes
30x60 - 12"x24"

Diamond
15x30 - 6"x12"

Spaccatella
6x6 - 2 1/2"x2 1/2"

Mosaico Trapezi
in fogli 30x30 - 12"x12"

Mosaico Wall
in fogli 30x60 - 12"x24"

60x120 - 24"x48"





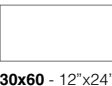


20x120 - 8"x48"

45x90 - 18"x36"


gres 260 WIDE
OVERSIZE DESIGN


gresx2
OUTDOOR DESIGN

gres++
HI-TECH INSIDE


Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60x120 - 24"x48"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS621R OS622R OS623R OS620R OS628R	OS621LR OS622LR OS623LR OS620LR OS628LR	OS621ER OS622ER OS623ER OS620ER OS628ER	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 24"x48"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS211R OS212R OS213R OS210R OS218R			5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS491R OS492R OS493R OS490R OS498R	OS491LR OS492LR OS493LR OS490LR OS498LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS601R OS602R OS603R OS600R OS608R	OS601LR OS602LR OS603LR OS600LR OS608LR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS361R OS362R OS363R OS360R OS368R	OS361LR OS362LR OS363LR OS360LR OS368LR	OS361ER OS362ER OS363ER OS360ER OS368ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * STRIPES 30x60 - 12"x24"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OSS361R OSS362R OSS363R OSS360R OSS368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * DIAMOND 15x30 - 6"x12"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS131R OS132R OS133R OS130R OS138R			15	0,675	14				9 mm

*** Da utilizzare esclusivamente a rivestimento** - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural


 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OSB601R OSB602R OSB603R OSB600R OSB608R	OSB601L OSB602L OSB603L OSB600L OSB608L		22	MI 13,2	22				
--	---	--	--	--	----	---------	----	--	--	--	--

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Naturale Burattato Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 SPACCATELLA 6x6 - 2½"x2½"	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS1MS1 OS2MS1 OS3MS1 OS0MS1 OS8MS1	Sheets 11	0,99	19,5				


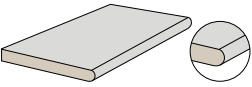
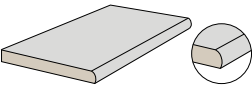
In fogli 30x30 da 25 pezzi. - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 25 pieces. - Auf Blatt 30x30 mit 25 Stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 25 pièces.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Lucidato Rettificato Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO TRAPEZI	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS1MS3 OS2MS3 OS3MS3 OS0MS3 OS8MS3	Sheets 11	0,99	19,5				

In fogli 30x30 da 8 pezzi. - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 8 pieces. - Auf Blatt 30x30 mit 8 Stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 8 pièces.

 MOSAICO WALL	Ivory Sand Light Grey Concrete Mud	OS1MS2 OS2MS2 OS3MS2 OS0MS2 OS8MS2	Sheets 6	1,08	24				
---	---	---	----------	------	----	--	--	--	--

In fogli 30x60 da 20 pezzi. - In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces. - Auf Blatt 30x60 mit 20 Stück. - Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 gresx2 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm	Sand Light Grey	20S92ER 20S93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Sand Light Grey	20S62BT 20S63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Sand Light Grey	20S62BB 20S63BB	2		16,1				20 mm



Formati	Superfici	≠	Cassa									
			Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holz-kiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holz-kiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holz-kiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x260 - 48"x103" ≈ 6 mm												
Ivory Sand Light Grey	OS261R OS262R OS263R	6 mm	20	1	3,12	3,12	62,4	14,5	45,25	905	102	1007
120x120 - 48"x48" ≈ 6 mm												
Ivory Sand Light Grey	OS121R OS122R OS123R	6 mm	24	2	1,44	2,88	69,12	14,5	41,75	1002	53	1055

* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
 ** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
 *** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
 Tiles with moderate shade and aspect variation
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Esterno)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm - 6 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D Fino a 100 grafiche differenti
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30% WE FEEL GREEN Elevato contenuto di materiale riciclato
 High content of recycled material
 Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
 Haute teneur en matériaux recyclés



Resistente al gelo	Naturale	Esterno	Naturale Esterno	Naturale Esterno DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale WET: > 0,42	Pag. 576	Pag. 578
---------------------------	-----------------	----------------	-------------------------	---	--------------------------------	----------	----------

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
 DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

gres 260 WIDE
 Sand 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato
 Ivory 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Loire



Loire **Avorio**



Loire **Grigio**



Loire **Taupe**

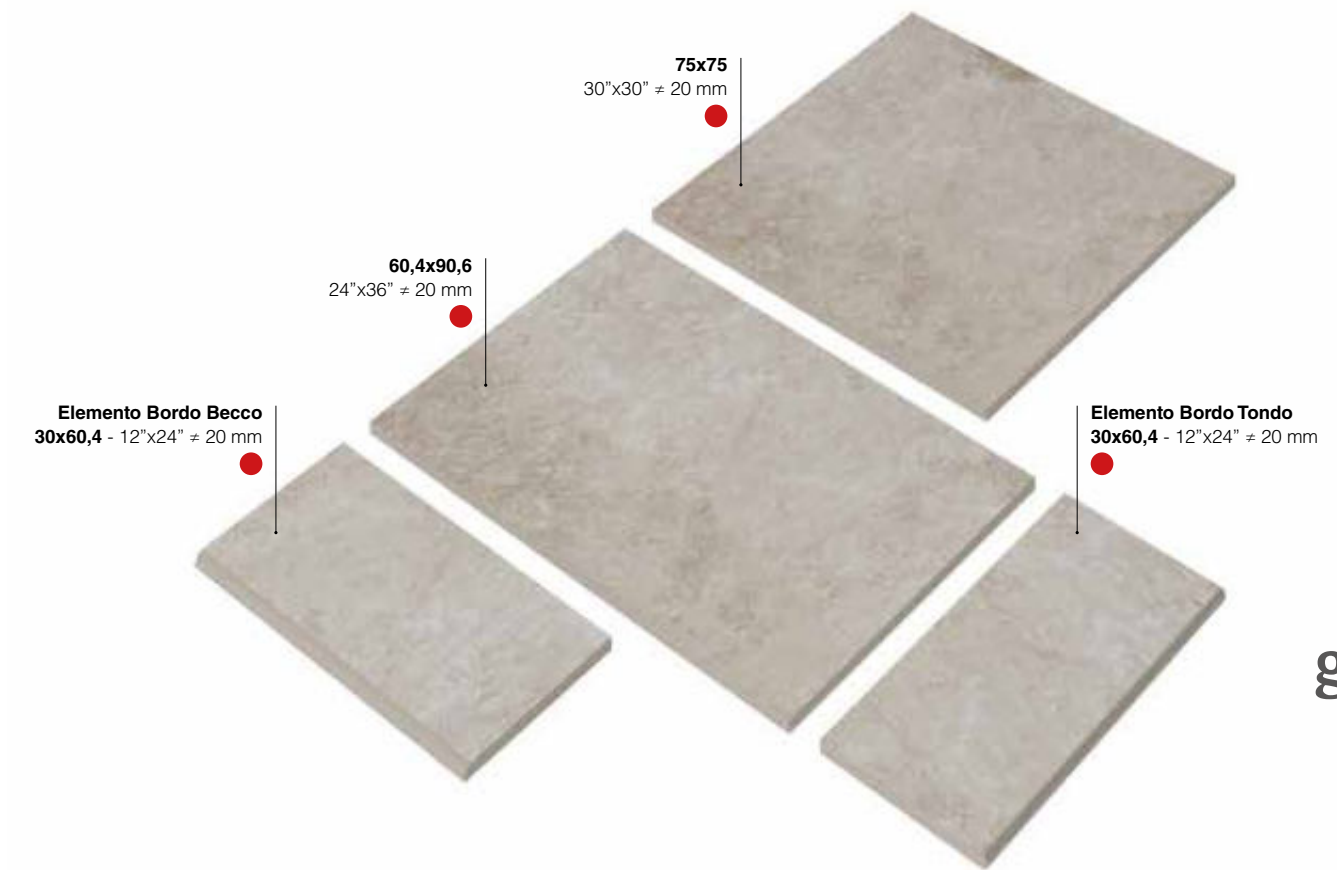
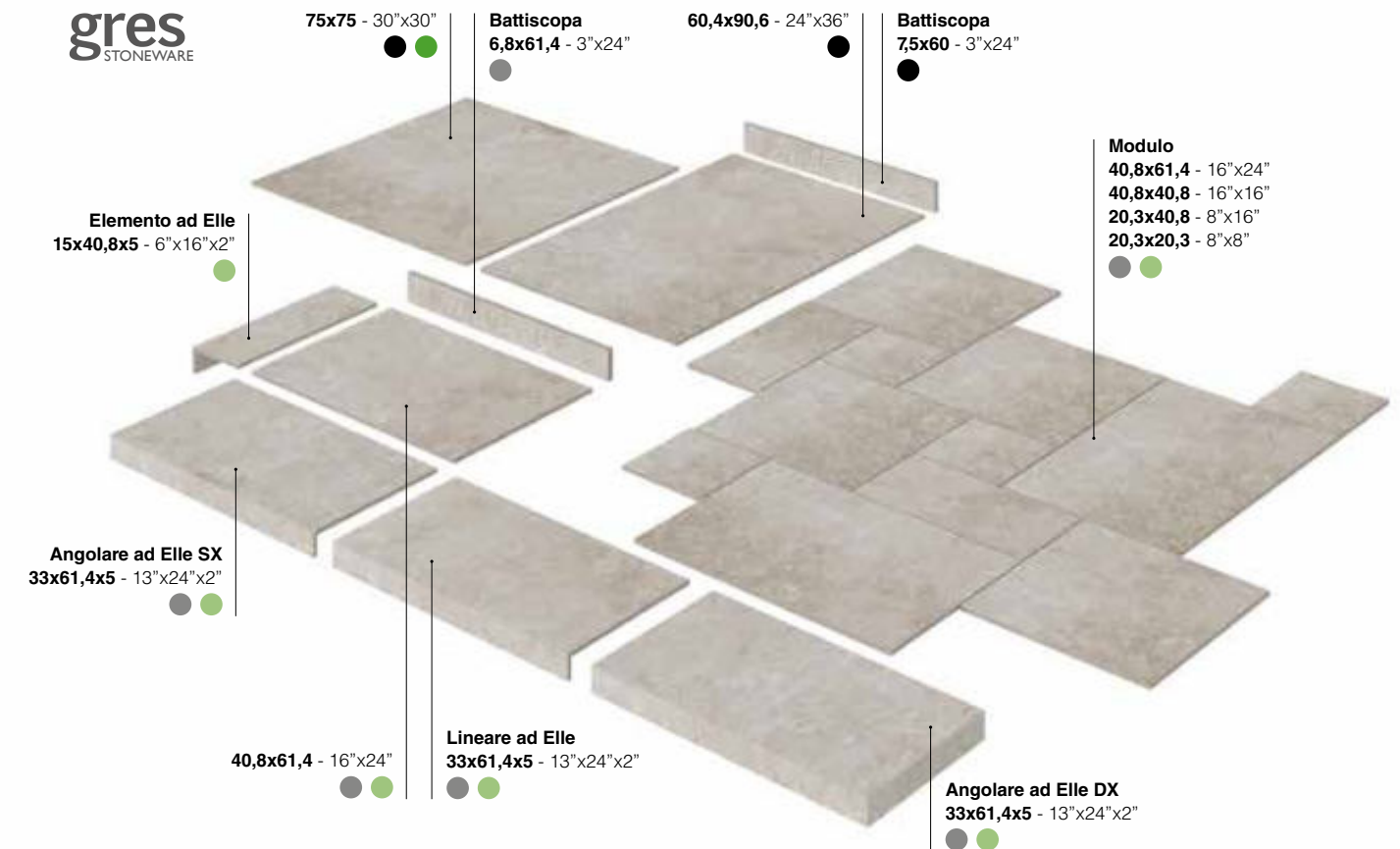


Loire **Moka**


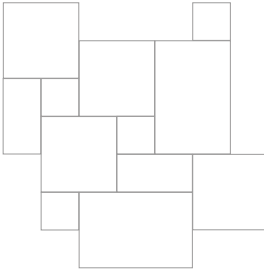

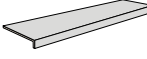



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Esterno R11 Rettificato**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié
- **Esterno R11**
Outdoor R11
Aussenbereich R11
Exterieur R11
- **Esterno R11 Rettificato gresx2**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié

gres
STONEWARE



gresx2
OUTDOOR DESIGN


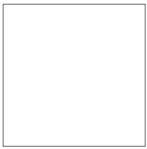

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Loire gres		Naturale Unpolished Matt Naturel	Esterno R11 Outdoor R11 Aussenbereich R11 Exterieur R11	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 40,8x61,4 - 16"x24"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO461 LO463 LO460 LO468	LO461E LO463E LO460E LO468E	5	1,253	25	48	60,144	1210	9,5 mm
 Modulo * 40,8x61,4 - 16"x24" 40,8x40,8 - 16"x16" 20,3x40,8 - 8"x16" 20,3x20,3 - 8"x8"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO1MD LO3MD LO0MD LO8MD	LO1MDE LO3MDE LO0MDE LO8MDE	6	0,75	15	44	33	670	9,5 mm
 6,8x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Grigio Taupe Moka	LOB611 LOB613 LOB610 LOB618		26	MI 15,964	21,84				
 15x40,8x5 - 6"x16"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Avorio Grigio Taupe Moka		LO1EL LO3EL LO0EL LO8EL	6	MI 2,448	10,2				
 33x61,4x5 - 13"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO1GL LO3GL LO0GL LO8GL	LO1GLE LO3GLE LO0GLE LO8GLE	4		20				
 33x61,4x5 - 13"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO1GAD LO3GAD LO0GAD LO8GAD	LO1GADE LO3GADE LO0GADE LO8GADE	2		11				
 33x61,4x5 - 13"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO1GAS LO3GAS LO0GAS LO8GAS	LO1GASE LO3GASE LO0GASE LO8GASE	2		11				



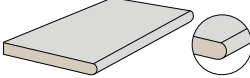
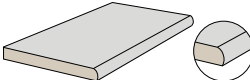
40,8x61,4 - 16"x24"	1 pz
40,8x40,8 - 16"x16"	2 pz
20,3x40,8 - 8"x16"	1 pz
20,3x20,3 - 8"x8"	2 pz
Totale Mq.	0,75

* Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.

Contenuto di una scatola
Material packed all in one box
Paketinhalt
Le contenu d'une boîte

(A) Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Loire gres		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO691R LO693R LO690R LO698R		3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
 75x75 - 30"x30"	Avorio Grigio Taupe Moka	LO751R LO753R LO750R LO758R	LO751ER LO753ER LO750ER LO758ER	2	1,125	25	42	47,25	1060	10 mm
 75x60,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Grigio Taupe Moka	LOB601R LOB603R LOB600R LOB608R		22	MI 13,288	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Loire gresx2 Pag. 507		Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" = 20 mm	Grigio Moka	2LO93ER 2LO98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 75x75 - 30"x30" = 20 mm	Avorio Grigio Taupe Moka	2LO71ER 2LO73ER 2LO70ER 2LO78ER	1	0,5625	24,5	42	23,625	1039	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" = 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grigio Moka	2LO63BT 2LO68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" = 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grigio Moka	2LO63BB 2LO68BB	2		16,1				20 mm



gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno R11)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (gresX2)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno R11)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



Resistente al gelo



Naturale



Esterno R11



Naturale gresX2



Esterno R11

DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0.42



EN 1339
CLASS ≥ 110
MARKING ≥ T11
gresX2
75x75

gresX2

Pag. 578



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

Marmi Bianchi



Marmi Bianchi Carrara

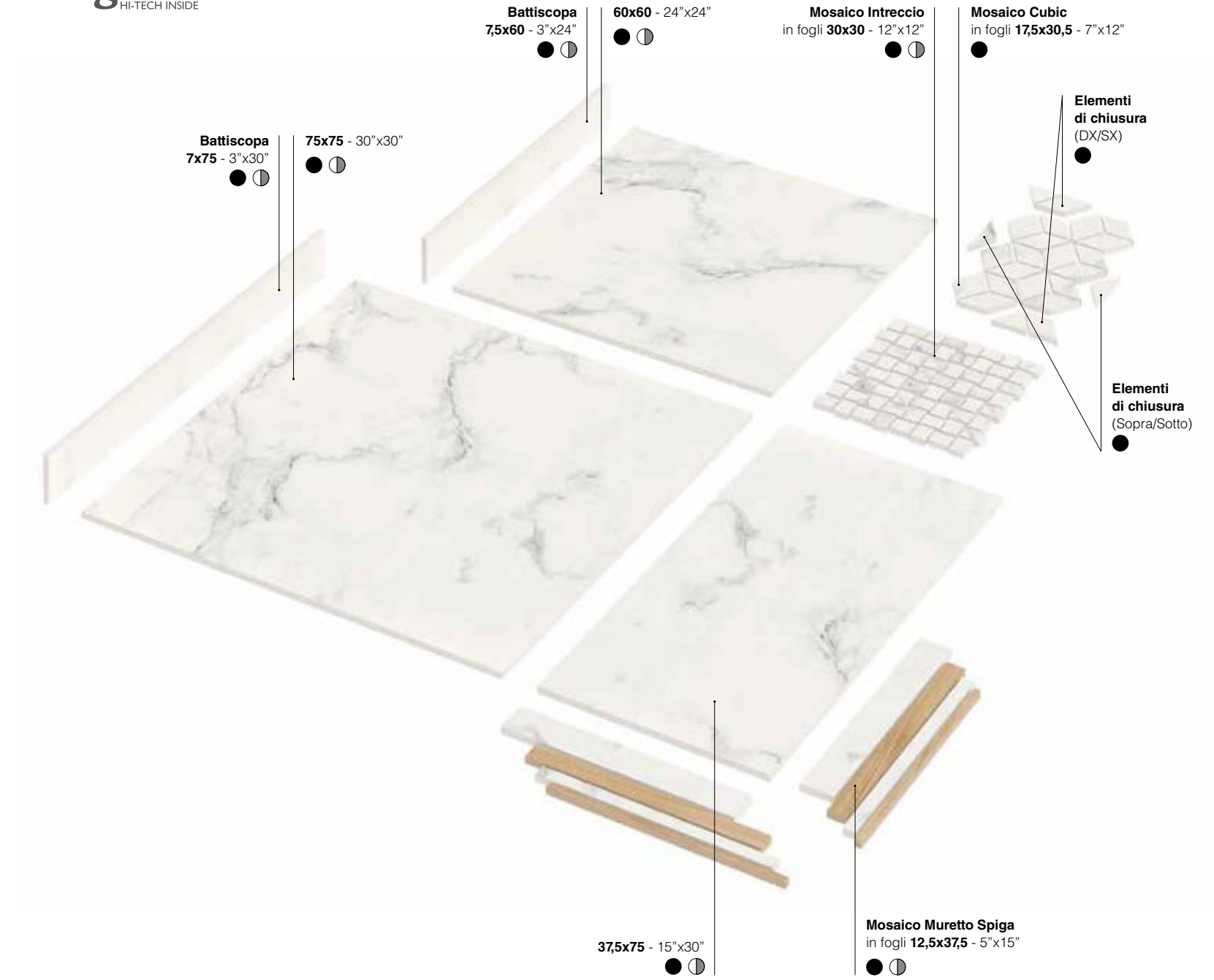


Marmi Bianchi Calacatta



Calacatta 37,5x75 - 15"x30" Naturale Rettificato










gres++
HI-TECH INSIDE





SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Marmi Bianchi gres++										
 75x75 - 30"x30"	Carrara Calacatta	MBF751R MBF750R	MBF751L MBF750L	2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
 37,5x75 - 15"x30"	Carrara Calacatta	MBF371R MBF370R	MBF371L MBF370L	5	1,4065	31	18	25,317	568	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Carrara Calacatta	MBF601R MBF600R	MBF601L MBF600L	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 MOSAICO INTRECCIO In fogli 30x30 da 64 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 64 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 64 Stück. Sur feuille tramee de 30x30 de 64 pièces.	Carrara Calacatta	MBF1MI MBF0MI	MBF1MIL MBF0MIL	Sheets 11	0,99	23,32				
 MOSAICO MURETTO SPIGA In fogli 12,5x37,5 da 4 pezzi. In 12,5x37,5 - 5"x15" sheets made up of 4 pieces. Auf Blatt 12,5x37,5 mit 4 Stück. Sur feuille tramee de 12,5x37,5 de 4 pièces.	Carrara Calacatta	MBF1MS MBF0MS	MBF1MSL MBF0MSL	Cp 4	0,3752	8,8				
 * MOSAICO CUBIC In fogli 17,5x30,5 da 18 pezzi. In 17,5x30,5 - 7"x12" sheets made up of 18 pieces. Auf Blatt 17,5x30,5 mit 18 Stück. Sur feuille tramee de 17,5x30,5 de 18 pièces.	Carrara Calacatta	MBF1MS1 MBF0MS1		Sheets 6	0,32	6,5				
 * ELEMENTI DI CHIUSURA (SOPRA/SOTTO)	Carrara Calacatta	MBF1MS2 MBF0MS2		20						
 * ELEMENTI DI CHIUSURA DX	Carrara Calacatta	MBF1MS3 MBF0MS3		12						
 * ELEMENTI DI CHIUSURA SX	Carrara Calacatta	MBF1MS4 MBF0MS4		12						

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 75x75 - 3"x30" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Carrara Calacatta	MBFB751 MBFB750	MBFB71L MBFB70L	13	MI 9,75	16,9				
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Carrara Calacatta	MBFB601 MBFB600	MBFB61L MBFB60L	22	MI 13,2	22				

gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30%
Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclaten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Naturale
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0,42

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Deco**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifi



Ash Modulo
40,8x61,4 - 16"x24" / 40,8x40,8 - 16"x16"
20,3x40,8 - 8"x16" / 20,3x20,3 - 8"x8" Naturale

Massive Stone



Massive Stone **Moon**



Massive Stone **Desert**



Massive Stone **Ash**



Massive Stone **Ground**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Esterno**
Outdoor
Aussenbereich
Exterieur
- **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

gres
STONEWARE

60,4x90,6 - 24"x36" ● ●

Lineare ad Elle
33x61,4x5 - 13"x24"x2 ● ●

30,2x90,6 - 12"x36" ●

40,8x61,4 - 16"x24" ● ●

Battiscopa
6,8x61,4 - 3"x24" ●

DECO
30,2x90,6 - 12"x36" ●

Elemento ad Elle
15x40,8x5 - 6"x16"x2" ●

Angolare ad Elle SX
33x61,4x5 - 13"x24"x2 ● ●

60,4x90,6
24"x36" ± 20 mm ●


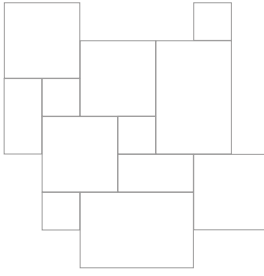

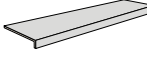



Angolare ad Elle DX
33x61,4x5 - 13"x24"x2 ● ●

Modulo
40,8x61,4 - 16"x24"
40,8x40,8 - 16"x16"
20,3x40,8 - 8"x16"
20,3x20,3 - 8"x8" ● ●

Elemento Bordo Tondo
30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm ●

Elemento Bordo Becco
30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm ●

gresX2
OUTDOOR DESIGN



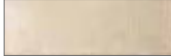
Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Massive Stone gres		Naturale Unpolished Matt Naturel	Esterno Outdoor Aussenbereich Exterieur	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 40,8x61,4 - 16"x24"	Moon Desert Ash Ground	MV461 MV462 MV463 MV468	MV461E MV462E MV463E MV468E	5	1,253	25	48	60,144	1210	9,5 mm
 Modulo * 40,8x61,4 - 16"x24" 40,8x40,8 - 16"x16" 20,3x40,8 - 8"x16" 20,3x20,3 - 8"x8"	Moon Desert Ash Ground	MV1MD MV2MD MV3MD MV8MD	MV1MDE MV2MDE MV3MDE MV8MDE	6	0,75	15	44	33	670	9,5 mm
 6,8x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Moon Desert Ash Ground	MVB611 MVB612 MVB613 MVB618		26	Ml 15,964	21,84				
 15x40,8x5 - 6"x16"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Moon Desert Ash Ground		MV1EL MV2EL MV3EL MV8EL	6	Ml 2,448	10,2				
 33x61,4x5 - 13"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Moon Desert Ash Ground	MV1GL MV2GL MV3GL MV8GL	MV1GLE MV2GLE MV3GLE MV8GLE	4		20				
 33x61,4x5 - 13"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form ECKelement - Élément d'angle en "L"	Moon Desert Ash Ground	MV1GAD MV2GAD MV3GAD MV8GAD	MV1GADE MV2GADE MV3GADE MV8GADE	2		11				
 33x61,4x5 - 13"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form ECKelement - Élément d'angle en "L"	Moon Desert Ash Ground	MV1GAS MV2GAS MV3GAS MV8GAS	MV1GASE MV2GASE MV3GASE MV8GASE	2		11				

40,8x61,4 - 16"x24"	1 pz
40,8x40,8 - 16"x16"	2 pz
20,3x40,8 - 8"x16"	1 pz
20,3x20,3 - 8"x8"	2 pz
Totale Mq.	0,75


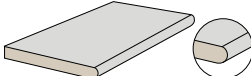
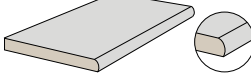
* Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.

Contenuto di una scatola
Material packed all in one box
Paketinhalt
Le contenu d'une boîte

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
Massive Stone gres		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36"	Moon Desert Ash Ground	MV691R MV692R MV693R MV698R	MV691ER MV692ER MV693ER MV698ER	3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
 30,2x90,6 - 12"x36"	Moon Desert Ash Ground	MV391R MV392R MV393R MV398R		6	1,6416	36	36	59,0976	1306	10 mm
 DECO30,2x90,6 - 12"x36" *	Moon Desert Ash Ground	MVD391R MVD392R MVD393R MVD398R		6	1,6416	36	36	59,0976	1306	10 mm

*
2 texture assortite - Non è garantito un numero minimo di texture differenti all'interno di una scatola
2 assorted textures - Minimum number of assorted textures in each box not guaranteed
2 gemischte Texturen - Eine Mindestanzahl von unterschiedlichen Texturen in einer Schachtel kann nicht garantiert werden
2 textures assorties - Une quantité minimum de textures différents dans une même boîte ne peut être garantie

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Massive Stone gresx2 Pag. 507		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm	Moon Desert Ash	2MV91ER 2MV92ER 2MV93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Moon Desert Ash	2MV61BT 2MV62BT 2MV63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Moon Desert Ash	2MV61BB 2MV62BB 2MV63BB	2		16,1				20 mm



gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL



(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (gresX2)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 40% (GL)
Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Esterno



Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Esterno
WET: > 0,42



Naturale
DRY: 64
WET: 38

gresX2

Pag. 578



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié



Modica



Modica **Bianco**



Modica **Beige**



Modica **Grigio Chiaro**



Modica **Grigio Scuro**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- **Mix Naturale Lucidato Stone Naturale Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Stone Unpolished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Stone Matt Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Stone Naturel Rectifié

120x260
48"x103" ≠ 6 mm

120x120
48"x48" ≠ 6 mm

75x75 - 30"x30"

Battiscopa
7,5x75 - 3"x30"

Mosaico Wall
in fogli 30x60 - 12"x24"

Mosaico Turned
in fogli 30x30 - 12"x12"

75x149,7 - 30"x59"



Deco Beige
75x149,7 - 30"x59"

Deco Bianco 75x149,7 - 30"x59"

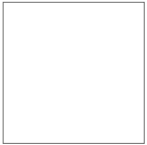


Deco Grigio Chiaro 75x149,7 - 30"x59"


gres 260
WIDE
OVERSIZE DESIGN

gres++
HI-TECH INSIDE

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
Modica gres++		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD711R MD712R MD713R MD710R	MD711LR MD712LR MD713LR MD710LR	MD711SR MD712SR MD713SR MD710SR	1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
75x149,7 - 30°x59°											
	Bianco Beige Grigio Chiaro	MDD711R MDD712R MDD713R	MDD711L MDD712L MDD713L		1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
DECO 75x149,7 - 30°x59°											

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento. - To be used only on walls. - Nur zur Verkleidung verwendbare. - Exclusivement destinés à un revêtement mural.

	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD751R MD752R MD753R MD750R	MD751LR MD752LR MD753LR MD750LR		2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
75x75 - 30°x30°											
	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD1MS1R MD2MS1R MD3MS1R MD0MS1R	MD1MS1L MD2MS1L MD3MS1L MD0MS1L		Sheets 11	0,99	19,5				
MOSAICO TURNED In fogli 30x30 da 27 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 27 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 27 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 27 pièces.											
	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MDB751R MDB752R MDB753R MDB750R	MDB751L MDB752L MDB753L MDB750L		13	Ml 9,75	16,9				
7x75 - 3°x30° Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe											

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet			≠		
Modica gres / gres++		Mix Naturale Lucidato Stone Naturale Rettificato Mix Unpolished Half Polished Stone Unpolished Rectified Mix Matt Halbpoliert Stone Matt Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Stone Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro								
MOSAICO WALL In fogli 30x60 da 20 pezzi. In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x60 mit 20 Stück. Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces.									
		MD1MS2 MD2MS2 MD3MS2 MD0MS2	Sheets 6	1,08	24				

Formati	Superfici	≠	Casse									
gres 260 WIDE Pag. 446	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Spessore Thickness Stärke Épaisseur	Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holzkiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holzkiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holzkiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x260 - 48"x103" ≈ 6 mm												
Beige	MD262R	6 mm	20	1	3,12	3,12	62,4	14,5	45,25	905	102	1007
120x120 - 48"x48" ≈ 6 mm												
Beige	MD122R	6 mm	24	2	1,44	2,88	69,12	14,5	41,75	1002	53	1055

* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse

** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois

*** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres++
HI-TECH INSIDE

gres 260 WIDE
OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation

Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Strutturato)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Strutturato)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Strutturato)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D

Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco++
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE



Resistente al gelo



Naturale



Strutturato



Strutturato



Naturale Strutturato
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0.42



Pag. 576

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.

DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Modica_Stone



Modica_Stone **Bianco**



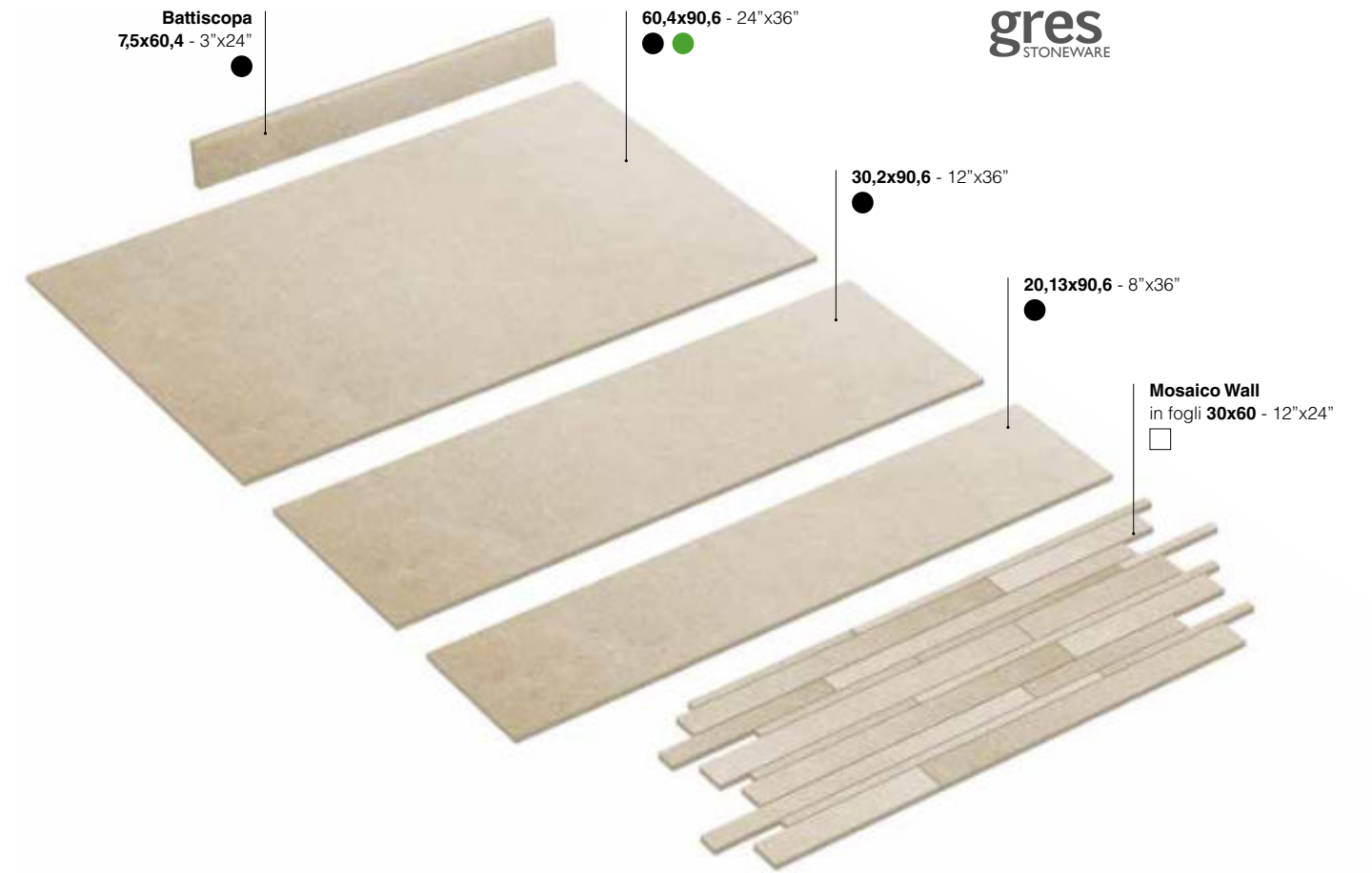
Modica_Stone **Beige**



Modica_Stone **Grigio Chiaro**



Modica_Stone **Grigio Scuro**







gres
STONEWARE


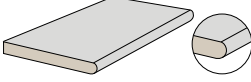
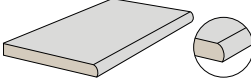
gresX2
OUTDOOR DESIGN



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Mix Naturale Lucidato Stone Naturale Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Stone Unpolished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Stone Matt Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Stone Naturel Rectifié
- **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet			≠			
Modica_Stone gres		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD691R MD692R MD693R MD690R	MD691ER MD692ER MD693ER MD690ER	3	1,641	36,5	32	52,512	1178	10 mm
 30,2x90,6 - 12"x36"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD391R MD392R MD393R MD390R		6	1,6416	36	36	59,0976	1306	10 mm
 20,13x90,6 - 8"x36"	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD291R MD292R MD293R MD290R		5	1,0944	24	36	39,3984	874	10 mm
 7,5x60,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Socket - Plinthe	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MDB601R MDB602R MDB603R MDB600R		22	Ml 13,288	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet			≠		
Modica_Stone gresX2 Pag. 508		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" = 20 mm	Bianco Beige Grigio Chiaro	2MD91ER 2MD92ER 2MD93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" = 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Bianco Beige Grigio Chiaro	2MD61BT 2MD62BT 2MD63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" = 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Bianco Beige Grigio Chiaro	2MD61BB 2MD62BB 2MD63BB	2		16,1				20 mm



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a GL



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (gresX2)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Naturale Esterno




Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0,42



Pag. 578

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet			≠		
Modica_Stone gres / gres++		Mix Naturale Lucidato Stone Naturale Rettificato Mix Unpolished Half Polished Stone Unpolished Rectified Mix Matt Halbpoliert Stone Matt Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Stone Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO WALL In fogli 30x60 da 20 pezzi. In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x60 mit 20 Stück. Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces.	Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Scuro	MD1MS2 MD2MS2 MD3MS2 MD0MS2	Sheets 6	1,08	24				



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Line
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Pieces
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Moon_Stone



Moon_Stone **White**



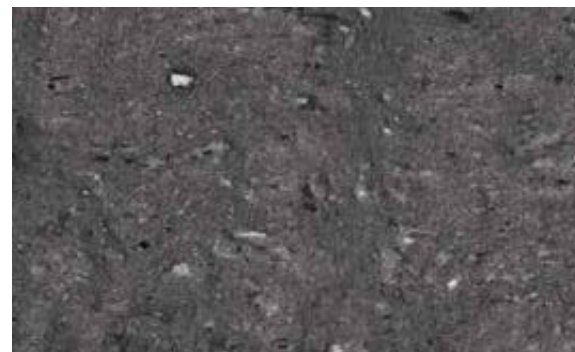
Moon_Stone **Beige**



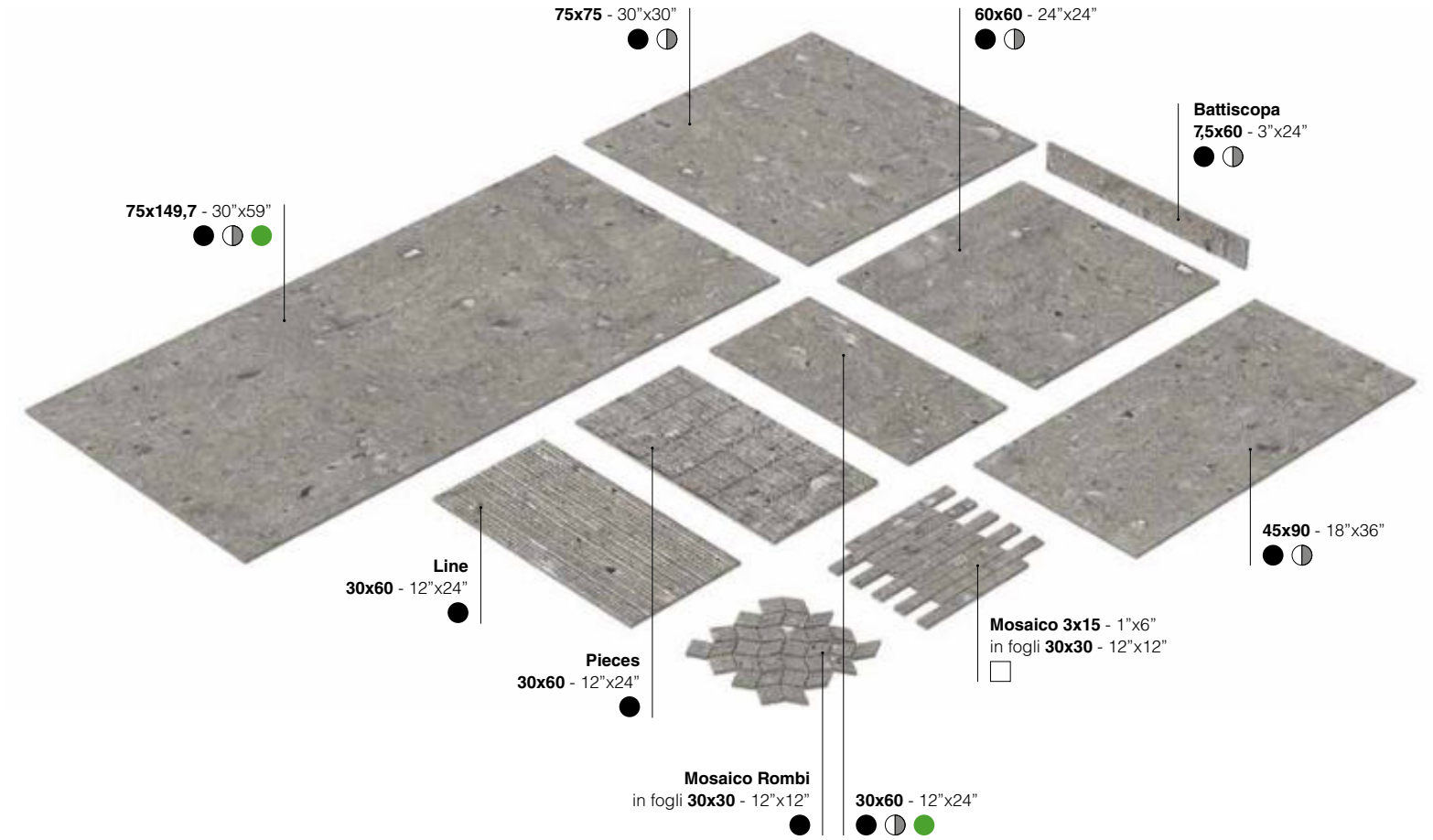
Moon_Stone **Grey**



Moon_Stone **Dark Grey**





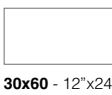







Moon_Stone **Black**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 75x149,7 - 30"x59"	White Beige Grey Dark Grey Black	CK711R CK712R CK713R CK717R CK710R	CK711LR CK712LR CK713LR CK717LR CK710LR	CK711ER CK712ER CK713ER CK717ER CK710ER	1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 75x75 - 30"x30"	White Beige Grey Dark Grey Black	CK751R CK752R CK753R CK757R CK750R	CK751LR CK752LR CK753LR CK757LR CK750LR		2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
 45x90 - 18"x36"	White Beige Grey Dark Grey Black	CK491R CK492R CK493R CK497R CK490R	CK491LR CK492LR CK493LR CK497LR CK490LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CK601R CK602R CK603R CK607R CK600R	CK601LR CK602LR CK603LR CK607LR CK600LR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CK361R CK362R CK363R CK367R CK360R	CK361LR CK362LR CK363LR CK367LR CK360LR	CK361ER CK362ER CK363ER CK367ER CK360ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKL361R CKL362R CKL363R CKL367R CKL360R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * PIECES 30x60 - 12"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKP361R CKP362R CKP363R CKP367R CKP360R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural											
 MOSAICO ROMBI In fogli 30x30 da 32 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 32 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 32 Stück. Sur feuille tramee de 30x30 de 32 pièces.	White Beige Grey Dark Grey Black	CK1MS1R CK2MS1R CK3MS1R CK7MS1R CK0MS1R			Sheets 6	0,54	8,4				
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Beige Grey Dark Grey Black	CKB601R CKB602R CKB603R CKB607R CKB600R	CKB601L CKB602L CKB603L CKB607L CKB600L		22	MI 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Lucidato Rettificato Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 MOSAICO 3x15 - 1"x6" In fogli 30x30 da 20 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 20 Stück. Sur feuille tramee de 30x30 de 20 pièces.	White Beige Grey Dark Grey Black	CK1MS2R CK2MS2R CK3MS2R CK7MS2R CK0MS2R	Sheets 6	0,54	8,4				



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Esterno)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Esterno



Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Esterno
WET: > 0.42

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Line
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Pieces
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

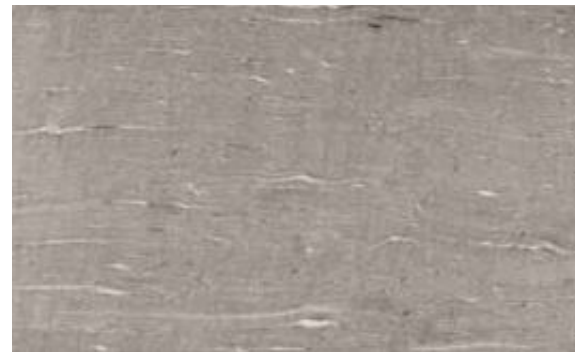




Moon_Vein **White**



Moon_Vein **Beige**



Moon_Vein **Grey**

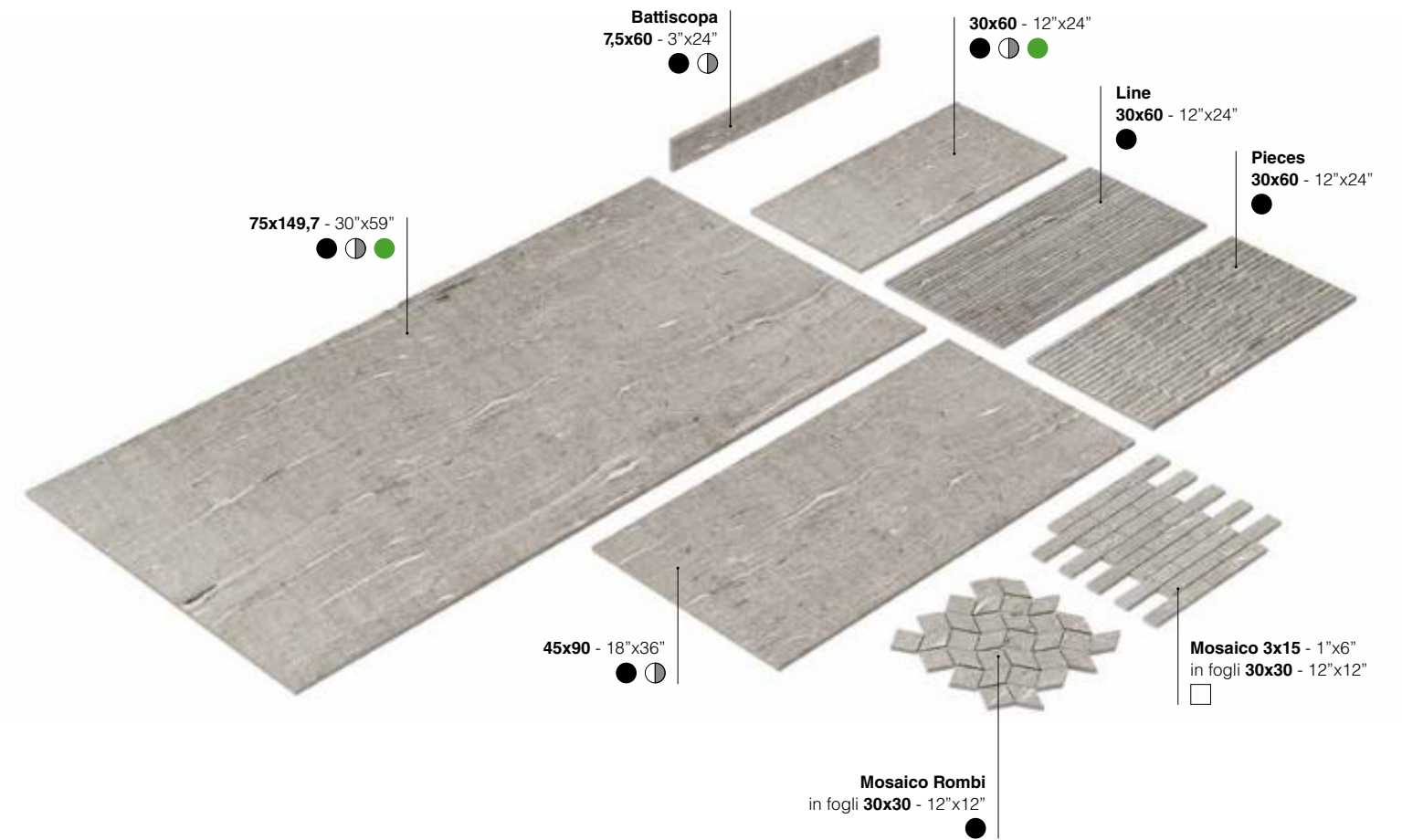


Moon_Vein **Dark Grey**








Moon_Vein **Black**

gres++
HI-TECH INSIDE





SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

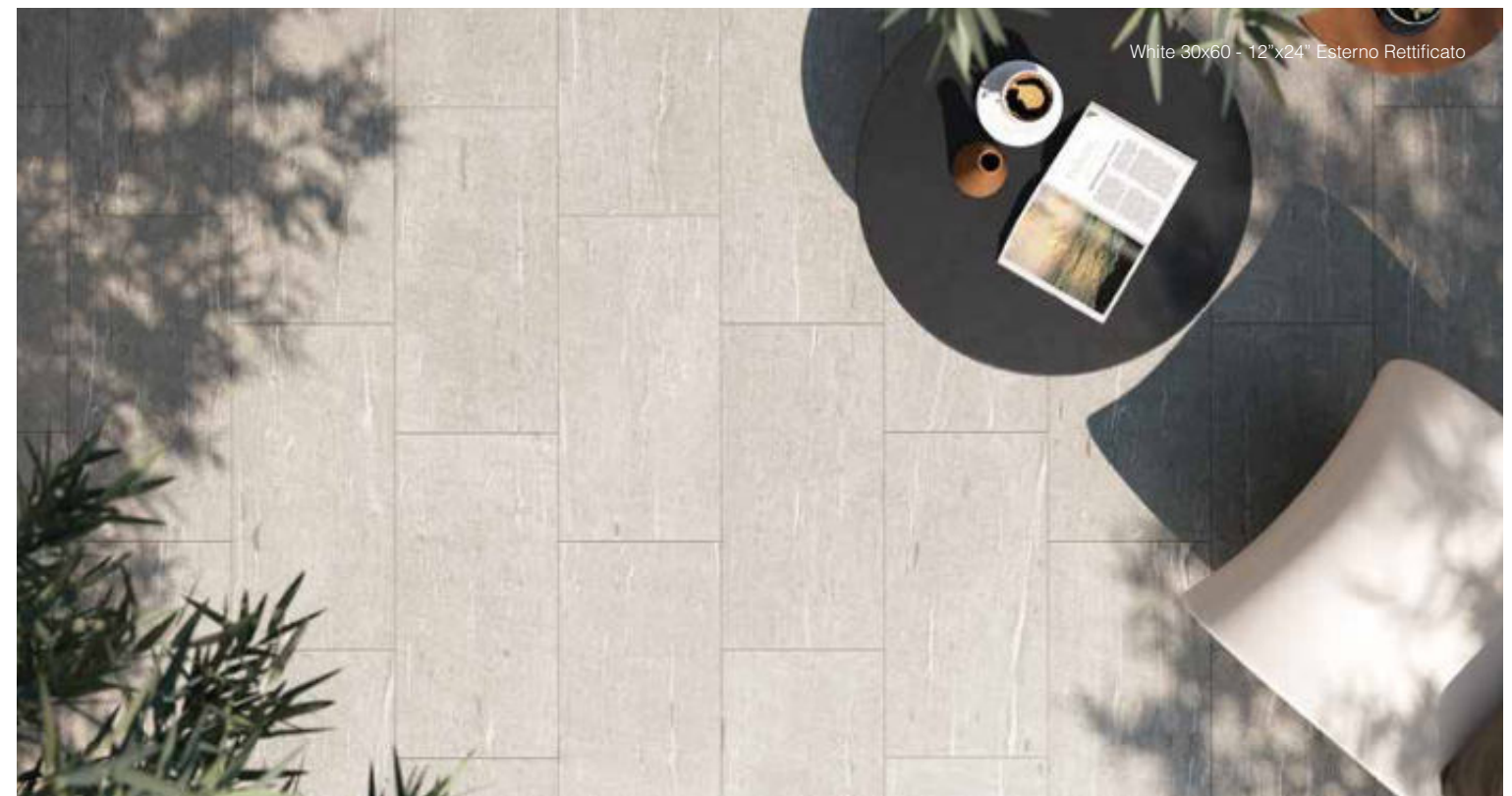
- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
Moon_Vein gres++  75x149,7 - 30"x59"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKV711R CKV712R CKV713R CKV717R CKV710R	CKV711L CKV712L CKV713L CKV717L CKV710L	CKV711E CKV712E CKV713E CKV717E CKV710E	1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 45x90 - 18"x36"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKV491R CKV492R CKV493R CKV497R CKV490R	CKV491L CKV492L CKV493L CKV497L CKV490L		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 30x60 - 12"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKV361R CKV362R CKV363R CKV367R CKV360R	CKV361L CKV362L CKV363L CKV367L CKV360L	CKV361E CKV362E CKV363E CKV367E CKV360E	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKVL31R CKVL32R CKVL33R CKVL37R CKVL30R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * PIECES 30x60 - 12"x24"	White Beige Grey Dark Grey Black	CKVP31R CKVP32R CKVP33R CKVP37R CKVP30R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm

* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural


 MOSAICO ROMBI In fogli 30x30 da 32 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 32 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 32 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 32 pièces.	White Beige Grey Dark Grey Black	CKV1M1R CKV2M1R CKV3M1R CKV7M1R CKV0M1R			Sheets 6	0,54	8,4				
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Beige Grey Dark Grey Black	CKVB61R CKVB62R CKVB63R CKVB67R CKVB60R	CKVB61L CKVB62L CKVB63L CKVB67L CKVB60L		22	MI 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Lucidato Rettificato Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
Moon_Vein gres++  MOSAICO 3x15 - 1"x6" In fogli 30x30 da 20 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 20 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 20 pièces.	White Beige Grey Dark Grey Black	CKV1M2R CKV2M2R CKV3M2R CKV7M2R CKV0M2R	Sheets 6	0,54	8,4				



gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL







 **(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno**
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico pesante (Naturale - Esterno)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input checked="" type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30%
WE FEEL GREEN **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

 Resistente al gelo	 Naturale	 Esterno	 Esterno	 Naturale Esterno DRY: > 0,40 WET: > 0,40	 Naturale Esterno WET: > 0,42
---	---	--	--	---	--

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel

● **Strutturato**
Textured
Strukturiert
Structuré



Occitanie **Avorio**



Occitanie **Beige**



Occitanie **Cenere**




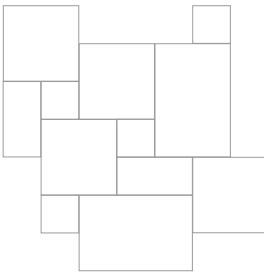

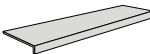
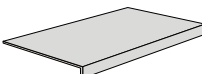
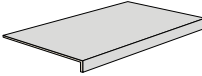
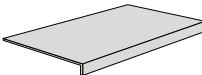
Avorio Modulo
 40,8x61,4 - 16"x24" Naturale
 40,8x40,8 - 16"x16" Naturale
 20,3x40,8 - 8"x16" Naturale
 20,3x20,3 - 8"x8" Naturale



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale**
 Unpolished
 Matt
 Naturel

● **Strutturato**
 Textured
 Strukturiert
 Structuré

Formati	Colori	Scatole			Pallet			≠		
		Naturale Unpolished Matt Naturel	Strutturato Textured Strukturiert Structuré	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M ² /Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes		Mq Sqm Qm M ²	Kg Kg Kg Kg
Occitanie gres										
 40,8x61,4 - 16"x24"	Avorio Beige Cenere	OC461 OC462 OC463	OC461S OC462S OC463S	5	1,253	25	48	60,144	1210	9,5 mm
 Modulo * 40,8x61,4 - 16"x24" 40,8x40,8 - 16"x16" 20,3x40,8 - 8"x16" 20,3x20,3 - 8"x8"	Avorio Beige Cenere	OC1MD OC2MD OC3MD	OC1MDS OC2MDS OC3MDS	6	0,75	15	44	33	670	9,5 mm
 6,8x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Beige Cenere	OCB611 OCB612 OCB613		26	MI 15,964	21,84				
 (A) 15x40,8x5 - 6"x16"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Avorio Beige Cenere		OC1EL OC2EL OC3EL	6	MI 2,448	10,2				
 (A) 33x61,4x5 - 13"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Avorio Beige Cenere	OC1GL OC2GL OC3GL	OC1GLE OC2GLE OC3GLE	4		20				
 (A) 33x61,4x5 - 13"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckenlement - Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Cenere	OC1GAD OC2GAD OC3GAD	OC1GADE OC2GADE OC3GADE	2		11				
 (A) 33x61,4x5 - 13"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckenlement - Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Cenere	OC1GAS OC2GAS OC3GAS	OC1GASE OC2GASE OC3GASE	2		11				

40,8x61,4 - 16"x24"	1 pz
40,8x40,8 - 16"x16"	2 pz
20,3x40,8 - 8"x16"	1 pz
20,3x20,3 - 8"x8"	2 pz
Totale Mq.	0,75

* Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.

Contenuto di una scatola
Material packed all in one box
Paketinhalt
Le contenu d'une boîte

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.



Cenere 40,8x61,4 - 12"x24" Naturale

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL



(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Strutturato)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Strutturato)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563



THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



Resistente al gelo



Naturale



Strutturato



Naturale Strutturato



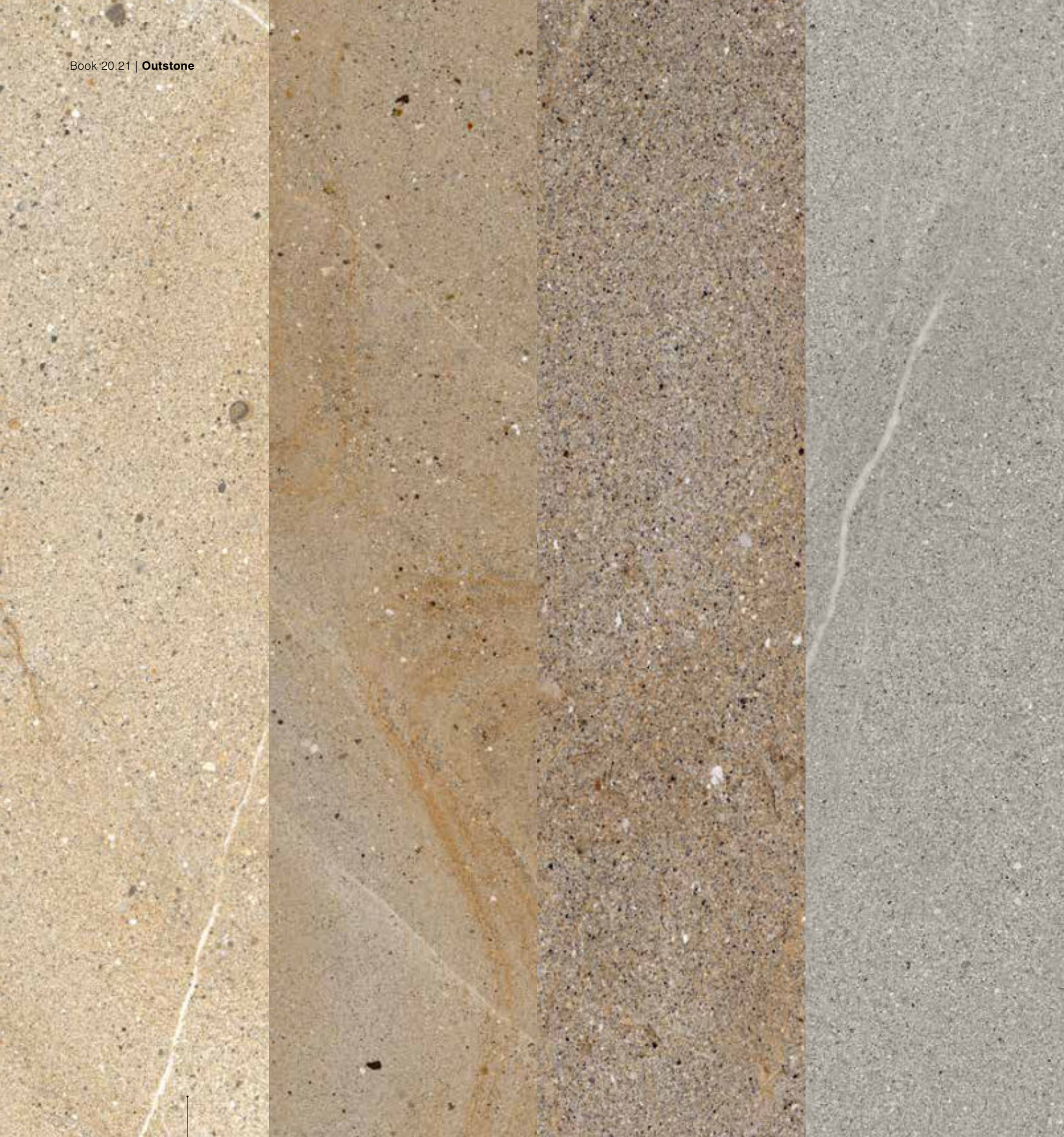
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0.42



Naturale
DRY: 57
WET: 40





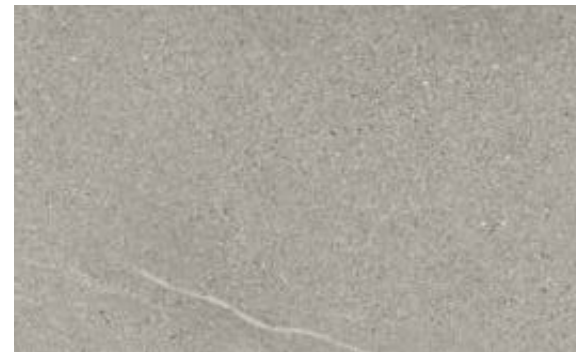
Outstone **Beige**



Outstone **Camoscio**



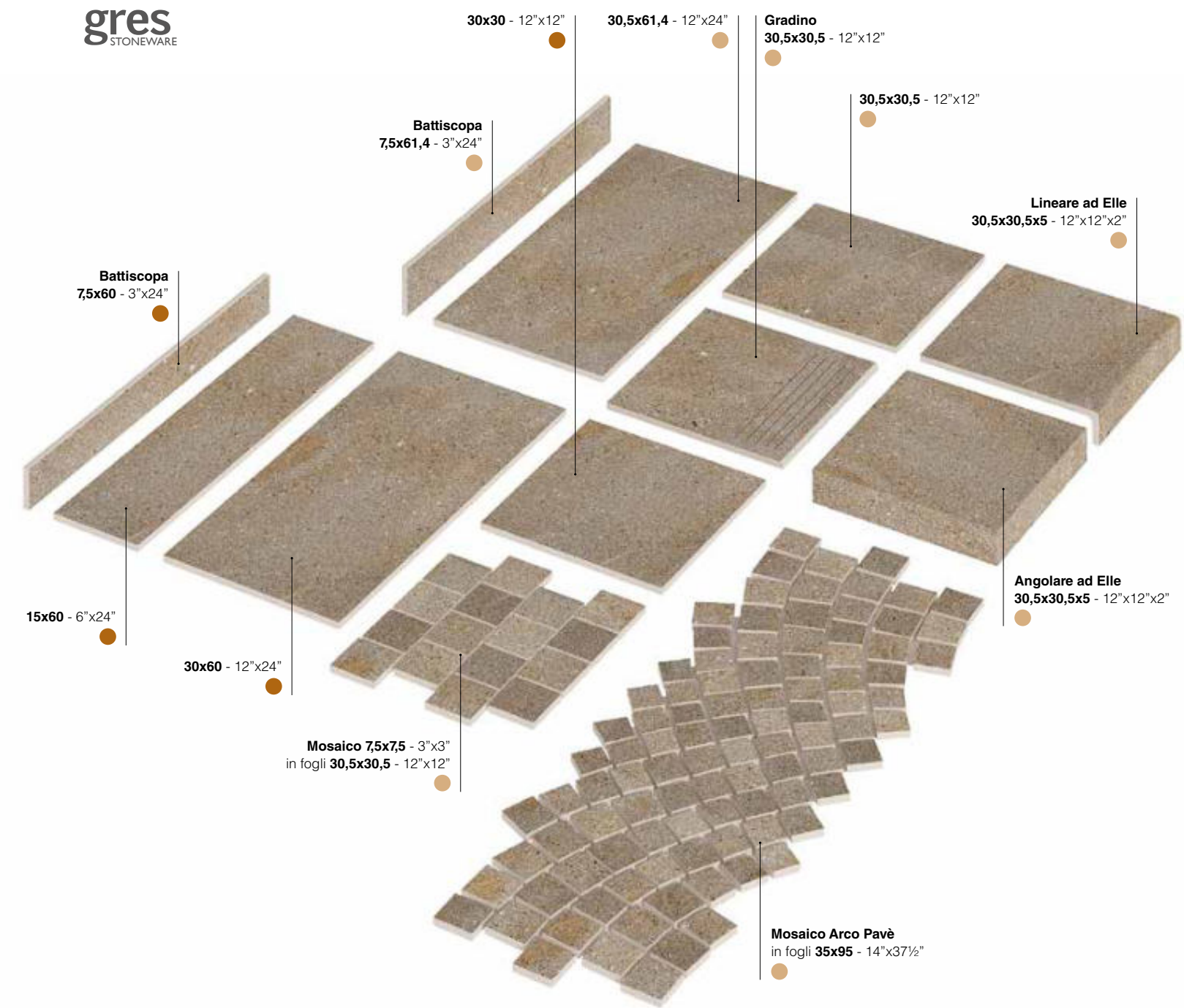
Outstone **Avana**



Outstone **Grigio**










Grigio Mosaico Arco Pavè Strutturato


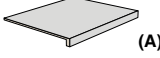
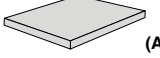


SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

● **Strutturato**
Textured
Strukturiert
Structuré

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Strutturato Textured Strukturisiert Structuré	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturisiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 30,5x61,4 - 12"x24"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU362 OU369 OU368 OU363		6	1,128	21,5	40	45,12	870	9 mm
 30x60 - 12"x24"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU362R OU369R OU368R OU363R		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 15x60 - 6"x24"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU162R OU169R OU168R OU163R		12	1,08	19,2	40	43,2	778	9 mm
 30,5x30,5 - 12"x12"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU302 OU309 OU308 OU303		12	1,116	21,5	48	53,568	1042	9 mm
 30x30 - 12"x12"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU302R OU309R OU308R OU303R		12	1,08	21,5	48	51,84	1042	9 mm
 MOSAICO 7,5x7,5 - 3"x3" In fogli 30,5x30,5 da 12 pezzi. In 30,5x30,5 - 12"x12" sheets made up of 12 pièces. Auf Blatt 30,5x30,5 mit 12 Stück. Sur feuille tramée de 30,5x30,5 de 12 pièces.	Beige Camoscio Avana Grigio	OU2MS1 OU9MS1 OU8MS1 OU3MS1		Sheets 6	0,5952	10,2				
 MOSAICO ARCO PAVÈ In fogli 35x95 da 87 pezzi. In 35x95 - 14"x17½" sheets made up of 87 pieces. Auf Blatt 35x95 mit 87 Stück. Sur feuille tramée de 35x95 de 87 pièces.	Beige Camoscio Avana Grigio	OU2MS2 OU9MS2 OU8MS2 OU3MS2		Sheets 3	0,9669	16,65				
 7,5x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Beige Camoscio Avana Grigio	OUB612 OUB619 OUB618 OUB613		22	MI 13,508	23				
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Beige Camoscio Avana Grigio	OUB612R OUB619R OUB618R OUB613R		22	MI 13,2	22,5				

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Strutturato Textured Strukturisiert Structuré	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturisiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 30,5x30,5 - 12"x12" Gradino Step - Rillen-Stufe - Nez de marche	Beige Camoscio Avana Grigio	OU2GR OU9GR OU8GR OU3GR		11		20,5				
 30,5x30,5x5 - 12"x12"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Élément linéaire en "L"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU2GL OU9GL OU8GL OU3GL		6		11,9				
 30,5x30,5x5 - 12"x12"x2" Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Beige Camoscio Avana Grigio	OU2GA OU9GA OU8GA OU3GA		2		4,5				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563



Resistente al gelo



DRY: > 0,40
WET: > 0,40



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⊙ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno R11**
Outdoor R11
Aussenbereich R11
Exterieur R11

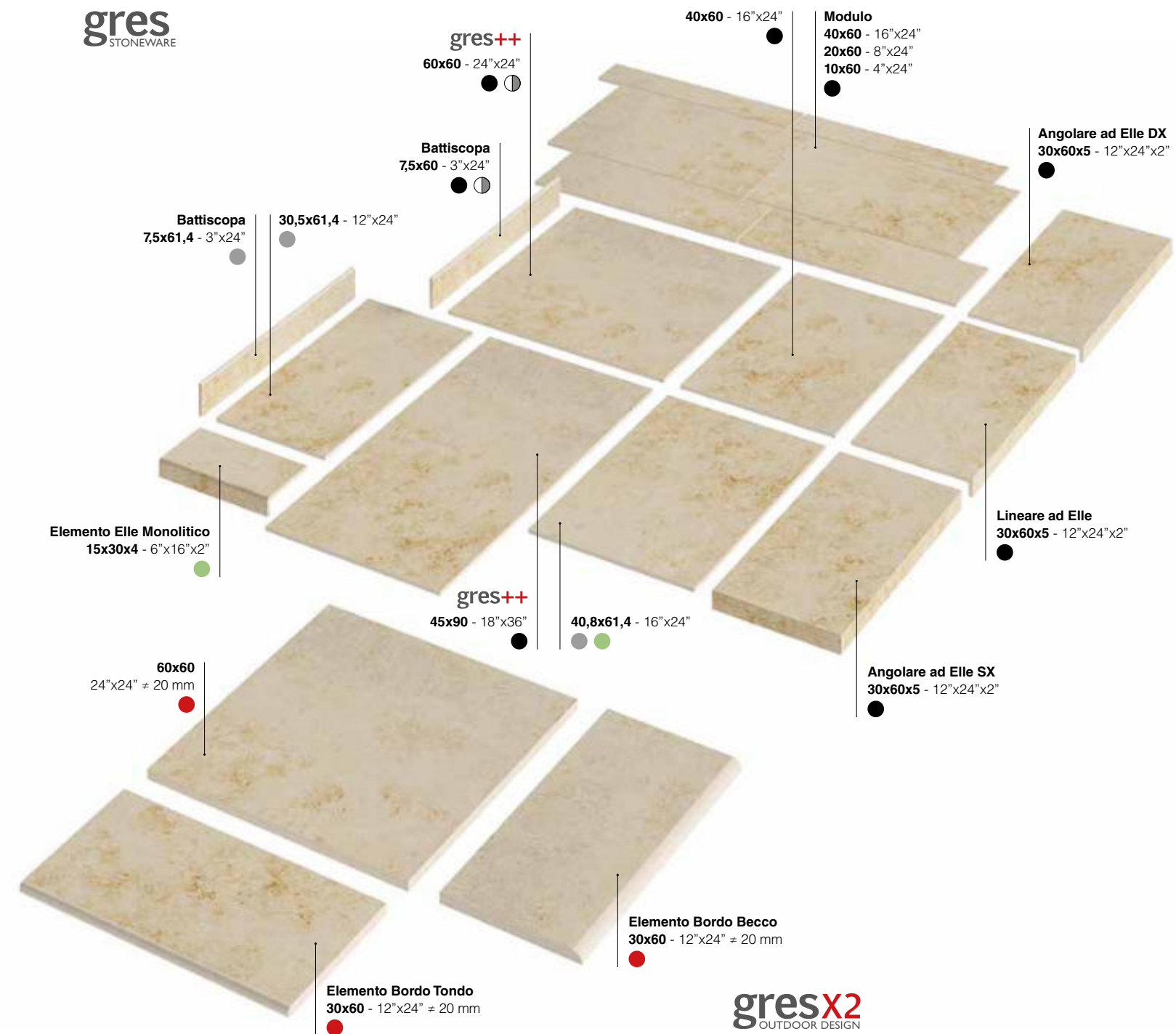
Pietra Jura



Pietra Jura **Beige**




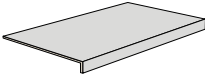
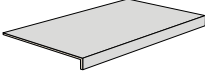
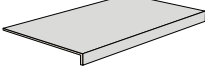


Beige 30,5x61,4 - 12"x24" Naturale


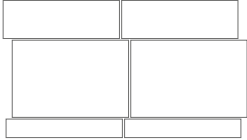


SUPERFICI SURFACES SURFACES OBERFLÄCHEN

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno R11**
Outdoor R11
Aussenbereich R11
Exterieur R11
- **Strutturato Rettificato gresx2**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié


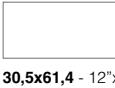


Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg	
 45x90 - 18"x36"	Beige	JR492R	JR492LR	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Beige	JR602R	JR602LR	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Beige	JRB602R	JRB602L	22	MI 13,2	22				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Beige	JR2GLR		4		20				
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Beige	JR2GADR		2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Beige	JR2GASR		2		11				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.


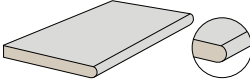
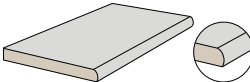
Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié		Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg	
 40x60 - 16"x24"	Beige	JR462R		5	1,20	25	48	57,6	1210	9,5 mm
 Modulo * 40x60 - 16"x24" 20x60 - 8"x24" 10x60 - 4"x24"	Beige	JR2MD		9	1,26	25,8	24	30,24	630	9,5 mm

40x60 - 16"x24"	1 pz
20x60 - 8"x24"	2 pz
10x60 - 4"x24"	1 pz
Totale Mq.	1,26

*
Contenuto di una scatola
Material packed all in one box
Paketinhalt
Le contenu d'une boîte

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Unpolished Matt Naturel	Esterno R11 Outdoor R11 Aussenbereich R11 Exterieur R11	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg	
 40,8x61,4 - 16"x24"	Beige	JR462	JR462E	5	1,253	25	48	60,144	1210	9,5 mm
 30,5x61,4 - 12"x24"	Beige	JR362		6	1,128	21,5	40	45,12	870	9 mm
 75x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Beige	JRB602		22	MI 13,508	23,1				
 15x30x4 - 6"x12"x1½" Elemento Elle Monolitico One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	Beige		JR2ELE	8	MI 2,4	9,6				



Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
Pietra Jura gresx2 Pag. 506									
 60x60 - 24"x24" ≈ 20 mm	Beige	2JR62SR	2	0,72	32,5	32	23,04	1050	20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Beige	2JR62BT	2		16,1				20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Beige	2JR62BB	2		16,1				20 mm

gres STONEWARE 40x60 - Modulo
40,8x61,4 - 30,5x61,4

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gres++ HI-TECH INSIDE gresx2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

 (V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico pesante (gresx2 - gres++ Naturale)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input checked="" type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina (Esterno R11 - Strutturato)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esterno (Esterno R11 - Strutturato)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30% (UGL)
Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclierten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE

 Resistente al gelo	 Naturale	 Esterno R11 Strutturato	 Naturale Strutturato	 Esterno R11	 Naturale Esterno R11 DRY: > 0,40 WET: > 0,40	 EN 1339 CLASS ≥ 110 MARKING ≥ T11 gresx2	 Naturale WET: > 0.42	gresx2 Pag. 578
---	---	--	---	--	---	--	--	---------------------------

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

● **Rilievi**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Pietra Sabbiosa



Pietra Sabbiosa **Avorio**



Pietra Sabbiosa **Beige**



Pietra Sabbiosa **Grigio**



Pietra Sabbiosa **Fango**



Pietra Sabbiosa **Grafite**

gres++
HI-TECH INSIDE

Lineare ad Elle
30x60x5 - 12"x24"x2" ●

60x120 - 24"x48" ● ○ ●

Angolare ad Elle DX
30x60x5 - 12"x24"x2" ●

60x60 - 24"x24" ● ○ ●

75x149,7 - 30"x59" ● ○ ●

Battiscopa
7,5x60 - 3"x24" ● ○

75x75 - 30"x30" ● ○ ●

30x60 - 12"x24" ● ○

Mosaico Vienna
in fogli 40,5x35,5 - 16"x14" ●

Angolare ad Elle SX
30x60x5 - 12"x24"x2" ●

60,4x90,6
24"x36" ≠ 20 mm ●

Mosaico Lisca
in fogli 25,8x30 - 10"x12" ●

Lisca 10x50 - 4"x20" ●

Rilievi
30x60 - 12"x24" ●

Elemento Bordo Tondo
30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm ●

Elemento Bordo Becco
30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm ●

gresx2
OUTDOOR DESIGN

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- **Strutturato Rettificato gresx2**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié



Mosaico Lisca Avorio Beige Fango
in fogli 25,8x30 - 10"x12"



Mosaico Lisca Avorio Grigio Grafite
in fogli 25,8x30 - 10"x12"



Mosaico Vienna Avorio Beige
in fogli 40,5x35,5 - 16"x14"



Mosaico Vienna Avorio Fango
in fogli 40,5x35,5 - 16"x14"



Mosaico Vienna Grigio Grafite
in fogli 40,5x35,5 - 16"x14"



Beige 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato
Mosaico Lisca Avorio Beige Fango Naturale Rettificato



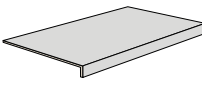
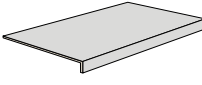
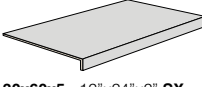
Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			±
Pietra Sabbiosa gres++		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA711R SA712R SA713R SA718R SA717R	SA711LR SA712LR SA713LR SA718LR SA717LR	SA711SR SA712SR SA713SR SA718SR SA717SR	•	1,1227	26	28	31,4356	738	10 mm
					••	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA751R SA752R SA753R SA758R SA757R	SA751LR SA752LR SA753LR SA758LR SA757LR	SA751SR SA752SR SA753SR SA758SR SA757SR	2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA621R SA622R SA623R SA628R SA627R	SA621LR SA622LR SA623LR SA628LR SA627LR	SA621SR SA622SR SA623SR SA628SR SA627SR	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA601R SA602R SA603R SA608R SA607R	SA601LR SA602LR SA603LR SA608LR SA607LR	SA601SR SA602SR SA603SR SA608SR SA607SR	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA361R SA362R SA363R SA368R SA367R	SA361LR SA362LR SA363LR SA368LR SA367LR		6	1,08	23,5	40	43,20	950	10 mm
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SAS361R SAS362R SAS363R SAS368R SAS367R			6	1,08	23,5	40	43,20	950	10 mm


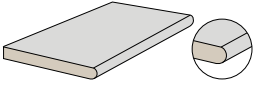
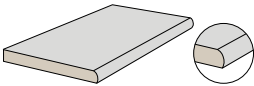
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

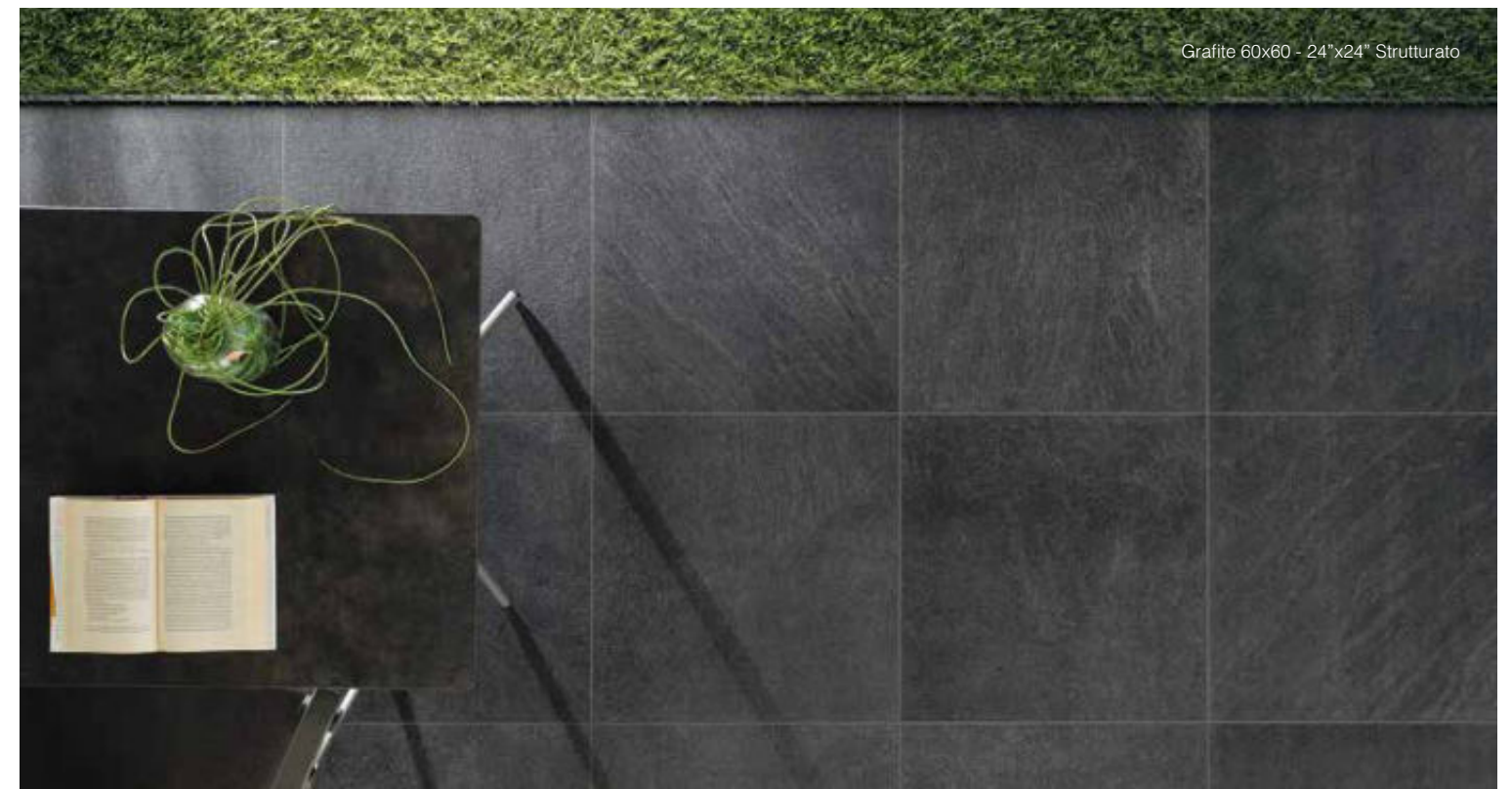
	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA151R SA152R SA153R SA158R SA157R			16	0,8	17,5	40	32	710	10 mm
	Avorio Beige Fango	SA128MR			Sheets 6	0,4644	10,2				
	Avorio Grigio Grafite	SA137MR									

• DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO - AVAILABLE WHILE STOCKS LAST - VERFÜGBAR SOLANGE DER VORRAT REICHT - DISPONIBLE JUSQU'À LA FIN DES STOCKS

•• NUOVA PALETTIZZAZIONE - NEW PALLETIZATION - NEUE PALETTIERUNG - NOUVELLE PALETTISATION

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠	
Pietra Sabbiosa gres++										
 MOSAICO VIENNA In fogli 40,5x35,5 da 49 pezzi. In 40,5x35,5 - 16"x14" sheets made up of 49 pieces. Auf Blatt 40,5x35,5 mit 49 Stück. Sur feuille trannée de 40,5x35,5 de 49 pièces.	Avorio Fango Beige Avorio Grigio Grafite	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur	
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SAB601R SAB602R SAB603R SAB608R SAB607R	22	MI 13,2	22					
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA1GLR SA2GLR SA3GLR SA8GLR SA7GLR	4		20					
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA1GADR SA2GADR SA3GADR SA8GADR SA7GADR	2		11					
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Grigio Fango Grafite	SA1GASR SA2GASR SA3GASR SA8GASR SA7GASR	2		11					


Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠	
Pietra Sabbiosa gresX2 Pag. 508										
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Avorio Beige Grigio	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturisiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Avorio Beige Grigio	2SA61BT 2SA62BT 2SA63BT	2		16,1					20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Avorio Beige Grigio	2SA61BB 2SA62BB 2SA63BB	2		16,1					20 mm



Grafite 60x60 - 24"x24" Strutturato

gres++ HI-TECH INSIDE **gresX2** OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL

 **(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno**
Tiles with slight shade and aspect variation
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Strutturato)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (10 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

WE FEEL GREEN **> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563 **eco++**
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE

 **Resistente al gelo**  **Naturale**  **Strutturato**  **Strutturato**  **Naturale Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40  **Naturale Strutturato** WET: > 0,42 **gresX2** Pag. 578

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié



Pietra Valmalenco



Pietra Valmalenco **Bianco**



Pietra Valmalenco **Grigio**



Pietra Valmalenco **Antracite**



Pietra Valmalenco **Nero**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- **Strutturato**
Textured
Strukturiert
Structuré
- **Strutturato Rettificato gresx2**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Strutturato Rettificato**
Mix Unpolished Textured Rectified
Mix Matt Strukturiert Rektifiziert
Mix Naturel Structuré Rectifié

120x240
48"x96" ± 6 mm

120x120
48"x48" ± 6 mm

60x120 - 24"x48"

45x90 - 18"x36"

60x60 - 24"x24"

30x30 - 12"x12"

30x60 - 12"x24"

Elemento Elle Monolitico
15x30x4 - 6"x12"x1½"

Gradino
30x30 - 12"x12"

Elemento Bordo Tondo
30x60 - 12"x24" ± 20 mm

60x60
24"x24" ± 20 mm

Elemento Bordo Becco
30x60 - 12"x24" ± 20 mm

Listello Multifornato
5x60 - 2"x24"
10x60 - 4"x24"
15x60 - 6"x24"

Battiscopa
7,5x60 - 3"x24"

Mosaico Listellato
3x30 - 1"x12"

Mosaico Palladiana
in fogli 30x60 - 12"x24"
Grigio, Antracite, Nero
Bianco

Angolare ad Elle DX
30x60x5 - 12"x24"x2"





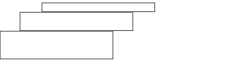

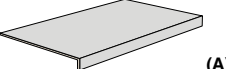
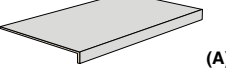
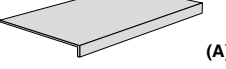
Lineare ad Elle
30x60x5 - 12"x24"x2"

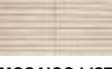

Angolare ad Elle SX
30x60x5 - 12"x24"x2"


gres 240 WIDE
OVERSIZE DESIGN

gresx2
OUTDOOR DESIGN

gres++
HI-TECH INSIDE

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
Pietra Valmalenco gres++											
 60x120 - 24"x48"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM621R VM623R VM620R VM627R	VM621LR VM623LR VM620LR VM627LR		2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM491R VM493R VM490R VM497R	VM491LR VM493LR VM490LR VM497LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM601R VM603R VM600R VM607R	VM601LR VM603LR VM600LR VM607LR	- VM603SR VM600SR VM607SR	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM361R VM363R VM360R VM367R	VM361LR VM363LR VM360LR VM367LR		6	1,08	23,5	40	43,20	950	10 mm
 LISTELLO MULTIFORMATO * 5x60 - 2"x24" 10x60 - 4"x24" 15x60 - 6"x24"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM1LIS VM3LIS VM0LIS VM7LIS			Cp 6	1,08	23,5	50	54	1185	10 mm
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Bianco Grigio Antracite Nero	VMB601R VMB603R VMB600R VMB607R	VMB601L VMB603L VMB600L VMB607L	- VMB603S VMB600S VMB607S	22	MI 13,2	22				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Élément linéaire en "L"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM1GLR VM3GLR VM0GLR VM7GLR			4		20				
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form ECKelement Élément d'angle en "L"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM1GADR VM3GADR VM0GADR VM7GADR			2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form ECKelement Élément d'angle en "L"	Bianco Grigio Antracite Nero	VM1GASR VM3GASR VM0GASR VM7GASR			2		11				





Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Lucidato Rettificato Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO LISTELLATO 3x30 - 1"x12" In fogli 30x60 da 20 pezzi. In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x60 mit 20 Stück. Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces.	Bianco Grigio Antracite Nero	VM1MS VM3MS VM0MS VM7MS	Sheets 5	0,90	20,5				
 MOSAICO PALLADIANA In fogli 30x60. In 30x60 - 12"x24" sheets. Auf Blatt 30x60. Sur feuille tramée de 30x60.	Bianco	VM1ML1	CP 1	0,36	8,5				10 mm


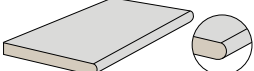
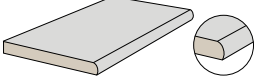
Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Strutturato Rettificato Mix Unpolished Textured Rectified Mix Matt Strukturiert Rektifiziert Mix Naturel Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO PALLADIANA In fogli 30x60. In 30x60 - 12"x24" sheets. Auf Blatt 30x60. Sur feuille tramée de 30x60.	Grigio Antracite Nero	VM3MS1 VM0MS1 VM7MS1	CP 1	0,36	8,5				10 mm


5x60 - 2"x24"	6 pz
10x60 - 4"x24"	6 pz
15x60 - 6"x24"	6 pz
Totale Mq.	1,08

*
Contenuto di una scatola
Material packed all in one box
Paketinhalt
Le contenu d'une boîte

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠		
Pietra Valmalenco gres++											
 30x60 - 12"x24"	Grigio Antracite Nero	Strutturato Textured Strukturiert Structuré	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur	9 mm	
			VM363S VM360S VM367S	6	1,08	21,5	40	43,20	870		
 30x30 - 12"x12"				VM303S VM300S VM307S	14	1,26	25	48	60,48	1210	9 mm
 30x30 - 12"x12" Gradino - Step Rillen-Stufe - Nez de marche				VMG3S VMG0S VMG7S	11		23,4				
 15x30x4 - 6"x12"x1½" Elemento Elle Monolitico One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique		VM3ELS VM0ELS VM7ELS	8	MI 2,4	9,6						


Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠		
Pietra Valmalenco gresx2 Pag. 509											
 60x60 - 24"x24" ≠ 20 mm	Grigio Antracite	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur	20 mm	
			2VM63SR 2VM60SR	2	0,72	32,5	32	23,04	1050		
 30x60 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond				2VM63BT 2VM60BT	2		16,1				20 mm
 30x60 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4				2VM63BB 2VM60BB	2		16,1				20 mm

Formati	Superfici	≠	Casse										
 Pag. 468	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holzkiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holzkiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holzkiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total	
120x240 - 48"x96" ≠ 6 mm													
Bianco Grigio	VM241R VM243R	6 mm	20	1	2,88	2,88	57,6	15	43,2	864	65	929	
120x120 - 48"x48" ≠ 6 mm													
Bianco Grigio	VM121R VM123R	6 mm	20	2	1,44	2,88	57,6	15	43,2	864	60	924	

* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
 ** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
 *** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres++ DESIGN PERFORMANTE | **gresx2** OUTDOOR DESIGN | **gres 240 WIDE** OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL






 **(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno**
 Tiles with moderate shade and aspect variation
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure


- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Strutturato)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm - 6 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées


DIGITAL HD **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

WE FEEL GREEN **> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563 **eco++** THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

 **Resistente al gelo** |  **Naturale** |  **Strutturato** |  **Strutturato** |  **Naturale Strutturato**
DRY: > 0,40
WET: > 0,40

 **Naturale Strutturato**
WET: > 0.42

 **EN 1339**
CLASS ≥ 110
MARKING ≥ T11
gresx2

Pag. 576 **gres 240 WIDE gresx2** Pag. 578

* **DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
 DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Riga**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Porfirica



Porfirica **Grey**



Porfirica **Purple**



Porfirica **Brown**



Porfirica **Graphite**



Porfirica **Black**

120x260
48"x103" ± 6 mm

gres 260
WIDE
OVERSIZE DESIGN

120x120
48"x48" ± 6 mm

75x75 - 30"x30"

Elemento Bordo Tondo
30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm

60,4x90,6
24"x36" ± 20 mm

Elemento Bordo Becco
30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm

gresx2
OUTDOOR DESIGN

60x60 - 24"x24"

Battiscopa
7,5x60 - 3"x24"

30x60 - 12"x24"

gres360°
STONE THROUGHOUT

75x149,7 - 30"x59"

Riga
75x149,7 - 30"x59"

Mosaico Mix
in fogli 30x30 - 12"x12"

Riga
30x60 - 12"x24"

Palladiana

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES



- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno**
Outdoor
Aussenbereich
Exterieur
- ◻ **Mix Naturale Lucidato Aglo Naturale Aglo Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Aglo Unpolished Aglo Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Aglo Matt Aglo Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Aglo Naturel Aglo Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Burattato**
Outdoor Tumbled
Aussenbereich Getrommelt
Exterieur Buriné
- **Esterno Rettificato gresx2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié




Porfirica **Mix Cold**
15x15 - 6"x6"

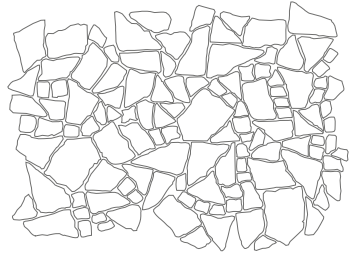


Porfirica **Mix Warm**
15x15 - 6"x6"


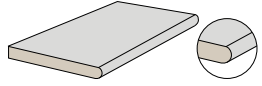
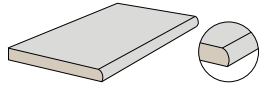
Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 75x149,7 - 30"x59"	Grey Purple Graphite Brown Black	PO713R PO715R PO717R PO718R PO710R	PO713LR PO715LR PO717LR PO718LR PO710LR	PO713ER PO715ER PO717ER PO718ER PO710ER	1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 RIGA 75x149,7 - 30"x59"	Grey Purple Graphite Brown Black	POR713R POR715R POR717R POR718R POR710R			1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 75x75 - 30"x30"	Grey Purple Graphite Brown Black	PO753R PO755R PO757R PO758R PO750R	PO753LR PO755LR PO757LR PO758LR PO750LR	PO753ER PO755ER PO757ER PO758ER PO750ER	2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Grey Purple Graphite Brown Black	PO603R PO605R PO607R PO608R PO600R	PO603LR PO605LR PO607LR PO608LR PO600LR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Grey Purple Graphite Brown Black	PO363R PO365R PO367R PO368R PO360R	PO363LR PO365LR PO367LR PO368LR PO360LR	PO363ER PO365ER PO367ER PO368ER PO360ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 RIGA 30x60 - 12"x24"	Grey Purple Graphite Brown Black	POR363R POR365R POR367R POR368R POR360R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Grey Purple Graphite Brown Black	POB603R POB605R POB607R POB608R POB600R	POB603L POB605L POB607L POB608L POB600L		22	MI 13,2	22				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Mix Naturale Unpolished Aglo Mix Matt Mix Naturel	Lucidato Aglo Unpolished Aglo Matt Aglo Semi-Poli Aglo	Naturale Aglo Unpolished Aglo Matt Aglo Semi-Poli Aglo	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 MOSAICO MIX In fogli 30x30 da 8 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 8 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 8 stück. Sur feuille trannée de 30x30 de 8 pièces.	Grey Purple Graphite Brown Black		PO3MSR PO5MSR PO7MSR PO8MSR PO0MSR		Sheets 11	0,99	19,5				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Outdoor Aussenbereich Exterieur	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 15x15 - 6"x6"	Mix Cold Mix Warm	PO15CER PO15WER	30	0,675	14,5	68	45,90	996	10 mm

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Burrato Outdoor Tumbled Aussenbereich Getrommelt Exterieur Buriné	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 PALLADIANA*	Grey Purple Graphite Brown Black	PO3PAE PO5PAE PO7PAE PO8PAE PO0PAE	Cp. 1	1,00	21				10 mm

* Resa di 1 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm. - Yield of 1 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint.
Ergiebigkeit von 1 m² bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1 m² par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm	Grey Brown	2PO93ER 2PO98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grey Brown	2PO63BT 2PO68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grey Brown	2PO63BB 2PO68BB	2		16,1				20 mm



Formati	Superfici	≠	Cassa									
			Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck./Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holziste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holziste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holziste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x260 - 48"x103" ≈ 6 mm												
Grey Brown	PO263R PO268R	6 mm	20	1	3,12	3,12	62,4	14,5	45,25	905	102	1007
120x120 - 48"x48" ≈ 6 mm												
Grey Brown	PO123R PO128R	6 mm	24	2	1,44	2,88	69,12	14,5	41,75	1002	53	1055

* Cassa non inclusa - Crate not included - Holziste nicht enthalten - Caisse non incluse

** Cassa in legno - Wooden Crate - Holziste - Caisse en bois

*** Peso totale lastre+Cassa - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres360°
STONE THROUGHOUT

gresX2
OUTDOOR DESIGN

gres 260
WIDE
OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation

Fiesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Esterno - Riga)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm - 6 mm)
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale Riga



Esterno



Esterno



Naturale Riga Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Riga Esterno
WET: > 0.42



Pag. 576



Pag. 578

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.

DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

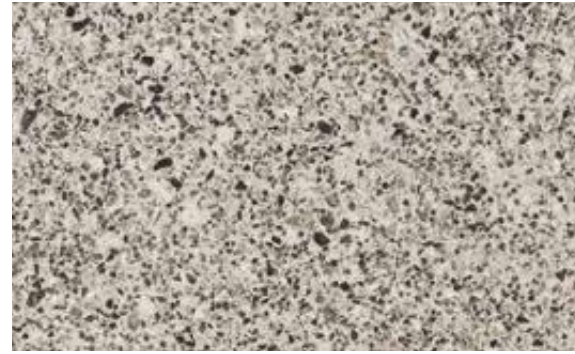


● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié



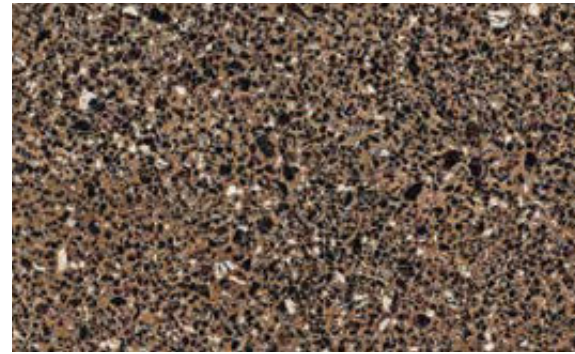
Porfirica Aglo



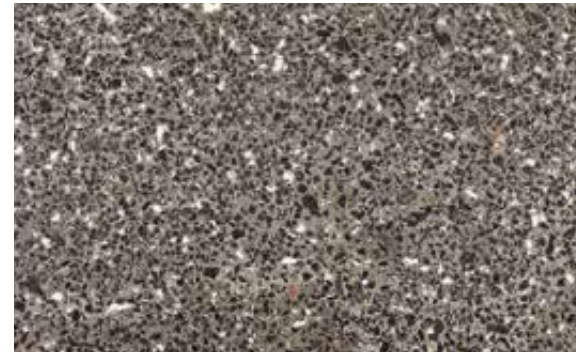
Porfirica Aglo **Grey**



Porfirica Aglo **Purple**



Porfirica Aglo **Brown**



Porfirica Aglo **Graphite**



Porfirica Aglo **Black**



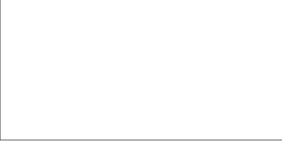
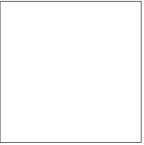


SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié

◻ **Mix Naturale Lucidato Aglo Naturale Aglo Lucidato Rettificato**
Mix Unpolished Half Polished Aglo Unpolished Aglo Half Polished Rectified
Mix Matt Halbpoliert Aglo Matt Aglo Halbpoliert Rektifiziert
Mix Naturel Semi-Poli Aglo Naturel Aglo Semi-Poli Rectifié



Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 75x149,7 - 30°x59°	Aglo Grey Aglo Purple Aglo Graphite Aglo Brown Aglo Black	POA713R POA715R POA717R POA718R POA710R	POA713L POA715L POA717L POA718L POA710L	1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 75x75 - 30°x30°	Aglo Grey Aglo Purple Aglo Graphite Aglo Brown Aglo Black	POA753R POA755R POA757R POA758R POA750R	POA753L POA755L POA757L POA758L POA750L	2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm
 60x60 - 24°x24°	Aglo Grey Aglo Purple Aglo Graphite Aglo Brown Aglo Black	POA603R POA605R POA607R POA608R POA600R	POA603L POA605L POA607L POA608L POA600L	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 75x60 - 3°x24° Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Aglo Grey Aglo Purple Aglo Graphite Aglo Brown Aglo Black	POAB63R POAB65R POAB67R POAB68R POAB60R	POAB63L POAB65L POAB67L POAB68L POAB60L	22	MI 13,2	22				

gres360°
STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL





 **(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno**
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico pesante (Naturale)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input type="checkbox"/> Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

DIGITAL HD 3D Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30%
WE FEEL GREEN Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  Resistente al gelo |  Naturale |  Naturale
DRY: > 0,40
WET: > 0,40 |  Naturale
WET: > 0.42 |
|---|---|---|--|

* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



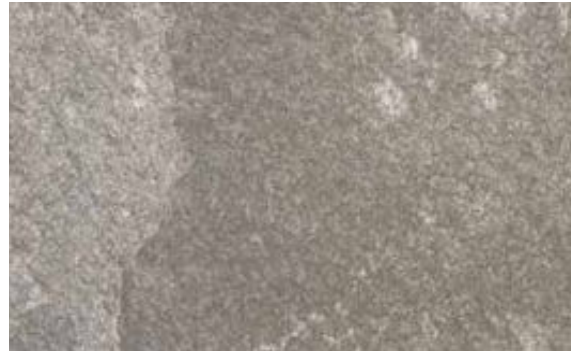
● Soft

● **Strutturato**
Textured
Strukturiert
Structuré

Quartz



Quartz **Gold Soft**



Quartz **Silver Soft**



Quartz **Gold Strutturato**

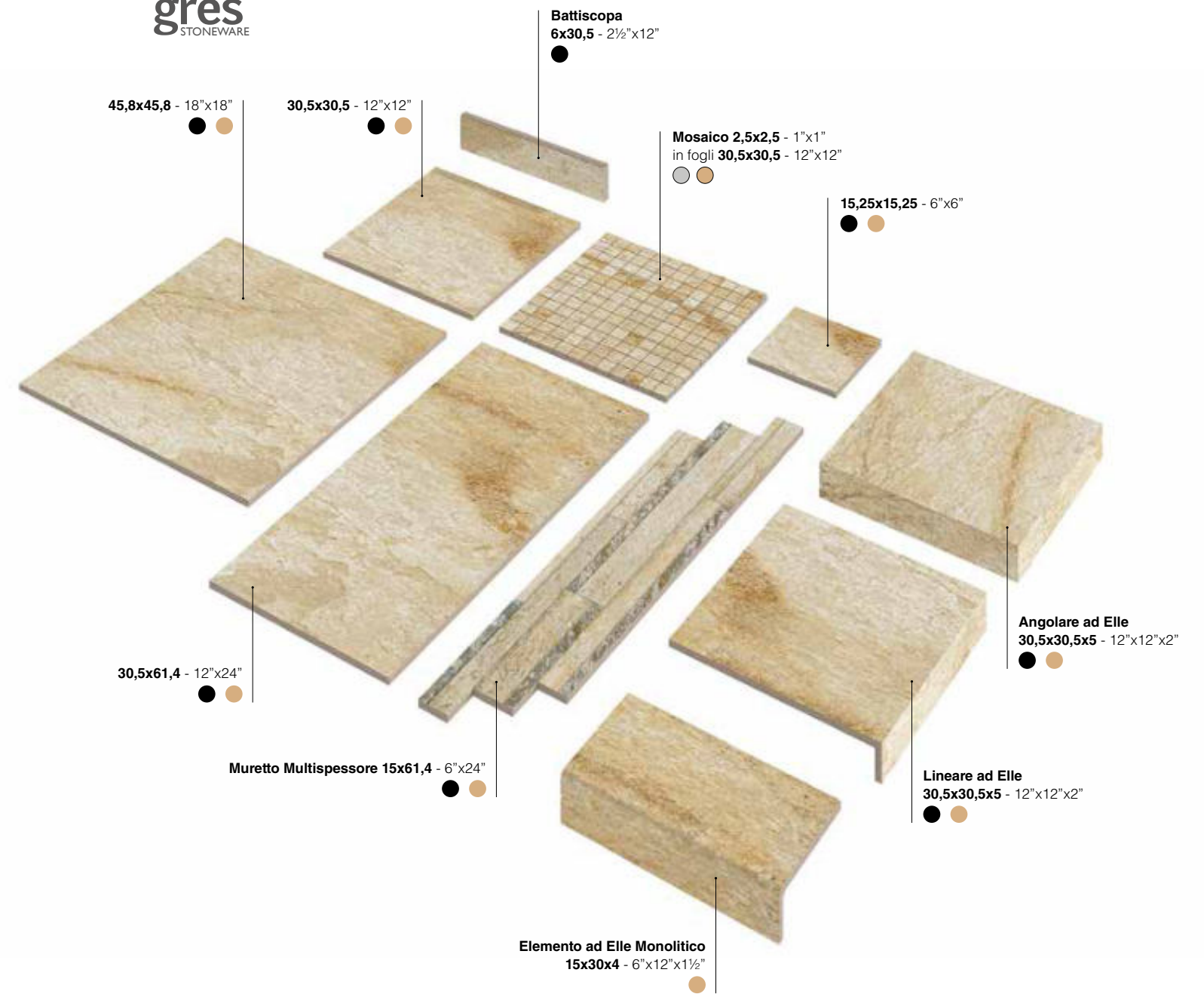


Quartz **Silver Strutturato**



Silver 30,5x61,4 - 12"x24" Strutturato

gres
STONEWARE










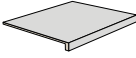
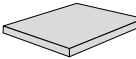
SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES


● Soft

● Soft Burattato
Soft Tumbled
Soft Getrommelt
Soft Buriné

● Strutturato
Textured
Strukturiert
Structuré

● Strutturato Burattato
Textured Tumbled
Strukturiert Getrommelt
Structuré Buriné


Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Soft	Strutturato Textured Strukturiert Structuré	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 45,8x45,8 - 18"x18"	Silver Gold	QZ453S QZ459S	QZ453 QZ459	6	1,26	25	48	60,48	1210	9,5 mm
 30,5x61,4 - 12"x24"	Silver Gold	QZ363S QZ369S	QZ363 QZ369	6	1,128	22	40	45,12	890	9,5 mm
 30,5x30,5 - 12"x12"	Silver Gold	QZ303S QZ309S	QZ303 QZ309	12	1,116	22	48	53,568	1066	9,5 mm
 15,25x15,25 - 6"x6"	Silver Gold	QZ153S QZ159S	QZ153 QZ159	30	0,699	15,7	68	47,532	1078	9,5 mm
 MURETTO MULTISPESSORE 15x61,4 - 6"x24" Muro su rete in fogli 15x61,4 da 11 pezzi. 15x61,4 - 6"x24" sheet "Wall" on the net made up of 11 pieces. Mauer auf Netz, Blätter 15x61,4 mit 11 Stück. Mur sur trame de 15x61,4 de 11 pièces.	Silver Gold	QZ13MSS QZ19MSS	QZ163MS QZ169MS	Sheets 8	0,7368	16				
 6x30,5 - 2½"x12" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Silver Gold	QZB303S QZB309S		30	MI 9,15	12				
 (A) 15x30x4 - 6"x12"x1½" Elemento Elle Monolitico One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	Silver Gold		QZ3ELM QZ9ELM	8	MI 2,4	9,6				
 (A) 30,5x30,5x5 - 12"x12"x2" Lineare ad Elle L-shaped Element L-Form Element Élément linéaire en "L"	Silver Gold	QZ3GLLS QZ9GLLS	QZ3GLL QZ9GLL	6		11,95				
 (A) 30,5x30,5x5 - 12"x12"x2" Angolare ad Elle L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Élément d'angle en "L"	Silver Gold	QZ3GALS QZ9GALS	QZ3GAL QZ9GAL	2		4,5				

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Soft Burattato Soft Tumbled Soft Getrommelt Soft Buriné	Strutturato Burattato Textured Tumbled Strukturiert Getrommelt Structuré Buriné	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 MOSAICO 2,5x2,5 - 1"x1" In fogli 30,5x30,5 da 144 pezzi. In 30,5x30,5 - 12"x12" sheets made up of 144 pieces. Auf Blatt 30,5x30,5 mit 144 Stück. Sur feuille tramée de 30,5x30,5 de 144 pièces.	Silver Gold	QZ303MS QZ309MS	QZ303MB QZ309MB	Sheets 11	1,023	22				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a GL

 **(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno**
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input type="checkbox"/> Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input checked="" type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina (Strutturato)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esterno (Strutturato)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 40%
WE FEEL GREEN **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE

- | | | | |
|--|--|--|---|
|  R10 |  R11 |  A+B+C |  B.C.R.A. |
| Resistente al gelo | Soft | Strutturato | Strutturato |
| | | | DRY: > 0,40
WET: > 0,40 |



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Patinato Rettificato**
Patina Rectified
Patinert Rektifiziert
Patiné Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Line**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Diamond**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Reverso



Reverso **Avorio**



Reverso **Grigio**



Reverso **Beige**



Reverso **Noce**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES







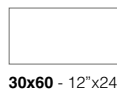

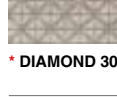


- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- **Patinato Rettificato**
Patina Finish Rectified
Patiniert Rektifiziert
Patiné Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié




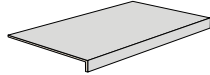
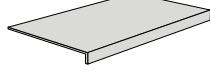
gres 240 WIDE
OVERSIZE DESIGN

gresX2
OUTDOOR DESIGN




- **120x240**
48"x96" ≈ 6 mm
- **120x120**
48"x48" ≈ 6 mm
- **60x60** - 24"x24"
- **Battiscopa**
7,5x60 - 3"x24"
- **60,4x90,6**
24"x36" ≈ 20 mm
- **Elemento Bordo Tondo**
30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm
- **Elemento Bordo Becco**
30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm
- **Battiscopa**
7,5x30 - 3"x12"
- **Mosaico 5x5** - 2"x2"
in fogli 30x30 - 12"x12"
- **Mosaico Bricks 2x5** - 1"x2"
in fogli 30x30 - 12"x12"
- **Mosaico Wavy**
in fogli 28,4x28,4 - 11"x11"
- **7,3x30** - 3"x12"
- **Angolare ad Elle DX**
30x60x5 - 12"x24"x2"
- **Lineare ad Elle**
30x60x5 - 12"x24"x2"
- **60x120** - 24"x48"
- **Angolare ad Elle SX**
30x60x5 - 12"x24"x2"
- **Battiscopa**
8,5x45 - 3½"x18"
- **Diamond**
30x60 - 12"x24"
- **30x60** - 12"x24"
- **30x30** - 12"x12"
- **Line**
45x90 - 18"x36"
- **Line**
30x60 - 12"x24"
- **Mosaico Esagono**
in fogli 30x30 - 12"x12"
- **45x45** - 18"x18"
- **45x90** - 18"x36"






gres++
HI-TECH INSIDE

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Patinato Rettificato Patina Finish Rectified Patinert Rektifiziert Patiné Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 Reverso gres++											
 60x120 - 24"x48"	Avorio Beige Grigio Noce	RV621R RV622R RV623R RV628R	RV621PR RV622PR RV623PR RV628PR		2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Avorio Beige Grigio Noce	RV491R RV492R RV493R RV498R	RV491PR RV492PR RV493PR RV498PR	RV491ER RV492ER RV493ER RV498ER	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 * LINE 45x90 - 18"x36"	Avorio Beige Grigio Noce	RVL491R RVL492R RVL493R RVL498R			3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Avorio Beige Grigio Noce	RV601R RV602R RV603R RV608R	RV601PR RV602PR RV603PR RV608PR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 45x45 - 18"x18"	Avorio Beige Grigio Noce	RV451R RV452R RV453R RV458R	RV451PR RV452PR RV453PR RV458PR		6	1,215	26,5	32	38,88	858	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Avorio Beige Grigio Noce	RV361R RV362R RV363R RV368R	RV361PR RV362PR RV363PR RV368PR		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	Avorio Beige Grigio Noce	RVL361R RVL362R RVL363R RVL368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * DIAMOND 30x60 - 12"x24"	Avorio Beige Grigio Noce	RVD361R RVD362R RVD363R RVD368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural											
 7,3x30 - 3"x12"	Avorio Beige Grigio Noce	RV731R RV732R RV733R RV738R			30	0,657	13	68	44,676	894	9 mm
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.	Avorio Beige Grigio Noce	RV1MS5R RV2MS5R RV3MS5R RV8MS5R	RV1MS5P RV2MS5P RV3MS5P RV8MS5P		Sheets 11	0,99	19,5				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Patinato Rettificato Patina Finish Rectified Patinert Rektifiziert Patiné Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 MOSAICO 2x5 - 1"x2" In fogli 30x30 da 72 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 72 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 72 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 72 pièces.	Avorio Beige Grigio Noce	RV1MS3R RV2MS3R RV3MS3R RV8MS3R	RV1MS3P RV2MS3P RV3MS3P RV8MS3P		Sheets 11	0,99	17				
 MOSAICO ESAGONO In fogli 30x30 da 30 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 30 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 30 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 30 pièces.	Avorio Beige Grigio Noce	RV1MS1R RV2MS1R RV3MS1R RV8MS1R	RV1MS1P RV2MS1P RV3MS1P RV8MS1P		Sheets 11	0,99	15,5				
 MOSAICO WAVY In fogli 28,4x28,4 da 16 pezzi. In 28,4x28,4 - 11"x11" sheets made up of 16 pieces. Auf Blatt 28,4x28,4 mit 16 Stück. Sur feuille tramée de 28,4x28,4 de 16 pièces.	Avorio Beige Grigio Noce	RV1MS2R RV2MS2R RV3MS2R RV8MS2R	RV1MS2P RV2MS2P RV3MS2P RV8MS2P		Sheets 5	0,4050	8,4				
 8,5x45 - 3½"x18" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Beige Grigio Noce	RVB451R RVB452R RVB453R RVB458R	RVB451P RVB452P RVB453P RVB458P		20	MI 9,0	16				
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Beige Grigio Noce	RVB601R RVB602R RVB603R RVB608R	RVB601P RVB602P RVB603P RVB608P		22	MI 13,2	22				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Avorio Beige Grigio Noce	RV1GLR RV2GLR RV3GLR RV8GLR			4		20				
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form ECKelement - Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Grigio Noce	RV1GADR RV2GADR RV3GADR RV8GADR			2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form ECKelement - Élément d'angle en "L"	Avorio Beige Grigio Noce	RV1GASR RV2GASR RV3GASR RV8GASR			2		11				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Reverso gres++		Naturale Unpolished Matt Naturel	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq SqM Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 30x60 - 12"x24"	Avorio Beige Grigio Noce	RV361 RV362 RV363 RV368	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 30x30 - 12"x12"	Avorio Beige Grigio Noce	RV301 RV302 RV303 RV308	14	1,26	25	48	60,48	1210	9 mm
 75x30 - 3"x12" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Beige Grigio Noce	RVB301 RVB302 RVB303 RVB308	30	MI 9,0	15,45				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
Reverso gresX2 Pag. 509		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq SqM Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Avorio Beige Grigio	2RV91ER 2RV92ER 2RV93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Avorio Beige Grigio	2RV61BT 2RV62BT 2RV63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Avorio Beige Grigio	2RV61BB 2RV62BB 2RV63BB	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Avorio Beige Grigio	2RV61T2 2RV62T2 2RV63T2	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Avorio Beige Grigio	2RV61B2 2RV62B2 2RV63B2	2		16,1				20 mm

Formati	Superfici	≠	Casse									
gres 240 WIDE Pag. 474	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz SqM/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa SqM/Crate Qm/Holz-kiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holz-kiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holz-kiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x240 - 48"x96" ≈ 6 mm												
Beige Grigio	RV242R RV243R	6 mm	20	1	2,88	2,88	57,6	15	43,2	864	65	929
120x120 - 48"x48" ≈ 6 mm												
Beige Grigio	RV122R RV123R	6 mm	20	2	1,44	2,88	57,6	15	43,2	864	60	924

* Cassa non inclusa - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
 ** Cassa in legno - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
 *** Peso totale lastre+Cassa - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres++ HI-TECH INSIDE **gresX2** OUTDOOR DESIGN **gres 240 WIDE** OVERSIZE DESIGN
Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP B1a UGL

 **(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno**
 Tiles with moderate shade and aspect variation
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Esterno)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm - 6 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

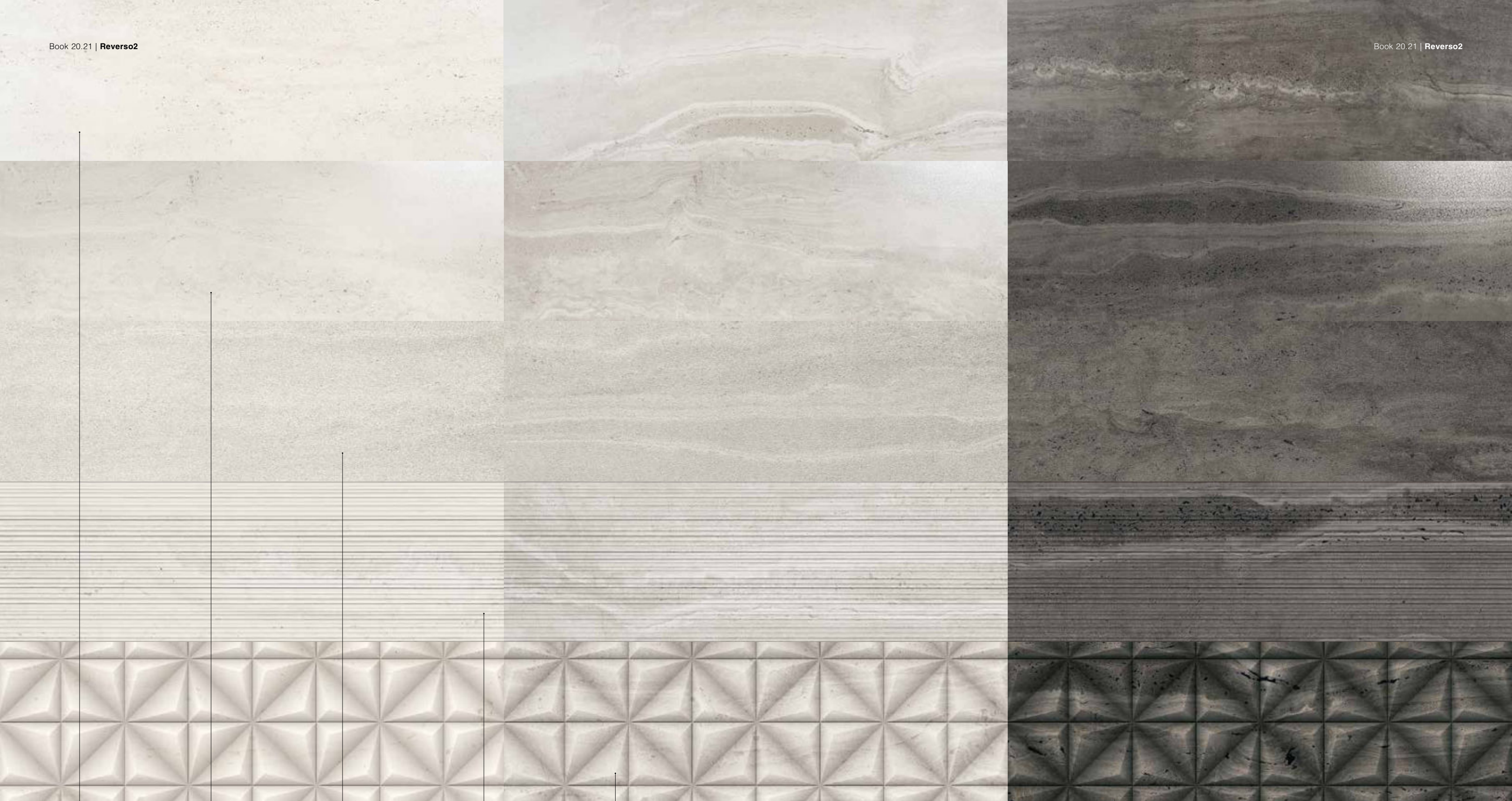
WE FEEL GREEN **> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclerten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563 **eco+** THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE

 **R10**  **R11** **A+B** **B.C.R.A.** **DCOF** **gres 240 WIDE** **gresX2**

Resistente al gelo **Naturale** **Esterno** **Esterno** **Naturale Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40 **Naturale Esterno** WET: > 0,42 Pag. 576 Pag. 578

* DCOF Test su superficie Patinato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Patina Finish surface available on request.
 DCOF-Test auf Patiniert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Patiné disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Patinato Rettificato**
Patina Rectified
Patinert Rektifiziert
Patiné Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Line**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Diamond**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Reverso2



Reverso2 **White**



Reverso2 **Silver**



Reverso2 **Black**







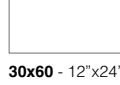




gres 240 WIDE
OVERSIZE DESIGN







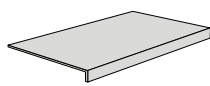
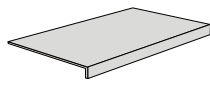
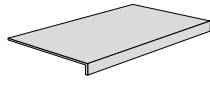
- 120x240** 48"x96" ± 6 mm
- 120x120** 48"x48" ± 6 mm
- 60x60** - 24"x24"
- Battiscopa** 7,5x60 - 3"x24"
- Battiscopa** 7,5x30 - 3"x12"
- 7,3x30** - 3"x12"
- Mosaico 5x5** - 2"x2" in fogli 30x30 - 12"x12"
- Mosaico Bricks 2x5** - 1"x2" in fogli 30x30 - 12"x12"
- Mosaico Wavy** in fogli 28,4x28,4 - 11"x11"
- Angolare ad Elle DX** 30x60x5 - 12"x24"x2"
- Lineare ad Elle** 30x60x5 - 12"x24"x2"
- Angolare ad Elle SX** 30x60x5 - 12"x24"x2"
- Diamond** 30x60 - 12"x24"
- 30x60** - 12"x24"
- 30x30** - 12"x12"
- Line** 45x90 - 18"x36"
- Line** 30x60 - 12"x24"
- Mosaico Esagono** in fogli 30x30 - 12"x12"
- 60x120** - 24"x48"
- Battiscopa** 8,5x45 - 3½"x18"
- 45x45** - 18"x18"
- 45x90** - 18"x36"




SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- ◐ **Patinato Rettificato**
Patina Finish Rectified
Patiniert Rektifiziert
Patiné Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Patinato Rettificato Patina Finish Rectified Patinert Rektifiziert Patiné Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 Reverso2 gres++											
 60x120 - 24"x48"	White Silver Black	RV620R RV626R RV627R	RV620PR RV626PR RV627PR		2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 45x90 - 18"x36"	White Silver Black	RV490R RV496R RV497R	RV490PR RV496PR RV497PR	RV490ER RV496ER RV497ER	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 * LINE 45x90 - 18"x36"	White Silver Black	RVL490R RVL496R RVL497R			3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	White Silver Black	RV600R RV606R RV607R	RV600PR RV606PR RV607PR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 45x45 - 18"x18"	White Silver Black	RV450R RV456R RV457R	RV450PR RV456PR RV457PR		6	1,215	26,5	32	38,88	858	10 mm
 30x60 - 12"x24"	White Silver Black	RV360R RV366R RV367R	RV360PR RV366PR RV367PR		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	White Silver Black	RVL360R RVL366R RVL367R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * DIAMOND 30x60 - 12"x24"	White Silver Black	RVD360R RVD366R RVD367R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural											
 7,3x30 - 3"x12"	White Silver Black	RV730R RV736R RV737R			30	0,657	13	68	44,676	894	9 mm
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.	White Silver Black	RV0MS5R RV6MS5R RV7MS5R	RV0MS5P RV6MS5P RV7MS5P		Sheets 11	0,99	19,5				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Patinato Rettificato Patina Finish Rectified Patinert Rektifiziert Patiné Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 Reverso2 gres++											
 MOSAICO 2x5 - 1"x2" In fogli 30x30 da 72 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 72 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 72 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 72 pièces.	White Silver Black	RV0MS3R RV6MS3R RV7MS3R	RV0MS3P RV6MS3P RV7MS3P		Sheets 11	0,99	17				
 MOSAICO ESAGONO In fogli 30x30 da 30 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 30 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 30 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 30 pièces.	White Silver Black	RV0MS1R RV6MS1R RV7MS1R	RV0MS1P RV6MS1P RV7MS1P		Sheets 11	0,99	15,5				
 MOSAICO WAVY In fogli 28,4x28,4 da 16 pezzi. In 28,4x28,4 - 11"x11" sheets made up of 16 pieces. Auf Blatt 28,4x28,4 mit 16 Stück. Sur feuille tramée de 28,4x28,4 de 16 pièces.	White Silver Black	RV0MS2R RV6MS2R RV7MS2R	RV0MS2P RV6MS2P RV7MS2P		Sheets 5	0,4050	8,4				
 8,5x45 - 3½"x18" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Silver Black	RVB450R RVB456R RVB457R	RVB450P RVB456P RVB457P		20	MI 9,0	16				
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Silver Black	RVB600R RVB606R RVB607R	RVB600P RVB606P RVB607P		22	MI 13,2	22				
 30x60x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	White Silver Black	RV0GLR RV6GLR RV7GLR			4		20				
 30x60x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	White Silver Black	RV0GADR RV6GADR RV7GADR			2		11				
 30x60x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	White Silver Black	RV0GASR RV6GASR RV7GASR			2		11				
(A) Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.											

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Naturale Unpolished Matt Naturel	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
Reverso2 gres++									
 30x60 - 12"x24"	White Silver Black	RV360 RV366 RV367	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 30x30 - 12"x12"	White Silver Black	RV300 RV306 RV307	14	1,26	25	48	60,48	1210	9 mm
 75x30 - 3"x12" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Silver Black	RVB300 RVB306 RVB307	30	MI 9,0	15,45				



White 45x90 - 18"x36" Patinato Rettificato
White Mosaico Esagono Naturale Rettificato
White Line 45x90 - 18"x36" Naturale Rettificato

Formati	Superfici	≠	Casse									
	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Spessore Thickness Stärke Épaisseur	Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa Sqm/Crate Qm/Holzkiste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holzkiste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holzkiste Kg/Caisse	Peso totale*** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x240 - 48"x96" ≠ 6 mm												
White Black	RV240R RV247R	6 mm	20	1	2,88	2,88	57,6	15	43,2	864	65	929
120x120 - 48"x48" ≠ 6 mm												
White Black	RV120R RV127R	6 mm	20	2	1,44	2,88	57,6	15	43,2	864	60	924

* Cassa non inclusa - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
 ** Cassa in legno - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
 *** Peso totale lastre+Cassa - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL




(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
 Tiles with moderate shade and aspect variation
 Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Esterno)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm - 6 mm)**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD **Fino a 100 grafiche differenti**
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
 High content of recycled material
 Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
 Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
 THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

						
Resistente al gelo	Naturale	Esterno	Esterno	Naturale Esterno DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale Esterno WET: > 0,42	Pag. 576

* DCOF Test su superficie Patinato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Patina Finish surface available on request.
 DCOF-Test auf Patiniert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Patiné disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Cerato Rettificato**
Waxed Rectified
Gewachst Rektifiziert
Ciré Rectifié

⓪ **Stripes**
Cerato Rettificato
Waxed Rectified
Gewachst Rektifiziert
Ciré Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié





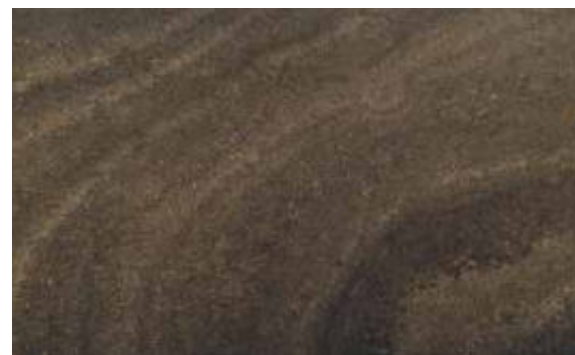
Riverslate



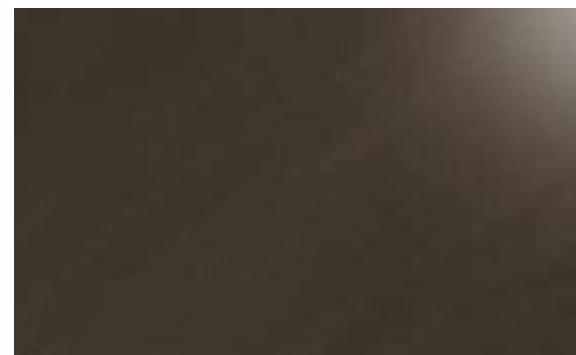
Riverslate **Greige**



Riverslate **Waxed Greige**



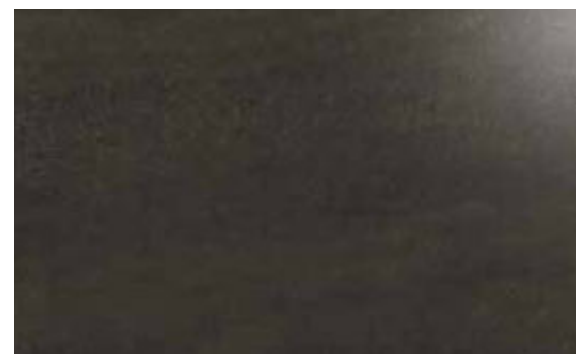
Riverslate **Brown**



Riverslate **Waxed Brown**



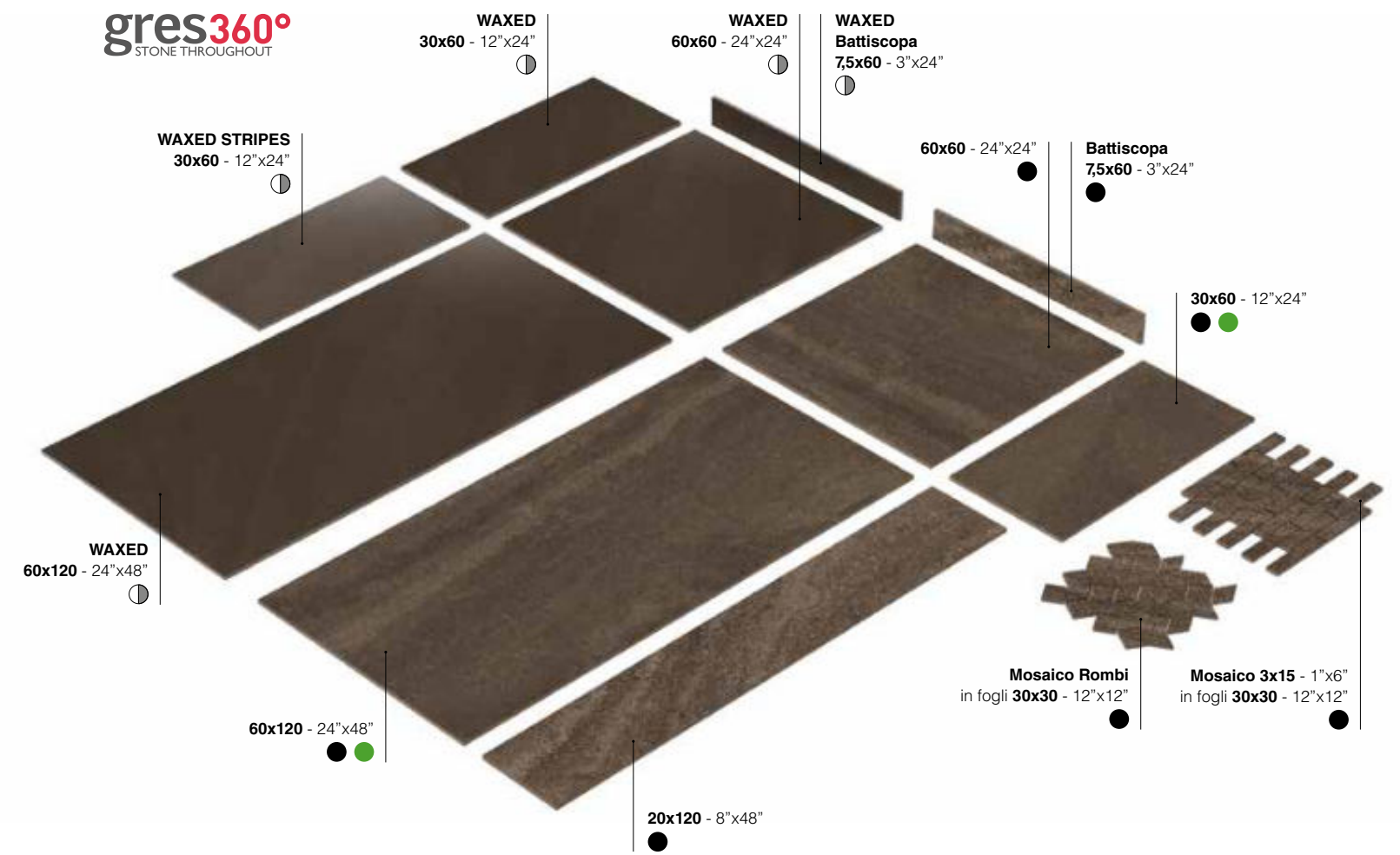
Riverslate **Black**








Riverslate **Waxed Black**

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES




- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Cerato Rettificato**
Waxed Rectified
Gewachst Rektifiziert
Cire Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié
- **Esterno Rettificato gresx2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

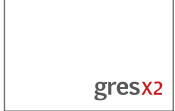
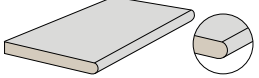
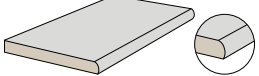


gresx2
OUTDOOR DESIGN

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Cerato Rettificato Waxed Rectified Gewachst Rektifiziert Ciré Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60x120 - 24"x48"	Greige Brown Black	RS623R RS628R RS620R	RS623LR RS628LR RS620LR	RS623ER RS628ER RS620ER	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 8"x48"	Greige Brown Black	RS203R RS208R RS200R			5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Greige Brown Black	RS603R RS608R RS600R	RS603LR RS608LR RS600LR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Greige Brown Black	RS363R RS368R RS360R	RS363LR RS368LR RS360LR	RS363ER RS368ER RS360ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * STRIPES 30x60 - 12"x24"	Greige Brown Black		RSS363R RSS368R RSS360R		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm



* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

 MOSAICO ROMBI In fogli 30x30 da 32 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 32 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 32 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 32 pièces.	Greige Brown Black	RS3MS1R RS8MS1R RS0MS1R			Sheets 6	0,54	8,4				
 MOSAICO 3x15 - 1"x6" In fogli 30x30 da 20 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 20 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 20 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 20 pièces.	Greige Brown Black	RS3MS2R RS8MS2R RS0MS2R			Sheets 6	0,54	8,4				
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Greige Brown Black	RSB603R RSB608R RSB600R	RSB603L RSB608L RSB600L		22	MI 13,2	22				


Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm	Brown	2RS98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Brown	2RS68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≠ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Brown	2RS68BB	2		16,1				20 mm

gres360° STONE THROUGHOUT gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL

 WAXED (V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno Tiles with moderate shade and aspect variation Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec faible différence de nuance et structure	 (V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno Tiles with random shade and aspect variation Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure
---	--

 Pavimento - Floor coverings Bodenbeläge - Sol	 Traffico leggero Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz Zones à trafic léger
 Rivestimento - Wall coverings Wandbeläge - Faïence	 Traffico pesante (Naturale - Esterno) Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz Zones à trafic intense
 Residenziale - Residential areas Wohngebiete - Zones résidentielles	 Zone limitrofe a piscina (Esterno) Swimming pool areas - Schwimmbadbereich Abords de piscines
 Esterno (Esterno) Outdoor areas - Außenbereiche Espaces extérieurs	 Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (9 mm - 10 mm) External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD  Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563
 **eco+**
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

 Resistente al gelo	 Waxed	 Naturale	 Esterno	 Esterno	 Naturale Esterno DRY: > 0,40 WET: > 0,40	 Naturale Esterno WET: > 0,42	gresX2 Pag. 578
---	--	---	--	--	---	--	--------------------

* DCOF Test su superficie Cerata disponibile su richiesta. - DCOF Test on Waxed surface available on request.
DCOF-Test auf Gewachster Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Ciré disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Line
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Plissé**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié





Grey 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato
Snow 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Grey 7,3x30 - 3"x12" Naturale Rettificato



Ocean 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato

Sciliar



Sciliar **Snow**



Sciliar **Sand**



Sciliar **Grey**



Sciliar **Graphite**



Sciliar **Ocean**

gres360°
STONE THROUGHOUT





SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 Sciliar gres360											
 75x149,7 - 30"x59"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG711R GG712R GG713R GG718R GG710R			1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 60x120 - 24"x48"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG621R GG622R GG623R GG628R GG620R	GG621LR GG622LR GG623LR GG628LR GG620LR	GG621ER GG622ER GG623ER GG628ER GG620ER	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 45x90 - 18"x36"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG491R GG492R GG493R GG498R GG490R		GG491ER GG492ER GG493ER GG498ER GG490ER	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 60x60 - 24"x24"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG601R GG602R GG603R GG608R GG600R	GG601LR GG602LR GG603LR GG608LR GG600LR		4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG361R GG362R GG363R GG368R GG360R	GG361LR GG362LR GG363LR GG368LR GG360LR	GG361ER GG362ER GG363ER GG368ER GG360ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GGL361R GGL362R GGL363R GGL368R GGL360R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * PLISSÉ 30x60 - 12"x24"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GGP361R GGP362R GGP363R GGP368R GGP360R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural											
 73x30 - 3"x12"	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG731R GG732R GG733R GG738R GG730R			30	0,657	13	68	44,676	894	9 mm
 MOSAICO ROMBI In fogli 30x30 da 32 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 32 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 32 Stück. Sur feuille trannée de 30x30 de 32 pièces.	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG1MS1 GG2MS1 GG3MS1 GG8MS1 GG0MS1			Sheets 6	0,54	8,4				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 PALLADIANA MACRO In fogli 30x30. In 30x30 - 12"x12" sheets. Auf Blatt 30x30. Sur feuille trannée de 30x30.	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GG1MS2 GG2MS2 GG3MS2 GG8MS2 GG0MS2			Sheets 11	0,99	20				
 75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Snow Sand Grey Graphite Ocean	GGB601R GGB602R GGB603R GGB608R GGB600R	GGB601L GGB602L GGB603L GGB608L GGB600L		22	MI 13,2	22				

gres360
STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Esterno)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Esterno



Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Esterno
WET: > 0.42

* DCOF Test su superficie Cerata disponibile su richiesta. - DCOF Test on Waxed surface available on request.
DCOF-Test auf Gewachster Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Ciré disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Lappato Rettificato**
Honed Rectified
Geläpft Rektifiziert
Adouci Rectifié

● **Line**
Naturale Rettificato
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Sequoie



Sequoie **White Sherman**



Sequoie **Grey Grant**



Sequoie **Dark Stagg**

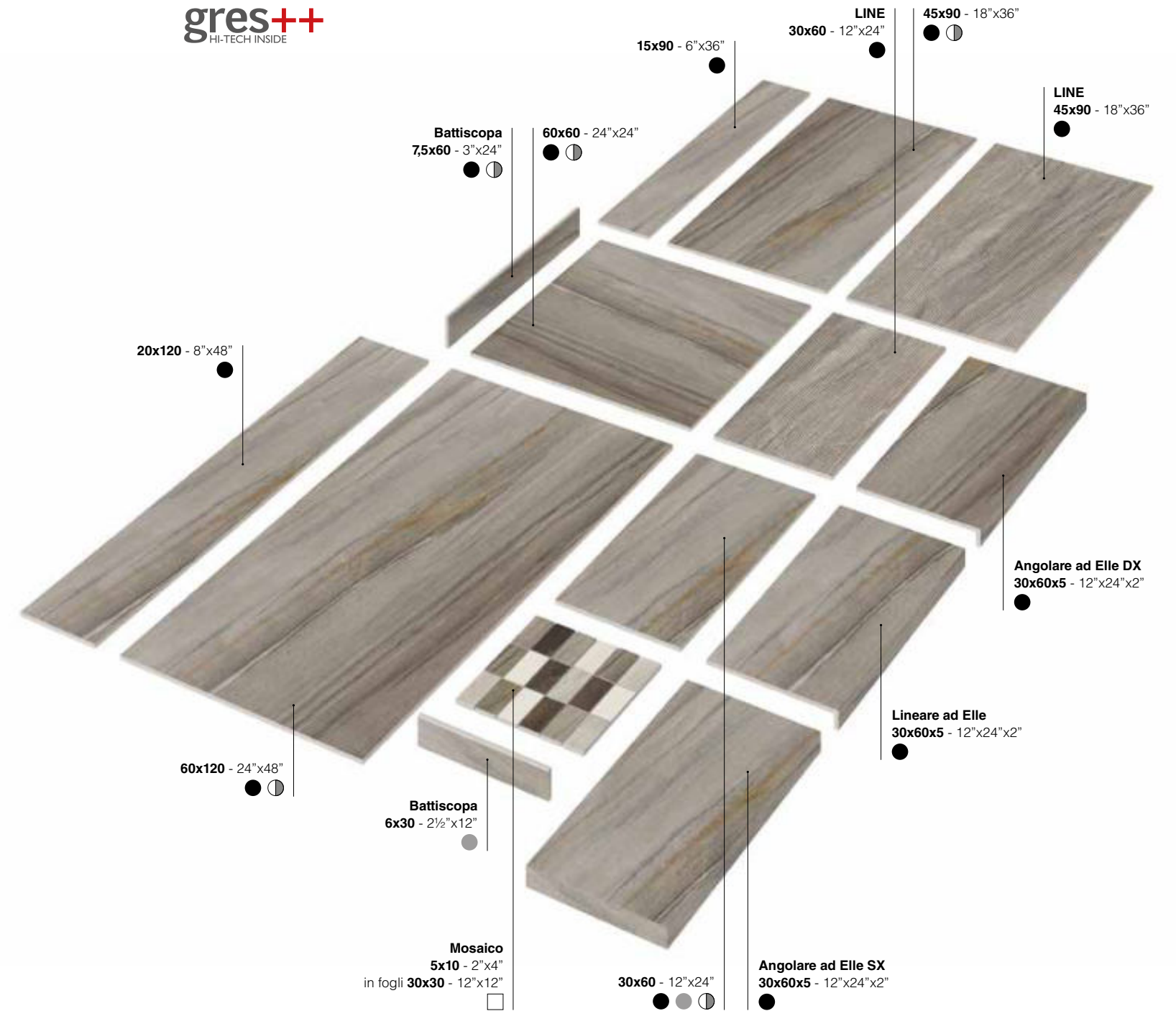


Sequoie **Black Boole**













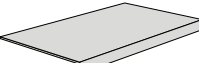
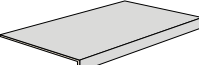
Grey Grant 45x90 - 18"x36" Naturale Rettificato

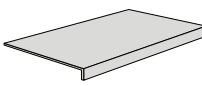
gres++
HI-TECH INSIDE



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel
- ◐ **Lappato Rettificato**
Honed Rectified
Geläpft Rektifiziert
Adouci Rectifié
- ◻ **Mix Naturale Lappato Rettificato**
Mix Unpolished Honed Rectified
Mix Matt Geläpft Rektifiziert
Mix Naturel Adouci Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Unpolished Matt Naturel	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lappato Rettificato Honed Rectified Geläppt Rektifiziert Adouci Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 60x120 - 24"x48"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ621R SQ623R SQ620R SQ627R	SQ621L SQ623L SQ620L SQ627L	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 20x120 - 24"x48"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ201R SQ203R SQ200R SQ207R		5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 45x90 - 18"x36"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ491R SQ493R SQ490R SQ497R	SQ491LR SQ493LR SQ490LR SQ497LR	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 * LINE 45x90 - 18"x36"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQL491R SQL493R SQL490R SQL497R		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 15x90 - 6"x36"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ191R SQ193R SQ190R SQ197R		9	1,215	26,5	33	40,095	885	10 mm
 60,4x60,4 - 24"x24"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ601R SQ603R SQ600R SQ607R	SQ601LR SQ603LR SQ600LR SQ607LR	4	1,46	31,5	30	43,80	955	10 mm
 30x60 - 12"x24"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole	SQ361 SQ363 SQ360 SQ367	SQ361R SQ363R SQ360R SQ367R	SQ361LR SQ363LR SQ360LR SQ367LR	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
 * LINE 30x60 - 12"x24"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQL361R SQL363R SQL360R SQL367R		6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm
* Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls - Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural											
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQB601R SQB603R SQB600R SQB607R	SQB601L SQB603L SQB600L SQB607L	22	MI 13,2	22				
 6x30 - 2½"x12" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole	SQB301 SQB303 SQB300 SQB307			8		9,6				
 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ1GLR SQ3GLR SQ0GLR SQ7GLR		4		20				
 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ1GADR SQ3GADR SQ0GADR SQ7GADR		2		11				

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Unpolished Matt Naturel	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lappato Rettificato Honed Rectified Geläppt Rektifiziert Adouci Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	White Sherman Grey Grant Dark Stagg Black Boole		SQ1GASR SQ3GASR SQ0GASR SQ7GASR		2		11				

(A) Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

Formati	Colori	Superfici	Scatole	Pallet	≠
 MOSAICO MIX 5x10 - 2"x4"	Mix	Mix Naturale Lappato Rettificato Mix Unpolished Honed Rectified Mix Matt Geläppt Rektifiziert Mix Naturel Adouci Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte
 In fogli 30x30 da 18 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 18 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 18 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 18 pièces.		SQMIXMS	Sheets 6	0,54	12,3



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Traffico pesante (Naturale)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Zone limitrofe a piscina**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Esterno**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD  **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

> 30%  **Elevato contenuto di materiale riciclato**
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclerten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
 **eco+**
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

-  **Resistente al gelo**
-  **Naturale**
-  **Naturale**
DRY: > 0,40
WET: > 0,40
-  **Naturale**
WET: > 0,42

* DCOF Test su superficie Lappato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Honed surface available on request.
DCOF-Test auf Geläppt Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Adouci disponible sur demande.



● **Liscio Naturale Rettificato**
 Unpolished Rectified
 Matt Rektifiziert
 Naturel Rectifié

○ **Liscio Lappato Rettificato**
 Honed Rectified
 Geläpft Rektifiziert
 Adouci Rectifié

● **Riga Dritta Esterno R11 Rettificato**
 Outdoor R11 Rectified
 Aussenbereich R11 Rektifiziert
 Exterieur R11 Rectifié

● **Riga Diago Esterno R11 Rettificato**
 Outdoor R11 Rectified
 Aussenbereich R11 Rektifiziert
 Exterieur R11 Rectifié





Silver Stone **Liscio Ivory**



Silver Stone **Liscio Greige**



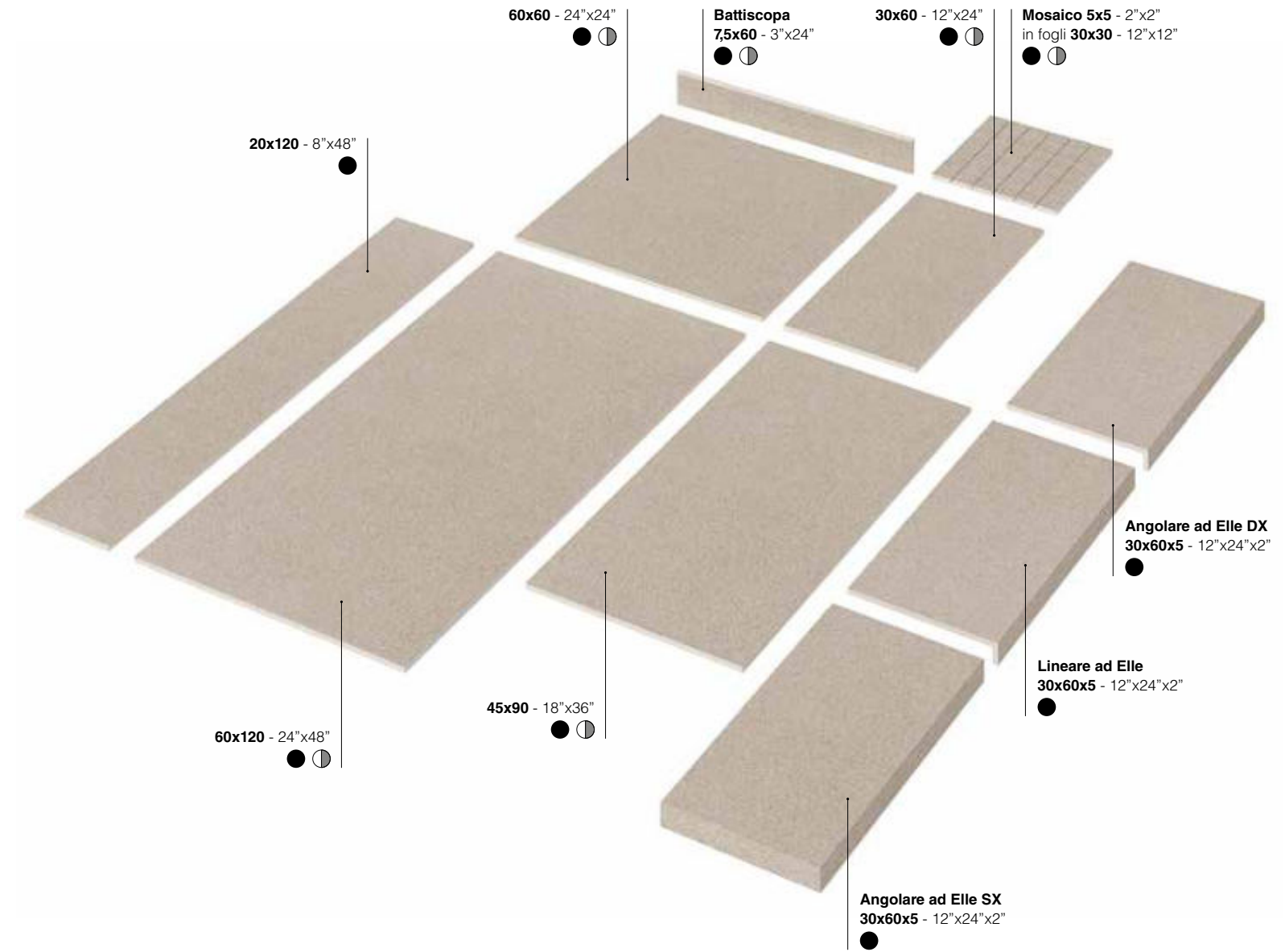
Silver Stone **Liscio Silver**



Silver Stone **Liscio Graphite**



Greige 45x90 - 18"x36" Naturale Rettificato
Greige Mix Esagono 19x22 - 7 1/2"x8 1/2" Strutturato Rettificato



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

○ **Lappato Rettificato**
Honed Rectified
Geläpft Rektifiziert
Adouci Rectifié



Silver Stone **Riga Dritta Ivory**



Silver Stone **Riga Diago Ivory**



Silver Stone **Riga Dritta Greige**



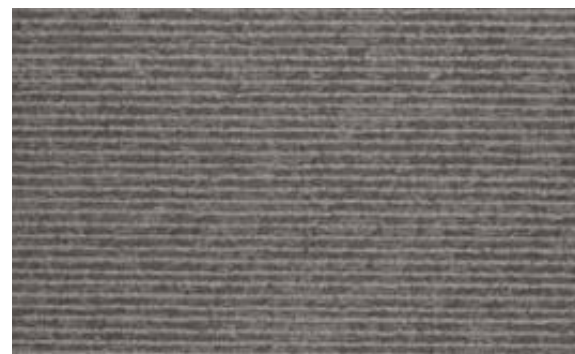
Silver Stone **Riga Diago Greige**



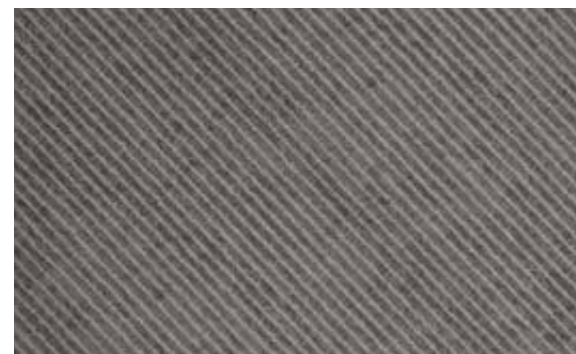
Silver Stone **Riga Dritta Silver**



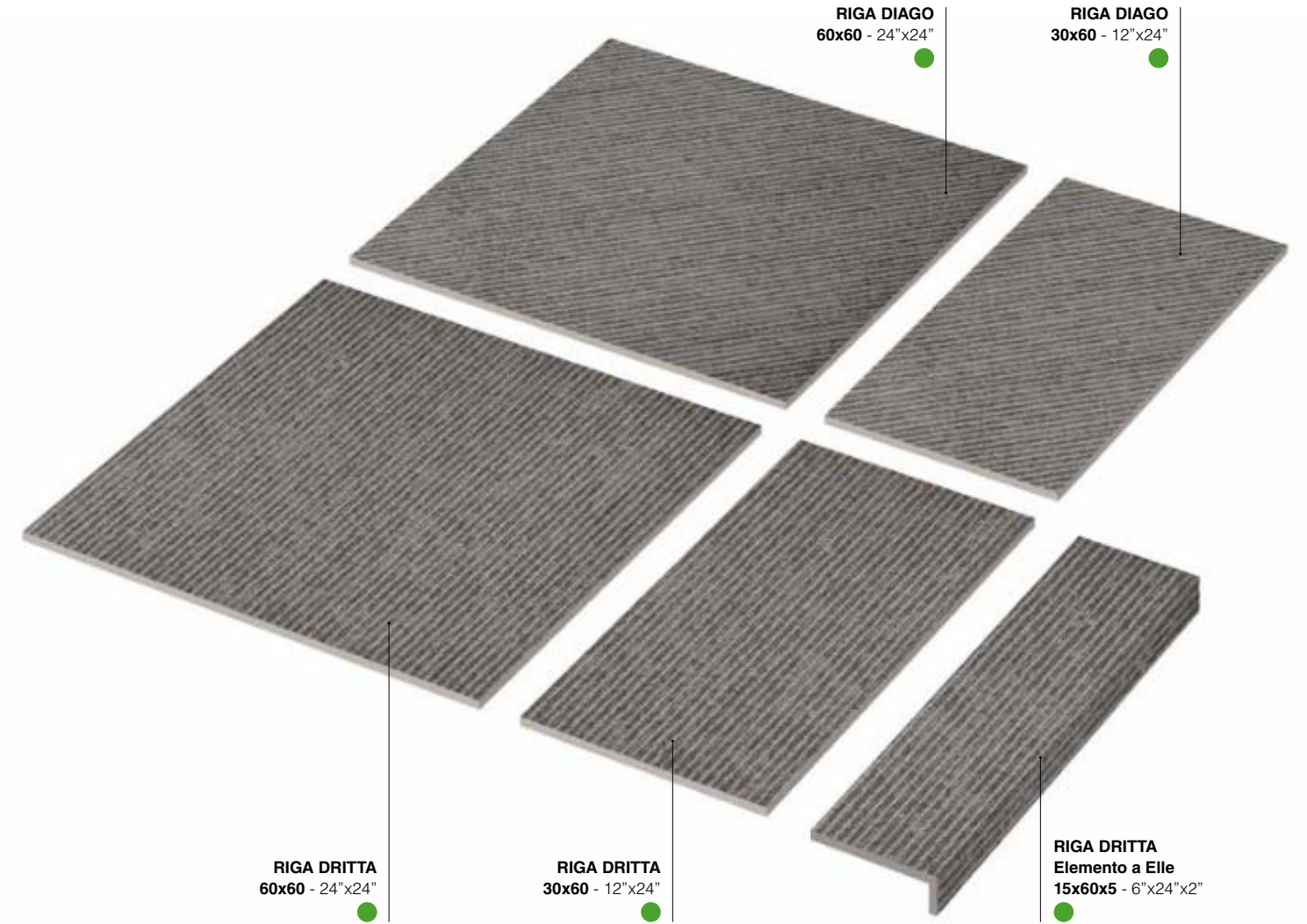
Silver Stone **Riga Diago Silver**



Silver Stone **Riga Dritta Graphite**



Silver Stone **Riga Diago Graphite**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Esterno R11 Rettificato**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié



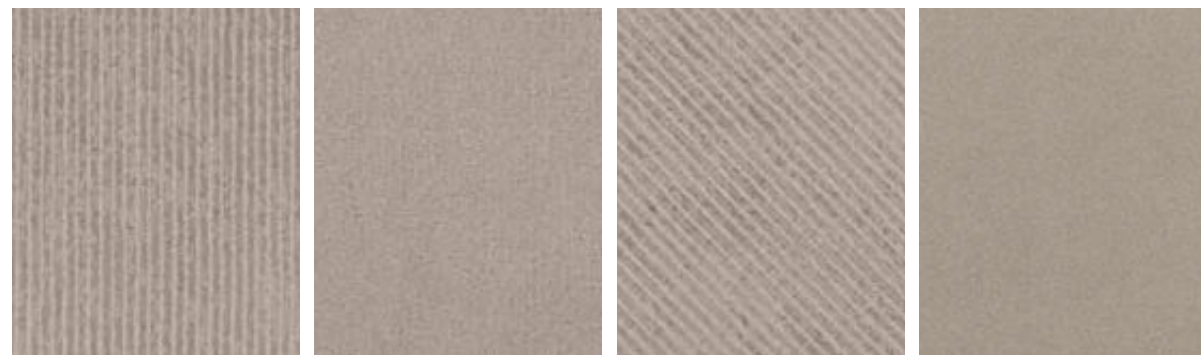
● **Mix**
Strutturato Rettificato
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié



Graphite Mix 30x60 - 12"x24" Strutturato Rettificato
Graphite Mix 15x60 - 12"x24" Strutturato Rettificato
Provenzale Graphite Mix Strutturato Rettificato



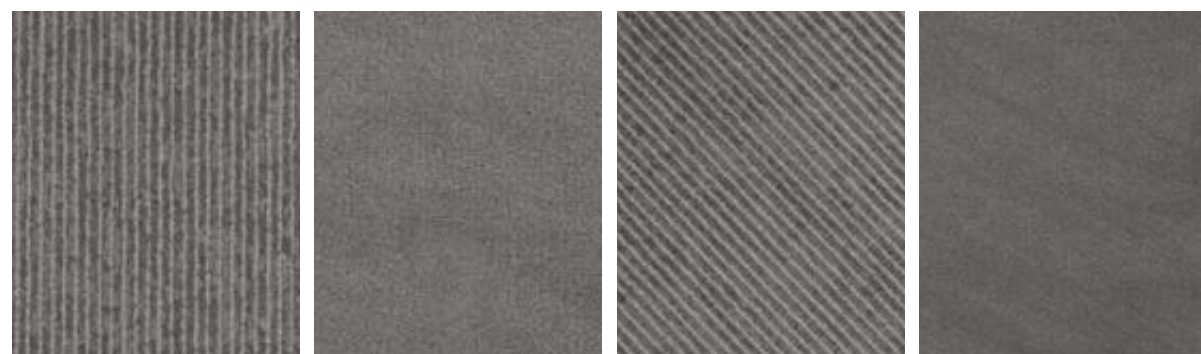
Silver Stone **Mix Ivory**



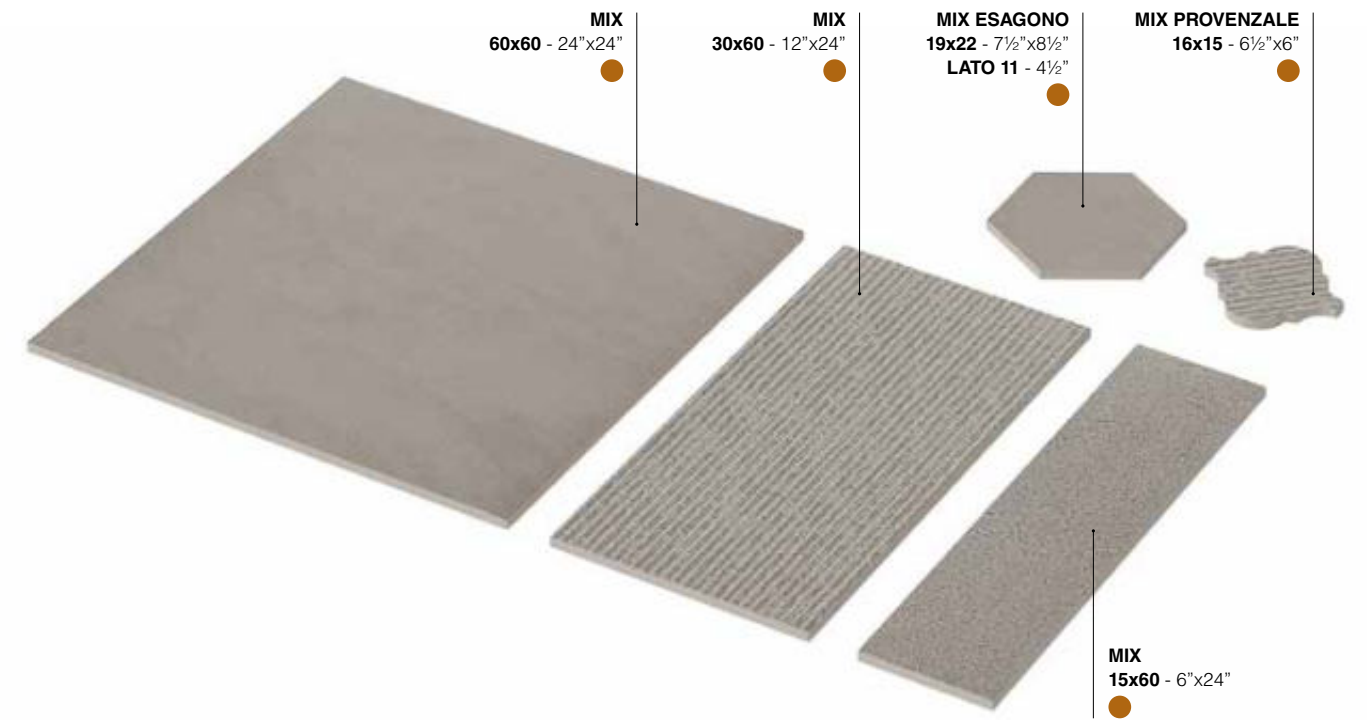
Silver Stone **Mix Greige**



Silver Stone **Mix Silver**








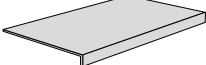
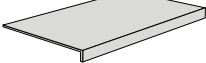
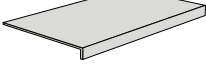


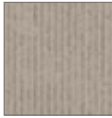
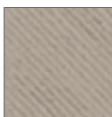


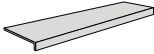
Silver Stone **Mix Graphite**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES




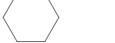

- **Strutturato Rettificato**
Textured Rectified
Strukturiert Rektifiziert
Structuré Rectifié

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lappato Rettificato Honed Rectified Geläpft Rektifiziert Adouci Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg	
Silver Stone gres++  LISCIO 60x120 - 24"x48"	Ivory Greige Silver Graphite	SS621R SS622R SS623R SS627R	SS621LR SS622LR SS623LR SS627LR	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
 LISCIO 20x120 - 24"x48"	Ivory Greige Silver Graphite	SS201R SS202R SS203R SS207R		5	1,20	26,5	30	36	805	10 mm
 LISCIO 45x90 - 18"x36"	Ivory Greige Silver Graphite	SS491R SS492R SS493R SS497R	SS491LR SS492LR SS493LR SS497LR	3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm
 LISCIO 60x60 - 24"x24"	Ivory Greige Silver Graphite	SS601R SS602R SS603R SS607R	SS601LR SS602LR SS603LR SS607LR	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 LISCIO 30x60 - 12"x24"	Ivory Greige Silver Graphite	SS361R SS362R SS363R SS367R	SS361LR SS362LR SS363LR SS367LR	6	1,08	22,5	40	43,20	910	10 mm
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille tramee de 30x30 de 36 pièces.	Ivory Greige Silver Graphite	SS1MS5R SS2MS5R SS3MS5R SS7MS5R	SS1MS5L SS2MS5L SS3MS5L SS7MS5L	Sheets 11	0,99	24,09				
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Ivory Greige Silver Graphite	SSB601R SSB602R SSB603R SSB607R	SSB601L SSB602L SSB603L SSB607L	22	MI 13,2	22				
 (A) 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Ivory Greige Silver Graphite	SS1GLR SS2GLR SS3GLR SS7GLR		4		20				
 (A) 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" DX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Ivory Greige Silver Graphite	SS1GADR SS2GADR SS3GADR SS7GADR		2		11				
 (A) 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2" SX Angolare ad Elle - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Élément d'angle en "L"	Ivory Greige Silver Graphite	SS1GASR SS2GASR SS3GASR SS7GASR		2		11				

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠	
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Qm M²	Kg Kg Kg		Spessore Thickness Stärke Épaisseur
Silver Stone gres++  RIGA DRITTA 60x60 - 24"x24"	Ivory Greige Silver Graphite	Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	SS61ER1 SS62ER1 SS63ER1 SS67ER1	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 RIGA DIAGO 60x60 - 24"x24"	Ivory Greige Silver Graphite		SS61ER2 SS62ER2 SS63ER2 SS67ER2	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 RIGA DRITTA 30x60 - 12"x24"	Ivory Greige Silver Graphite		SS31ER1 SS32ER1 SS33ER1 SS37ER1	6	1,08	22,5	40	43,20	910	10 mm
 RIGA DIAGO 30x60 - 12"x24"	Ivory Greige Silver Graphite		SS31ER2 SS32ER2 SS33ER2 SS37ER2	6	1,08	22,5	40	43,20	910	10 mm
 (A) 15x60x5 - 6"x24"x2" Lineare ad Elle - L-shaped Element L-Form Element - Élément linéaire en "L"	Ivory Greige Silver Graphite		SS1ELR SS2ELR SS3ELR SS7ELR	4	MI 2,4 10	4,5				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.



Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			±
Silver Stone gres++			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq SqM Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 MIX 60x60 - 24"x24"	Ivory Greige Silver Graphite	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 MIX 30x60 - 12"x24"	Ivory Greige Silver Graphite	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	6	1,08	22,5	40	43,20	910	10 mm
 MIX 15x60 - 6"x24"	Ivory Greige Silver Graphite	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	12	1,08	22,5	40	43,20	910	10 mm
 MIX ESAGONO 19x22 - 7½"x8½" Lato 11 - 4½"	Ivory Greige Silver Graphite	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	5	0,157	3				
 MIX PROVENZALE 16x15 - 6½"x6"	Ivory Greige Silver Graphite	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	20	0,24	4,5				

gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL



LISCIO - RIGA
(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight shade and aspect variation
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



MIX
(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno R11)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Strutturato - Esterno R11)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno R11)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL
HD 3D

Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

WE
FEEL
GREEN

> 30%
Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclierten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE



Resistente al gelo



Naturale Strutturato



Esterno R11



Esterno R11



Naturale Strutturato Esterno R11
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Strutturato
WET: > 0,42

* DCOF Test su superficie Lappato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Honed surface available on request.
DCOF-Test auf Geläppte Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Adouci disponible sur demande.

Silver Mix 60x60 - 24"x24" Strutturato Rettificato
Silver Mix 30x60 - 12"x24" Strutturato Rettificato
Silver Mix 15x60 - 6"x24" Strutturato Rettificato



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

● **Waves**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Multiline**
● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié





Soap Stone **White**



Soap Stone **Greige**



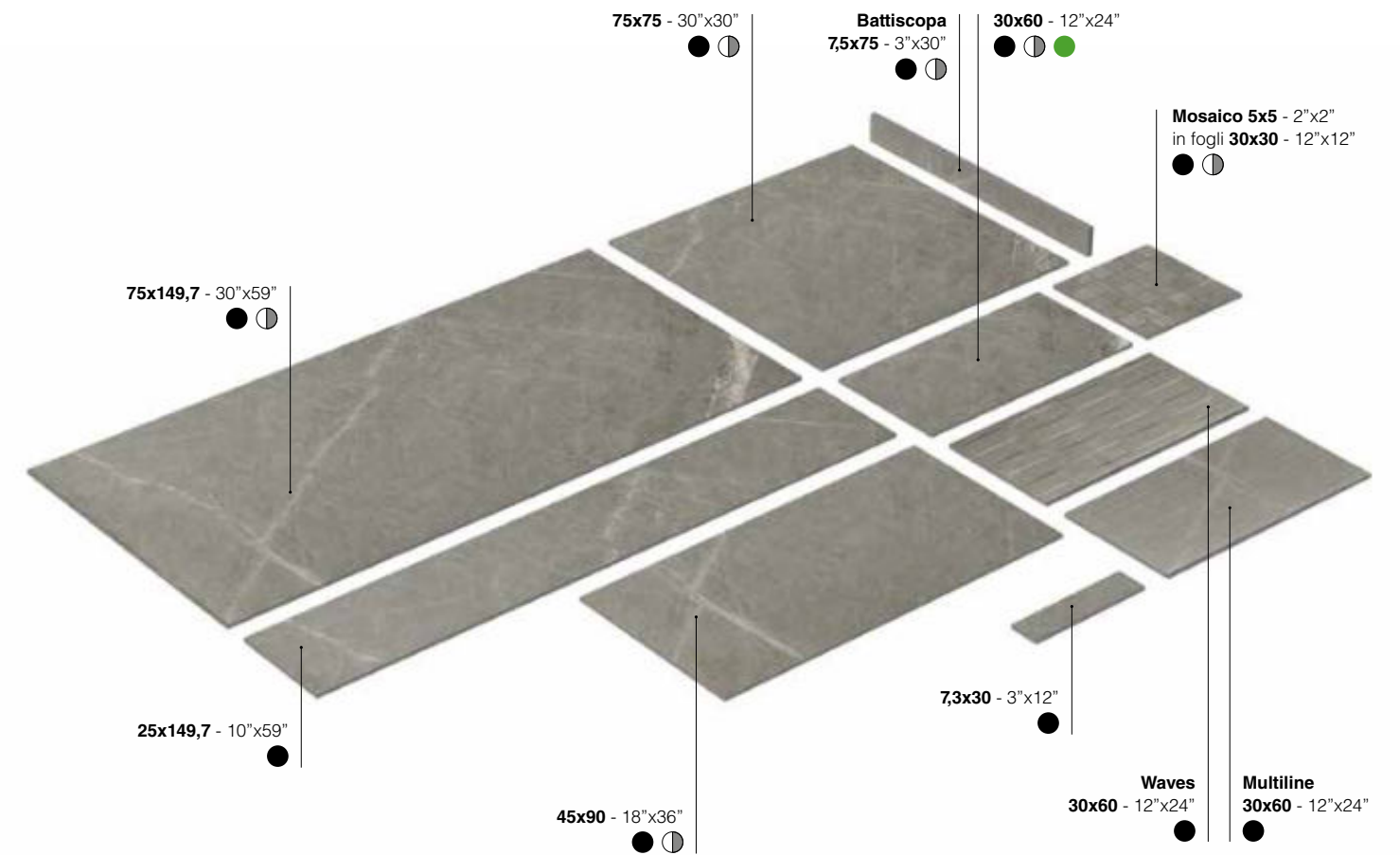
Soap Stone **Grey**



Soap Stone **Black**



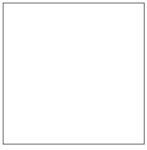

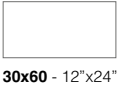





Soap Stone **Green**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES



- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- ◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié
- **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠	
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur	
 75x149,7 - 30"x59"	White Greige Grey Black Green	SO711R SO712R SO713R SO717R SO718R	SO711LR SO712LR SO713LR SO717LR SO718LR		•	1	1,1227	26	28	31,4356	738	10 mm
					••	1	1,1227	26	24	26,9448	634	10 mm
 25x149,7 - 10"x59"	White Greige Grey Black Green	SO211R SO212R SO213R SO217R SO218R			3	1,1226	25	36	40,4136	910	10 mm	
 75x75 - 30"x30"	White Greige Grey Black Green	SO751R SO752R SO753R SO757R SO758R	SO751LR SO752LR SO753LR SO757LR SO758LR		2	1,125	25,5	42	47,25	1081	10 mm	
 45x90 - 18"x36"	White Greige Grey Black Green	SO491R SO492R SO493R SO497R SO498R	SO491LR SO492LR SO493LR SO497LR SO498LR		3	1,215	26	32	38,88	842	10 mm	
 30x60 - 12"x24"	White Greige Grey Black Green	SO361R SO362R SO363R SO367R SO368R	SO361LR SO362LR SO363LR SO367LR SO368LR	SO361ER SO362ER SO363ER SO367ER SO368ER	6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm	
 7,3x30 - 3"x12"	White Greige Grey Black Green	SO731R SO732R SO733R SO737R SO738R			30	0,657	13	68	44,676	894	9 mm	
 • MULTILINE 30x60 - 12"x24"	White Greige Grey Black Green	SOM361R SOM362R SOM363R SOM367R SOM368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm	
 • WAVES 30x60 - 12"x24"	White Greige Grey Black Green	SOW361R SOW362R SOW363R SOW367R SOW368R			6	1,08	21,5	40	43,20	870	9 mm	

• Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

• DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO - AVAILABLE WHILE STOCKS LAST - VERFÜGBAR SOLANGE DER VORRAT REICHT - DISPONIBLE JUSQU'À LA FIN DES STOCKS

•• NUOVA PALETTIZZAZIONE - NEW PALLETIZATION - NEUE PALETTIERUNG - NOUVELLE PALETTISATION

Formati	Colori	Superfici			Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boite	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Épaisseur
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezz. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.	White Greige Grey Black Green	SO1MS5R SO2MS5R SO3MS5R SO7MS5R SO8MS5R	SO1MS5L SO2MS5L SO3MS5L SO7MS5L SO8MS5L		Sheets 11	0,99	19,5				
 7,5x75 - 3"x30" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	White Greige Grey Black Green	SOB751R SOB752R SOB753R SOB757R SOB758R	SOB751L SOB752L SOB753L SOB757L SOB758L		15	Ml 11,25	19,5				



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßignt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale - Esterno)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



> 30% Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Esterno

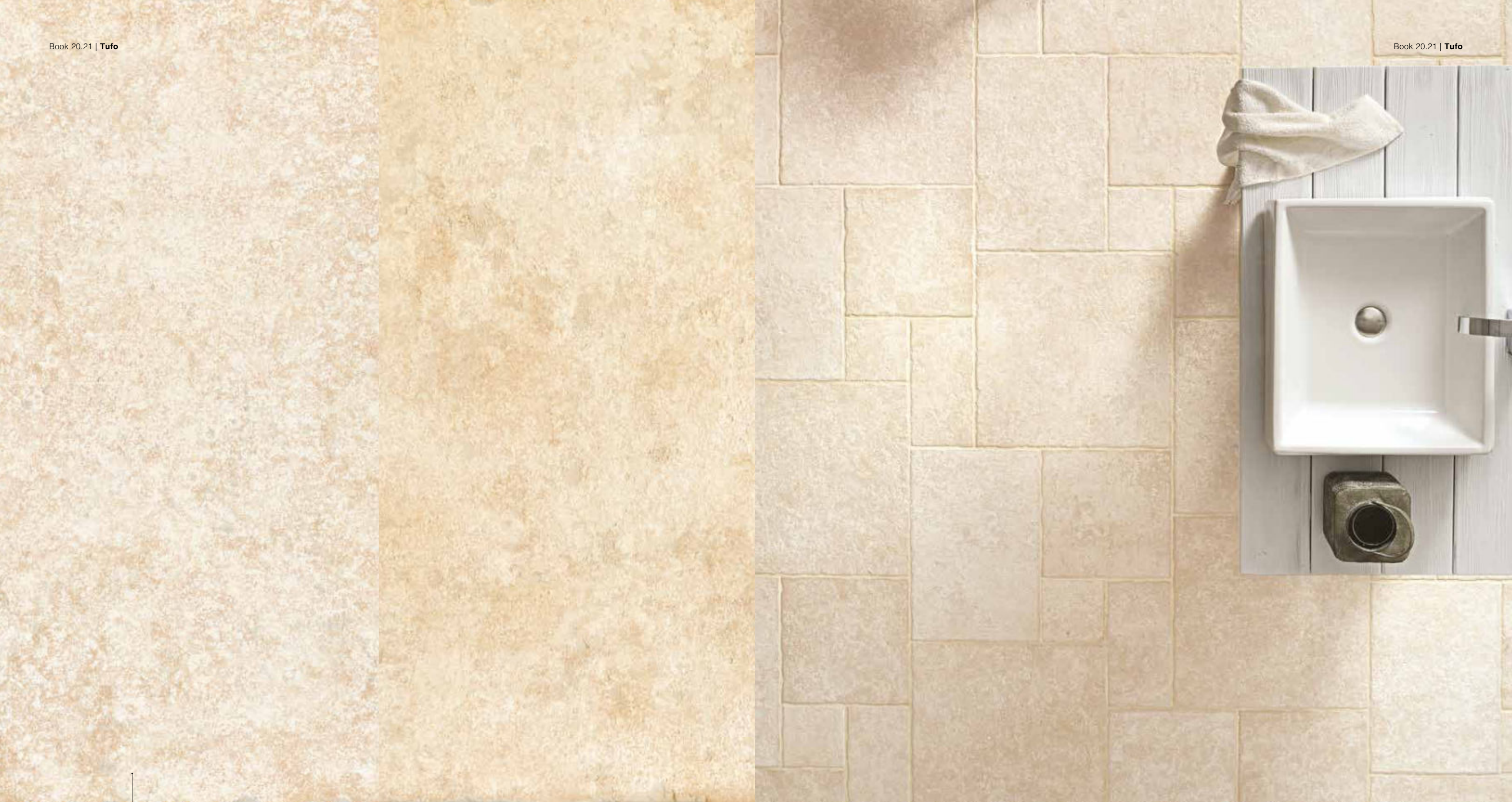


Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Esterno
WET: > 0,42

• DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



Tufo



Tufo **Avorio**

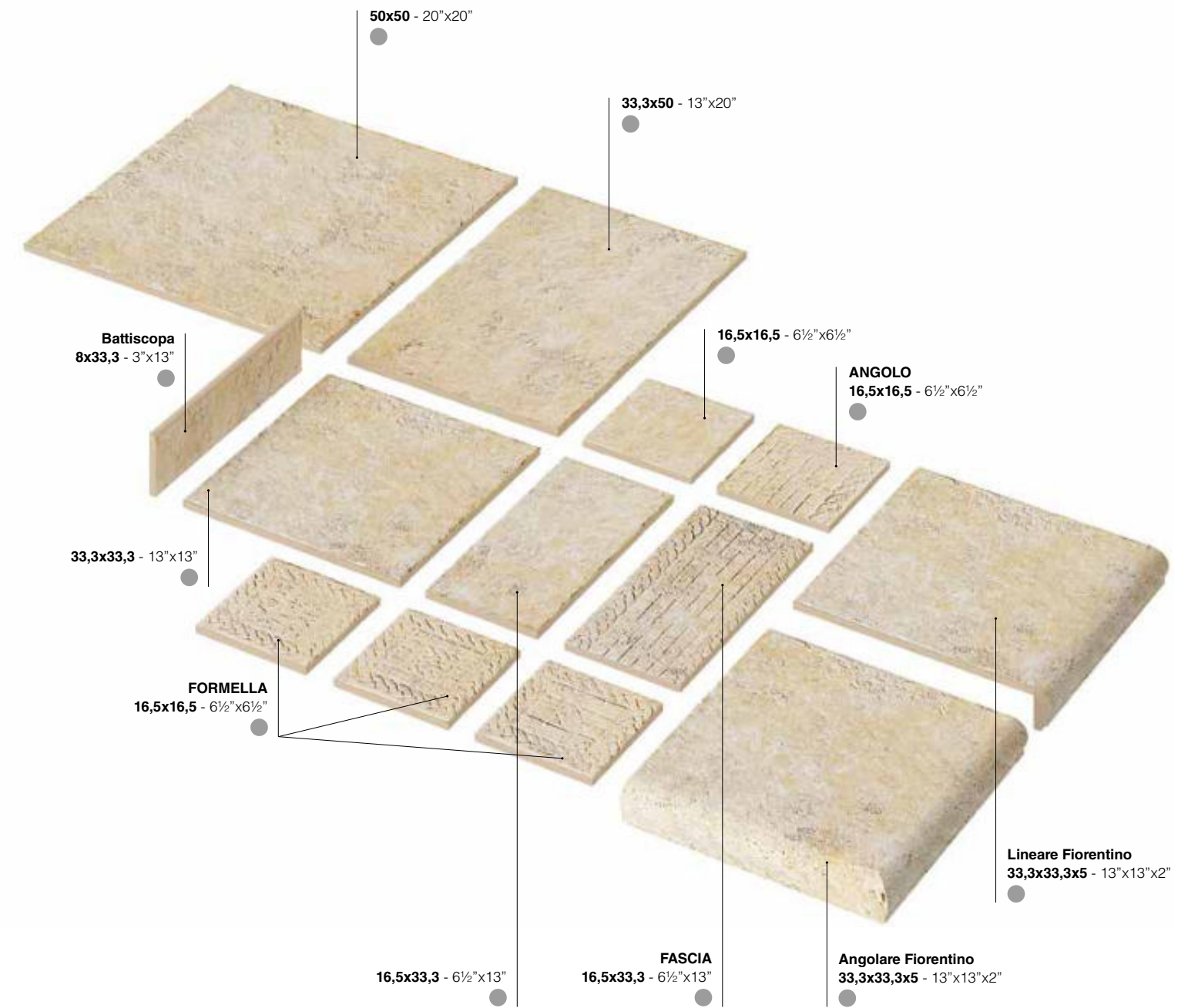


Tufo **Giallo**














Giallo 50x50 - 20"x20" Naturale
 Giallo 33,3x50 - 13"x20" Naturale
 Giallo 33,3x33,3 - 13"x13" Naturale
 Giallo 16,5x33,3 - 6½"x13" Naturale
 Giallo 16,5x16,5 - 6½"x6½" Naturale

gres
STONEWARE



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel

Formati	Colori		Scatole			Pallet			±
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 50x50 - 20"x20"	Avorio Giallo	C000304 C000302	5	1,25	25,7	30	37,50	781	10 mm
 33,3x50 - 13"x20"	Avorio Giallo	C000307 C000305	7	1,17	22,5	44	51,48	1000	10 mm
 33,3x33,3 - 13"x13"	Avorio Giallo	C000310 C000308	13	1,44	26,5	44	63,36	1176	9,5 mm
 16,5x33,3 - 6½"x13"	Avorio Giallo	C000313 C000311	18	1,00	19,5	60	60,00	1180	9,5 mm
 16,5x16,5 - 6½"x6½"	Avorio Giallo	C000316 C000314	36	1,00	19	60	60,00	1150	9,5 mm
 FASCIA 16,5x33,3 - 6½"x13"	Avorio Giallo	C000365 C000363	18		19,5				
 ANGOLO 16,5x16,5 - 6½"x6½"	Avorio Giallo	C000368 C000366	36		19				
 FORMELLA 16,5x16,5 - 6½"x6½"	Avorio Giallo	C000425 C000423	36		19				
 8x33,3 - 3"x13" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Giallo	C000325 C000323	36	MI 12,0	17,5				
 (A) 33,3x33,3x5 - 13"x13"x2" Lineare Fiorentino - Bullnose step Florentiner Stufe - Nez de marche florentine linéaire	Avorio Giallo	C000319 C000317	6		16,2				
 (A) 33,3x33,3x5 - 13"x13"x2" Angolare Fiorentino - Bullnose corner step Florentiner Eckstufe - Angle nez de marche florentine	Avorio Giallo	C000322 C000320	2		6,7				

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del "buttering-floating" (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the "buttering-floating" technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die "Buttering-Floating-Technik" (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL



(V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

Pag. 563

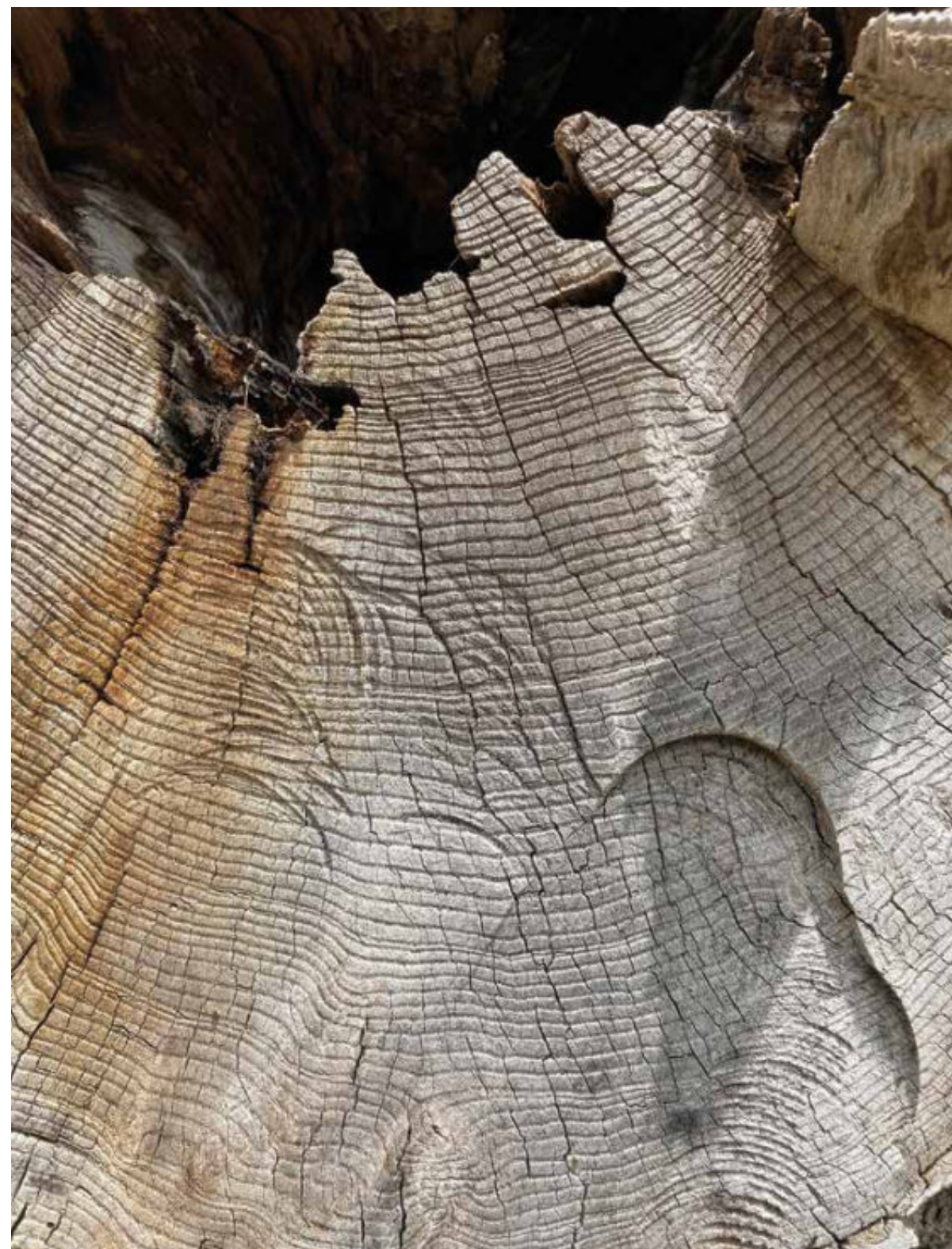
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



Resistente
al gelo



DRY: > 0,40
WET: > 0,40



woodlike



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié





Afromosia **Avorio**



Afromosia **Miele**



Afromosia **Ecrú**



Afromosia **Tabacco**

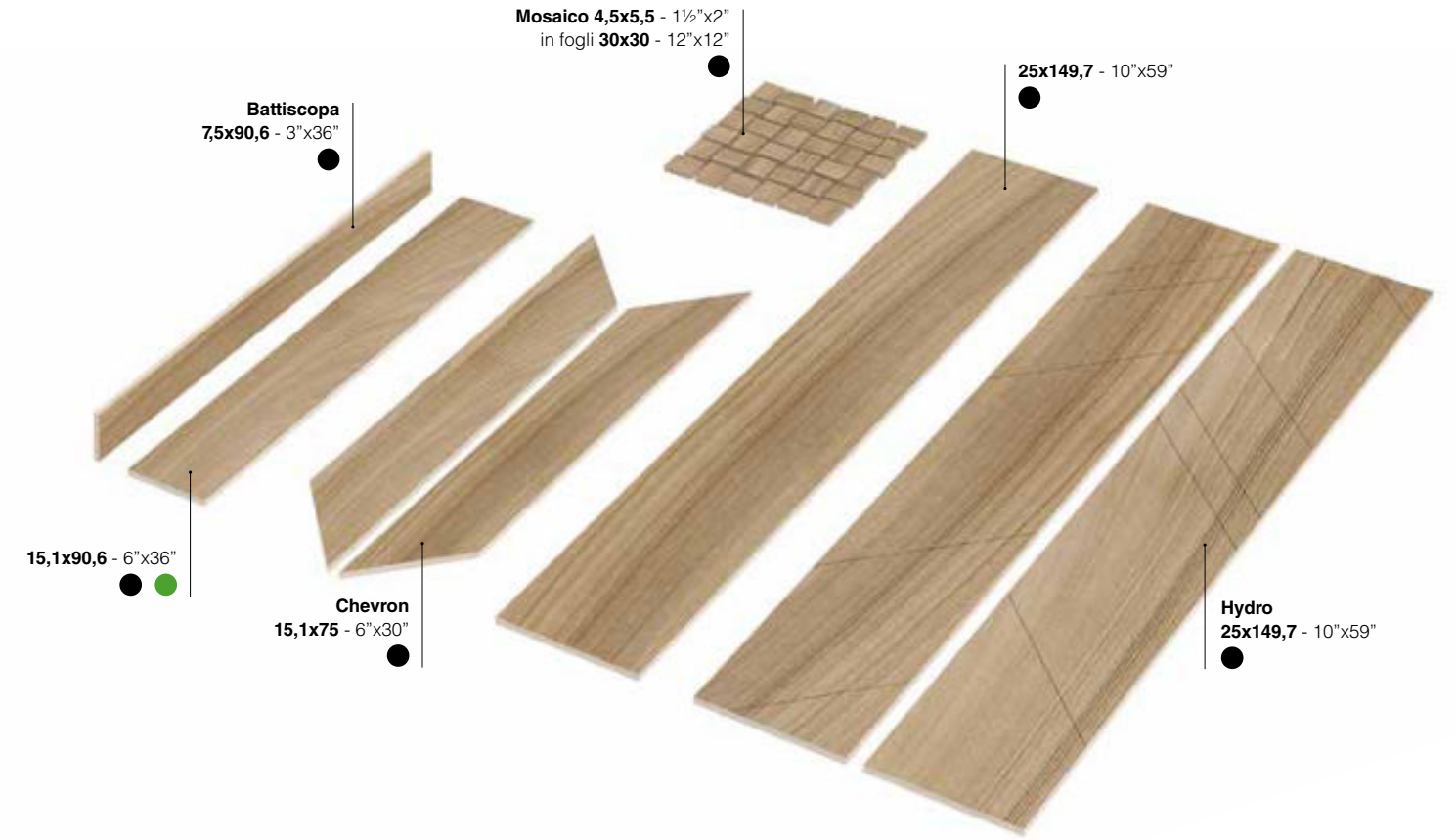


Afromosia **Moro**



Afromosia **Intenso**





gres
STONEWARE





SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori	Scatole		Pallet			Spessore Thickness Stärke Epaisseur			
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte		Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg
 25x149,7 - 10"x59"	Avorio Miele Ecrú Tabacco Moro Intenso	AF211R AF212R AF213R AF218R AF210R AF217R		3	1,1226	25	36	40,4136	910	10 mm
 15,1x90,6 - 6"x36"	Avorio Miele Ecrú Tabacco Moro Intenso	AF191R AF192R AF193R AF198R AF190R AF197R	AF191ER AF192ER AF193ER AF198ER AF190ER AF197ER	9	1,2312	27	33	40,6296	901	10 mm
 CHEVRON 15,1x75 - 6"x30"	Avorio Miele Ecrú Tabacco Moro Intenso	AF171R AF172R AF173R AF178R AF170R AF177R		Cp. 5	1,132	25				10 mm
 HYDRO 25x149,7 - 10"x59"	Avorio Miele Ecrú Tabacco Moro Intenso	AF211DR AF212DR AF213DR AF218DR AF210DR AF217DR		Cp. 1	0,7484	16,7				10 mm

Composizione di 2 pz. con 5 incisioni a idrogetto su ciascun pezzo in posizione variabile "random".
Composition of 2 pieces with 5 waterjet engravings on each in a random position.
Kombination aus 2 Stk. mit 5 Wasserstrahlgravierungen auf jedem Stück in unterschiedlicher Position nach dem Zufallsprinzip.
Composition comprenant 2 pièces avec 5 incisions par jet d'eau sur chaque pièce en position variable «random».

 MOSAICO 4,5x5,5 - 1½"x2"	Avorio Miele Ecrú Tabacco Moro Intenso	AF1MSR AF2MSR AF3MSR AF8MSR AF0MSR AF7MSR		Sheets 11	0,99	19,5				
 7,5x90,6 - 3"x36" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Avorio Miele Ecrú Tabacco Moro Intenso	AFB901R AFB902R AFB903R AFB908R AFB900R AFB907R		18	MI 16,308	28,44				



Ecrú 25x149,7 - 10"x59" - Naturale Rettificato
Ecrú Hydro 25x149,7 - 10"x59" - Naturale Rettificato

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées



Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken



Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recyclten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563



Resistente al gelo



Naturale



Esterno



Naturale Esterno



Naturale Esterno
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale Esterno
WET: > 0,42



Naturale
DRY: 56
WET: 40



PEI 4



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno R11 Rettificato**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié



Habita



Habita **Sbiancato**



Habita **Rovere**

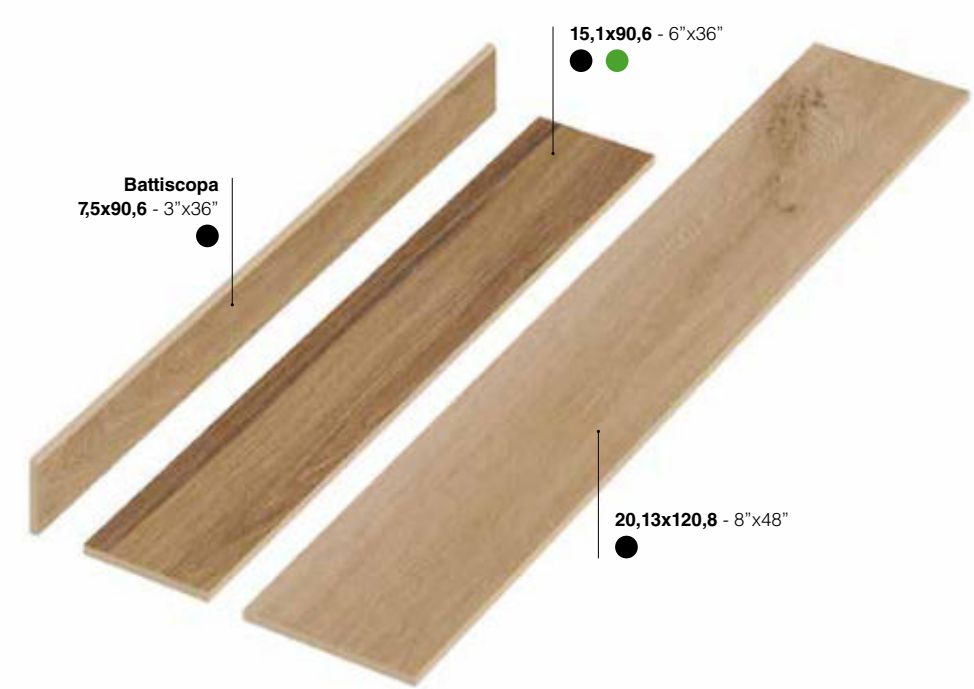


Habita **Castagno**



Habita **Noce**

gres
STONEWARE



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié
- **Esterno R11 Rettificato**
Outdoor R11 Rectified
Aussenbereich R11 Rektifiziert
Exterieur R11 Rectifié

Formati	Colori	Naturale Rettificato		Scatole			Pallet			Spessore
		Unpolished Rectified	Outdoor R11 Rectified	Pz/Sc	Mq/Sc	Kg/Sc	Colli	Mq	Kg	Thickness
		Matt Rektifiziert	Aussenbereich R11 Rektifiziert	Pcs/Box	Sqm/Box	Kg/Box	Boxes	Sqm	Kg	Stärke
		Naturel Rectifié	Exterieur R11 Rectifié	Stck/Kart.	Om/Kart.	Kg/Kart.	Kart	Qm	Kg	Epaisseur
				Pcs/Boîte	M ² /Boîte	Kg/Boîte	Boîtes	M ²	Kg	
 20,13x120,8 - 8"x48"	Sbiancato Castagno Rovere Noce	HA201R HA202R HA200R HA208R		5	1,216	27	30	36,48	820	10 mm
 15,1x90,6 - 6"x36"	Sbiancato Castagno Rovere Noce	HA191R HA192R HA190R HA198R	HA191ER HA192ER HA190ER HA198ER	9	1,2312	27	33	40,6296	901	10 mm
 7,5x90,6 - 3"x36" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Sbiancato Castagno Rovere Noce	HAB901R HAB902R HAB900R HAB908R		18	MI 16,308	28,5				

gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigter unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno (Esterno R11)**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina (Esterno R11)**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

- Resistente al gelo**
- Naturale**
- Esterno R11**
- Naturale**
- Esterno R11**
- DRY: > 0,40**
WET: > 0,40
- Naturale**
WET: > 0,42



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Ligne



Ligne Larice



Ligne Rovere



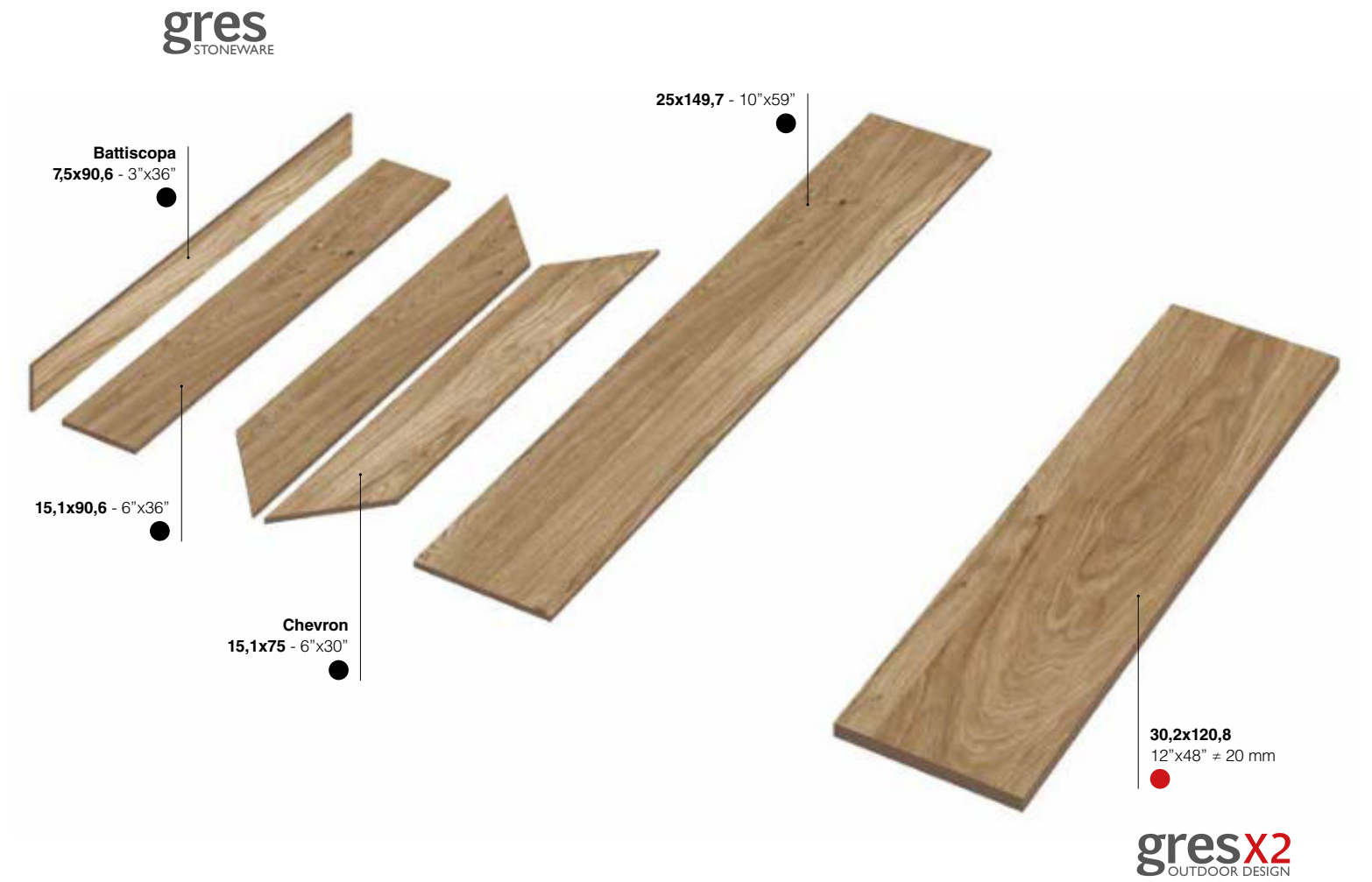
Ligne Castagno



Ligne Noce Americano







Larice Chevron 15,1x75 - 6"x30" Naturale Rettificato



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato gresX2**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 25x149,7 - 10"x59"	Larice Rovere Castagno Noce Americano	LI212R LI213R LI215R LI218R	3	1,1226	25	36	40,4136	910	10 mm
 15,1x90,6 - 6"x36"	Larice Rovere Castagno Noce Americano	LI192R LI193R LI195R LI198R	9	1,2312	27	33	40,6296	901	10 mm
 CHEVRON 15,1x75 - 6"x30"	Larice Rovere Castagno Noce Americano	LI172R LI173R LI175R LI178R	Cp. 5	1,132	25				10 mm
 7,5x90,6 - 3"x36" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Larice Rovere Castagno Noce Americano	LIB902R LIB903R LIB905R LIB908R	18	MI 16,308	28,44				



gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia GL

gresX2
OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (gresX2)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante (gresX2)
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (gresX2)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 30,2x120,8 - 12"x48" ≠ 20 mm	Rovere Castagno	2LI23ER 2LI25ER	2	0,7296	32	26	18,9696	842	20 mm

DIGITAL
HD 3D

Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



Resistente al gelo



Naturale



gresX2



gresX2



Naturale
DRY: 63
WET: 36



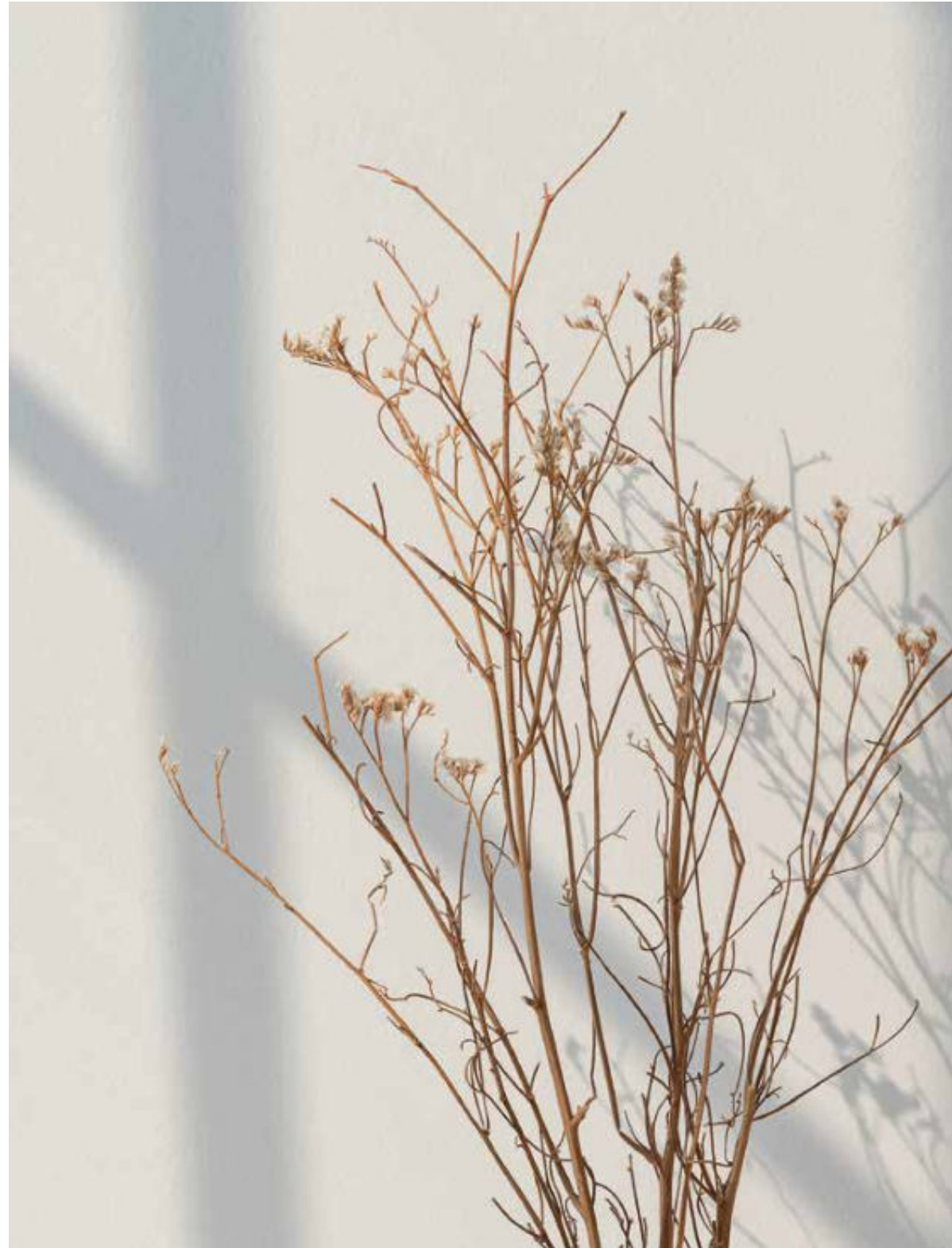
Naturale gresX2
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



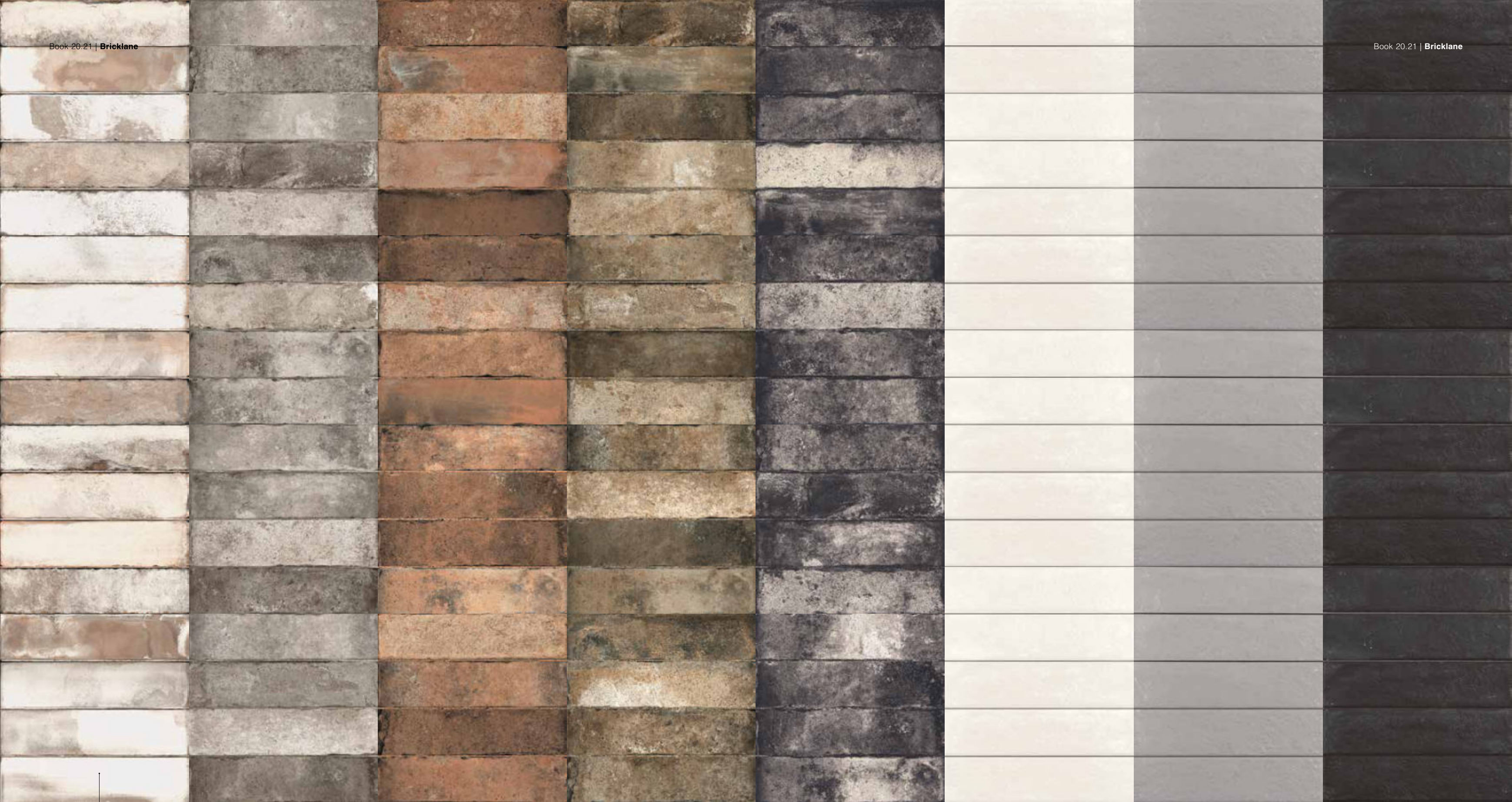
Naturale
WET: > 0.42

gresX2

Pag. 578



living



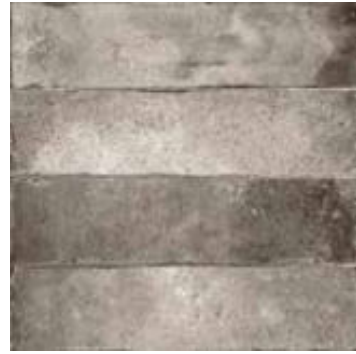
● **Naturale**
Unpolished
Matt
Naturel



COLOURS



Bricklane **Intonaco**



Bricklane **Cemento**



Bricklane **Cotto**



Bricklane **Bruno**

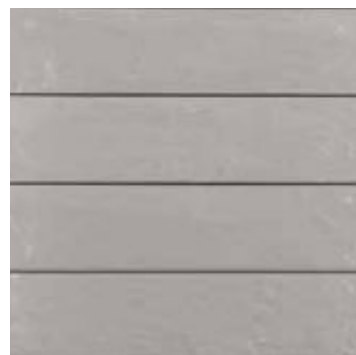


Bricklane **Nero**

TOTAL COLOURS



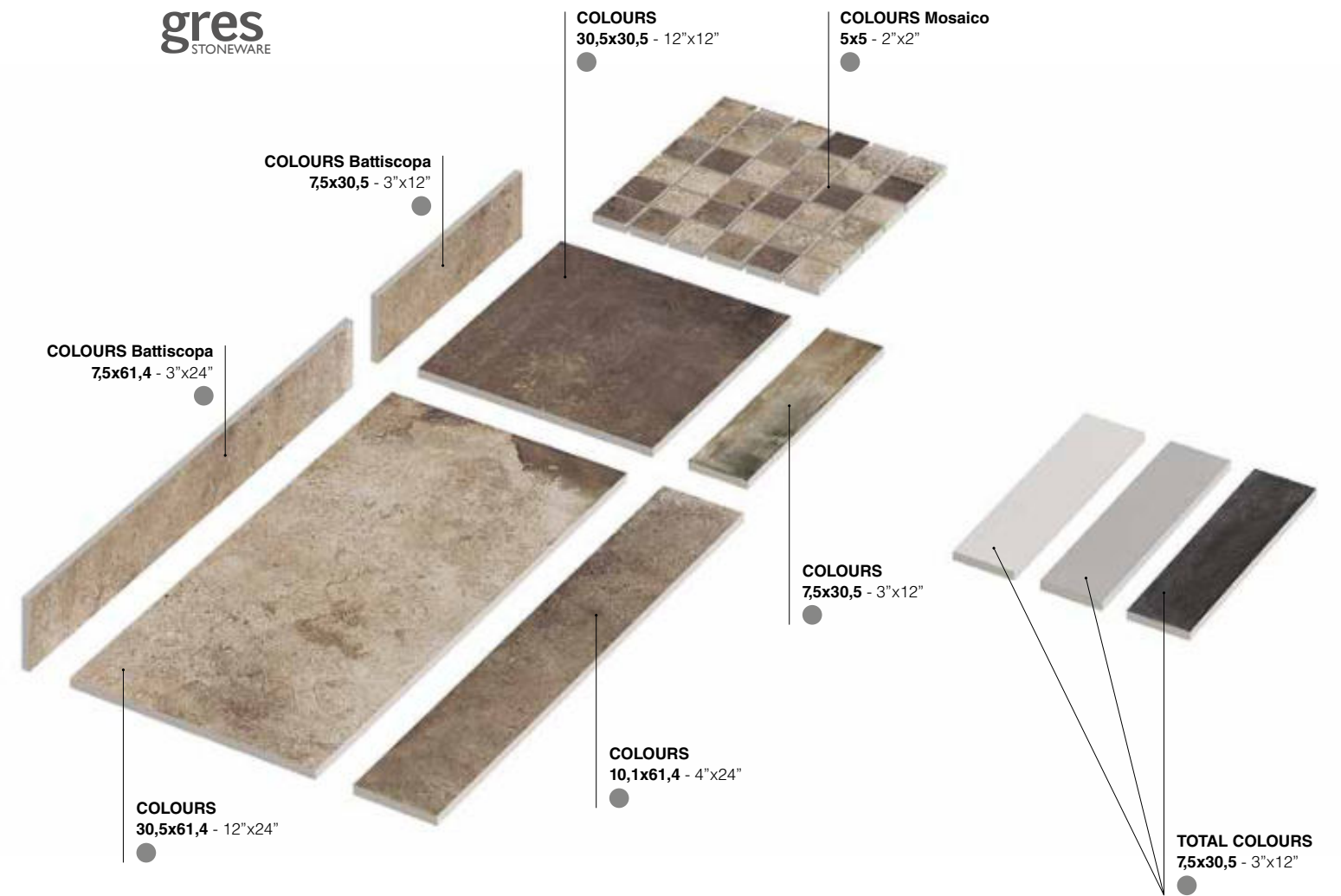
Bricklane **Total White**












Bricklane **Total Grey**



Bricklane **Total Black**



Formati	Colori		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 Bricklane gres									
 COLOURS 30,5x61,4 - 12"x24"	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BR361 BR363 BR360 BR368 BR367	6	1,128	21,5	40	45,12	870	9 mm
 COLOURS 10,1x61,4 - 4"x24"	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BR161 BR163 BR160 BR168 BR167	18	1,116	21,5	48	53,568	1042	9 mm
 COLOURS 30,5x30,5 - 12"x12"	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BR301 BR303 BR300 BR308 BR307	12	1,116	21,5	48	53,568	1042	9 mm
 COLOURS 7,5x30,5 - 3"x12"	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BR731 BR733 BR730 BR738 BR737	30	0,684	14,06	68	46,512	966	9 mm
 COLOURS MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30x30 da 36 pezzi. In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30x30 mit 36 Stück. Sur feuille trannée de 30x30 de 36 pièces.	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BR1MS BR3MS BR0MS BR8MS BR7MS	Sheets 11	1,0230	24,86				
 7,5x61,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BRB611 BRB613 BRB610 BRB618 BRB617	22	MI 13,508	23,1				
 7,5x30,5 - 3"x12" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	Intonaco Cemento Cotto Bruno Nero	BRB301 BRB303 BRB300 BRB308 BRB307	30	MI 9,15	14,06				
 TOTAL COLOURS 7,5x30,5 - 3"x12"	Total White Total Grey Total Black	BR732 BR734 BR736	30	0,684	14,06	68	46,512	966	9 mm



gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL



COLORS (V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



TOTAL COLORS (V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight shade and aspect variation
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL
HD
3D

Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



Resistente al gelo



DRY: > 0,40
WET: > 0,40



WET: > 0.42



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié



Cottoemento



Cottoemento **Light Grey**



Cottoemento **Beige**



Cottoemento **Dark Grey**

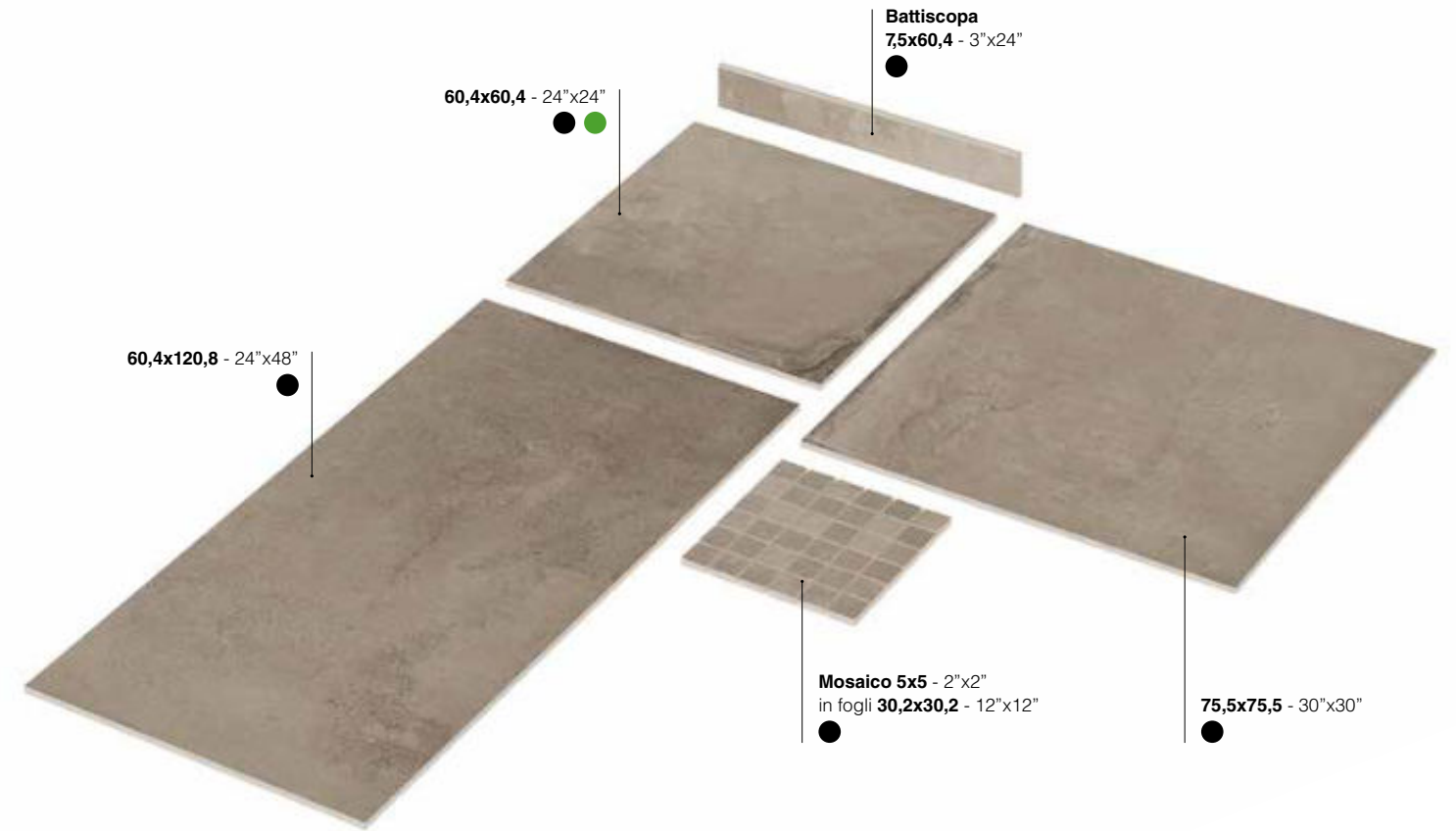


Cottoemento **Brown**



Light Grey 75,5x75,5 - 30"x30" Naturale Rettificato





gres
STONEWARE



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

● **Esterno Rettificato**
Outdoor Rectified
Aussenbereich Rektifiziert
Exterieur Rectifié

Formati	Colori		Scatole			Pallet			≠	
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 60,4x120,8 - 24"x48"	Light Grey Beige Dark Grey Brown	CE623R CE622R CE627R CE628R		2	1,46	32,5	35	51,10	1148	10 mm
 75,5x75,5 - 30"x30"	Light Grey Beige Dark Grey Brown	CE753R CE752R CE757R CE758R		2	1,14	25,5	42	47,88	1081	10 mm
 60,4x60,4 - 24"x24"	Light Grey Beige Dark Grey Brown	CE603R CE602R CE607R CE608R	CE603ER CE602ER CE607ER CE608ER	4	1,46	31,5	30	43,80	955	10 mm
 MOSAICO 5x5 - 2"x2" In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi. In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces. Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 Stück. Sur feuille tramee de 30,2x30,2 de 36 pièces.	Light Grey Beige Dark Grey Brown	CE3MS5R CE2MS5R CE7MS5R CE8MS5R		Sheets 11	1,0032	24,4				
Socket - Plinthe" data-bbox="32 574 68 594"/> 7,5x60,4 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Socket - Plinthe	Light Grey Beige Dark Grey Brown	CEB603R CEB602R CEB607R CEB608R		22	Ml 13,288	22				



gres
STONEWARE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno (Esterno)
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL
HD
3D

Fino a 100 grafiche differenti
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE



**Resistente
al gelo**



Naturale



Esterno



Esterno



B.C.R.A.
DRY: > 0,40
WET: > 0,40



Naturale
WET: > 0,42



● **Mini Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

⓪ **Mini Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-poli Rectifié

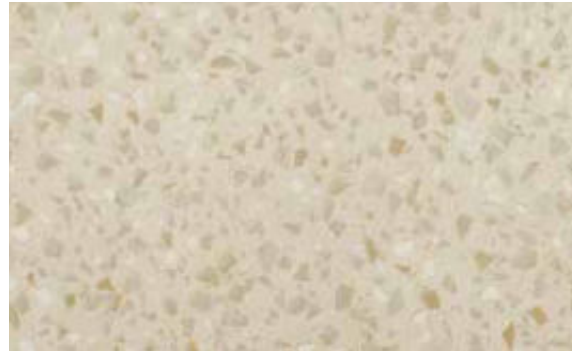
● **Maxi Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



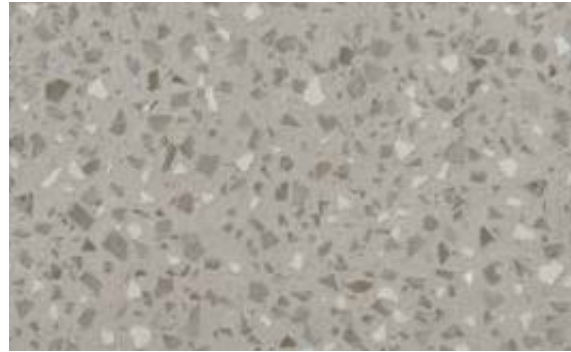
Caolino Maxi 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato
Caolino Mini 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato



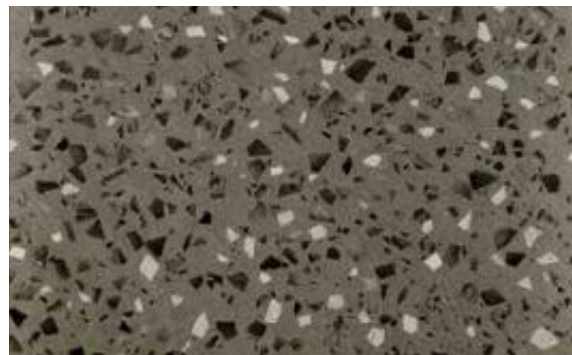
Terrazzo



Terrazzo **Caolino Maxi**



Terrazzo **Calce Maxi**



Terrazzo **Beton Maxi**



Terrazzo **Bucchero Maxi**



Terrazzo **Caolino Mini**



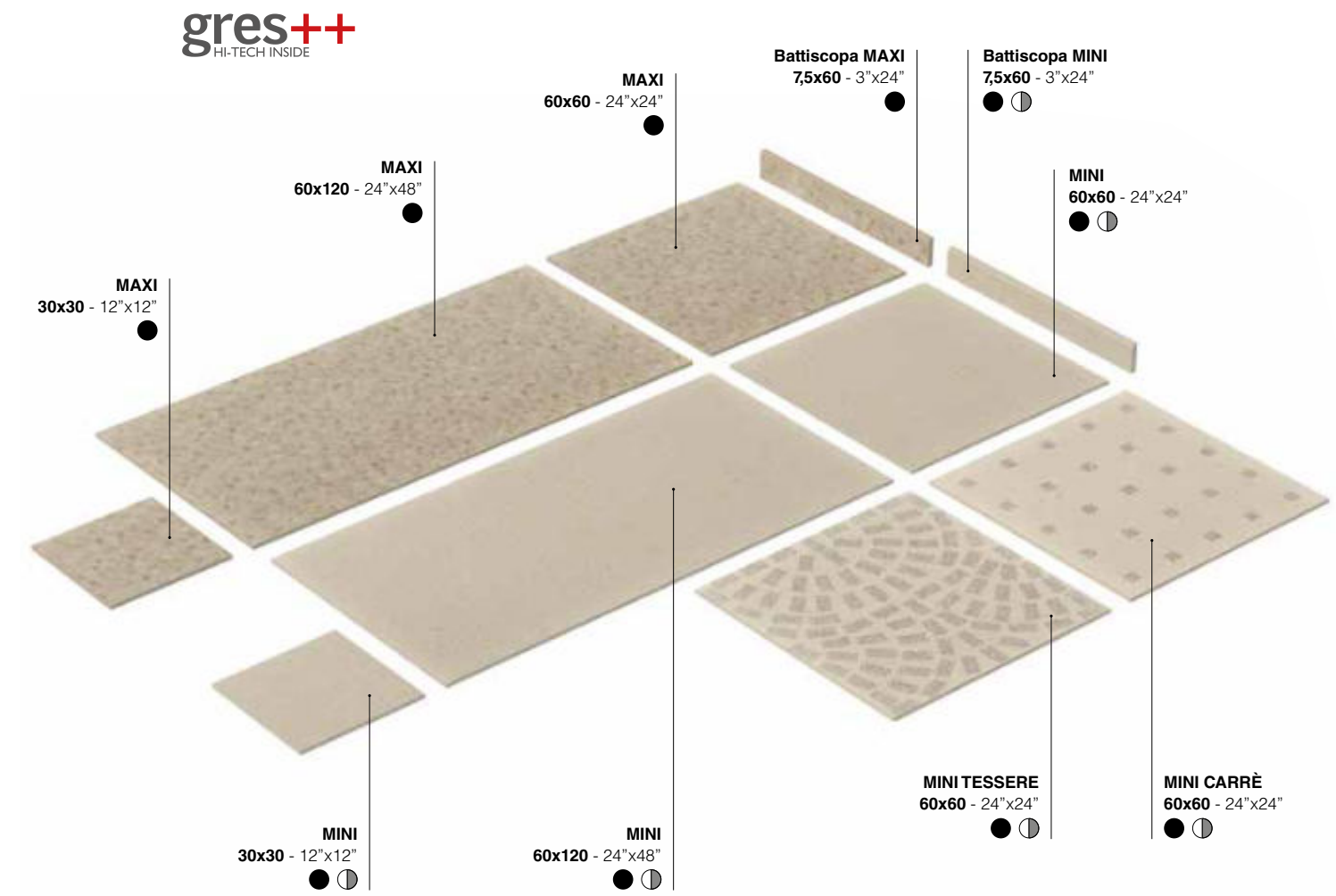
Terrazzo **Calce Mini**



Terrazzo **Beton Mini**









Terrazzo **Bucchero Mini**



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

◐ **Lucidato Rettificato**
Half Polished Rectified
Halbpoliert Rektifiziert
Semi-Poli Rectifié

Formati	Colori	Superfici		Scatole			Pallet			≠
		Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Coili Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
 <p>60x120 - 24"x48"</p>	Maxi Caolino Maxi Calce Maxi Beton Maxi Bucchero	TZX621R TZX623R TZX620R TZX627R	- - - -	2	1,44	32	35	50,40	1130	10 mm
	Mini Caolino Mini Calce Mini Beton Mini Bucchero	TZ621R TZ623R TZ620R TZ627R	TZ621LR TZ623LR TZ620LR TZ627LR							
 <p>60x60 - 24"x24"</p>	Maxi Caolino Maxi Calce Maxi Beton Maxi Bucchero	TZX601R TZX603R TZX600R TZX607R	- - - -	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
	Mini Caolino Mini Calce Mini Beton Mini Bucchero	TZ601R TZ603R TZ600R TZ607R	TZ601LR TZ603LR TZ600LR TZ607LR							
 <p>30x30 - 12"x12"</p>	Maxi Caolino Maxi Calce Maxi Beton Maxi Bucchero	TZX301R TZX303R TZX300R TZX307R	- - - -	12	1,08	21,5	48	51,84	1042	10 mm
	Mini Caolino Mini Calce Mini Beton Mini Bucchero	TZ301R TZ303R TZ300R TZ307R	TZ301LR TZ303LR TZ300LR TZ307LR							
 <p>CARRÈ 60x60 - 24"x24"</p>	Mini Caolino Mini Calce Mini Beton Mini Bucchero	TZ61D1R TZ63D1R TZ60D1R TZ67D1R	TZ61D1L TZ63D1L TZ60D1L TZ67D1L	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 <p>TESSERE 60x60 - 24"x24"</p>	Mini Caolino Mini Calce Mini Beton Mini Bucchero	TZ61D2R TZ63D2R TZ60D2R TZ67D2R	TZ61D2L TZ63D2L TZ60D2L TZ67D2L	4	1,44	31,5	30	43,20	955	10 mm
 <p>75x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe</p>	Maxi Caolino Maxi Calce Maxi Beton Maxi Bucchero	TZXB61R TZXB63R TZXB60R TZXB67R	- - - -	22	Mi 13,2	22				
	Mini Caolino Mini Calce Mini Beton Mini Bucchero	TZB61R TZB63R TZB60R TZB67R	TZB61LR TZB63LR TZB60LR TZB67LR							



gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL



(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
 Tiles with slight shade and aspect variation
 Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
 Bodenbeläge - Sol



Rivestimento - Wall coverings
 Wandbeläge - Faïence



Residenziale - Residential areas
 Wohngebiete - Zones résidentielles



Esterno
 Outdoor areas - Außenbereiche
 Espaces extérieurs



Traffico leggero
 Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
 Zones à trafic léger



Traffico pesante (Naturale)
 Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
 Zones à trafic intense



Zone limitrofe a piscina
 Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
 Abords de piscines



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
 External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
 Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL
HD 3D

Fino a 100 grafiche differenti
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563

eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE



Resistente al gelo



Naturale

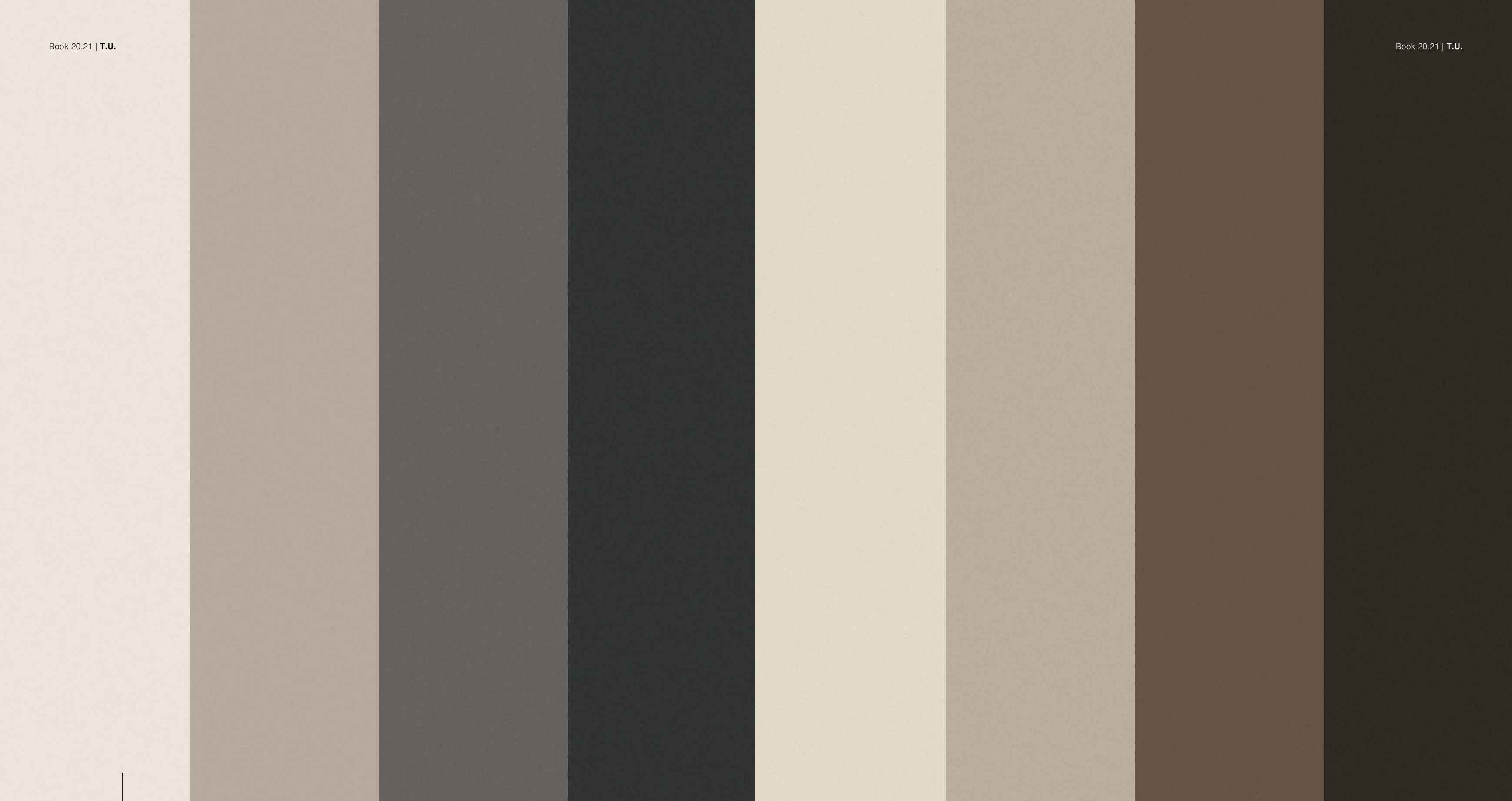


Naturale
 DRY: > 0,40
 WET: > 0,42

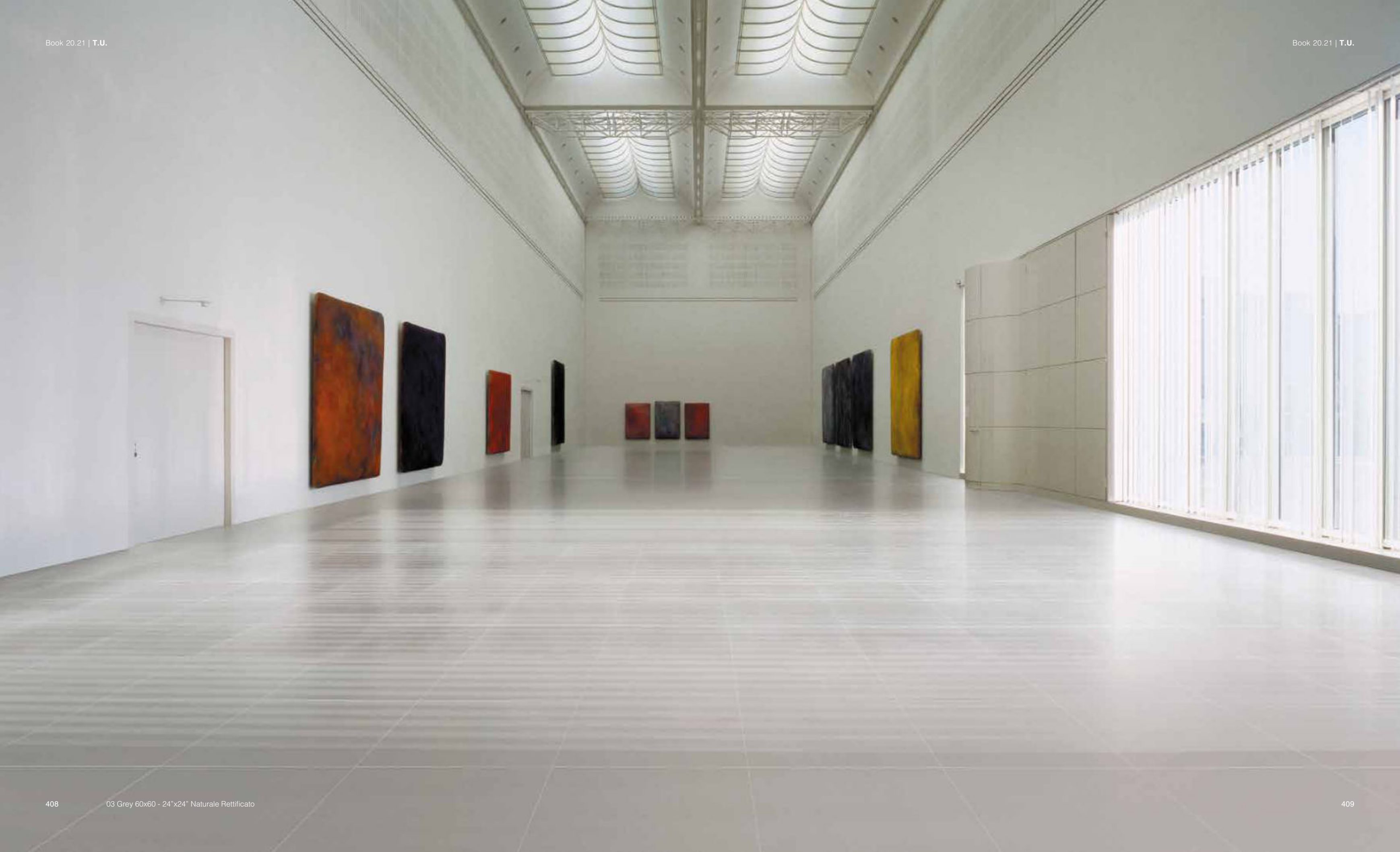


Naturale
 WET: > 0,42

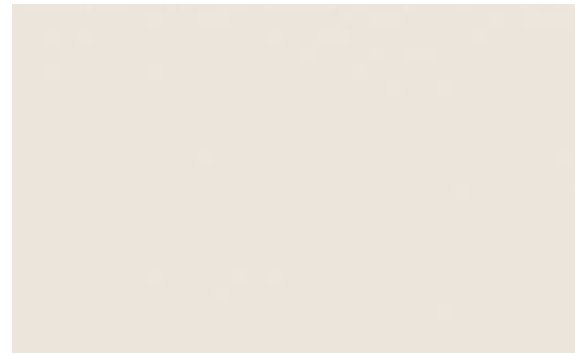
* DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
 DCOF-Test auf Halbpoliert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli disponible sur demande.



● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



T.U.



T.U. 01 Cold White



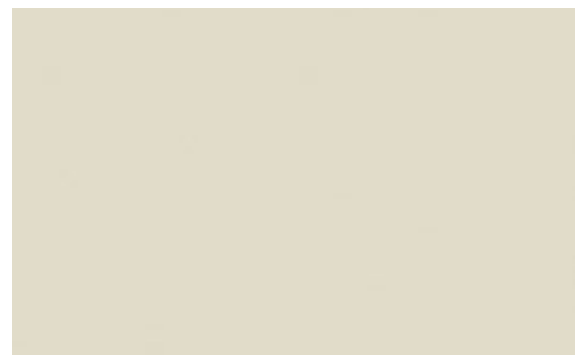
T.U. 03 Grey



T.U. 05 Anthracite



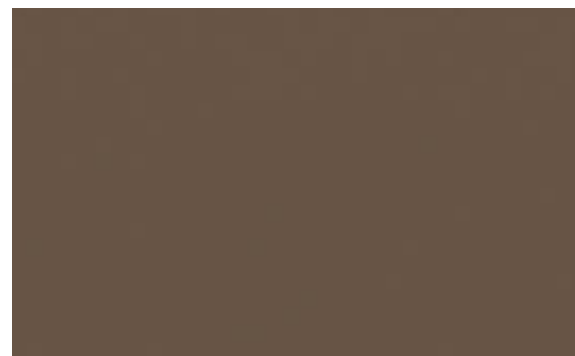
T.U. 07 Cold Black



T.U. 11 Warm White



T.U. 13 Havana

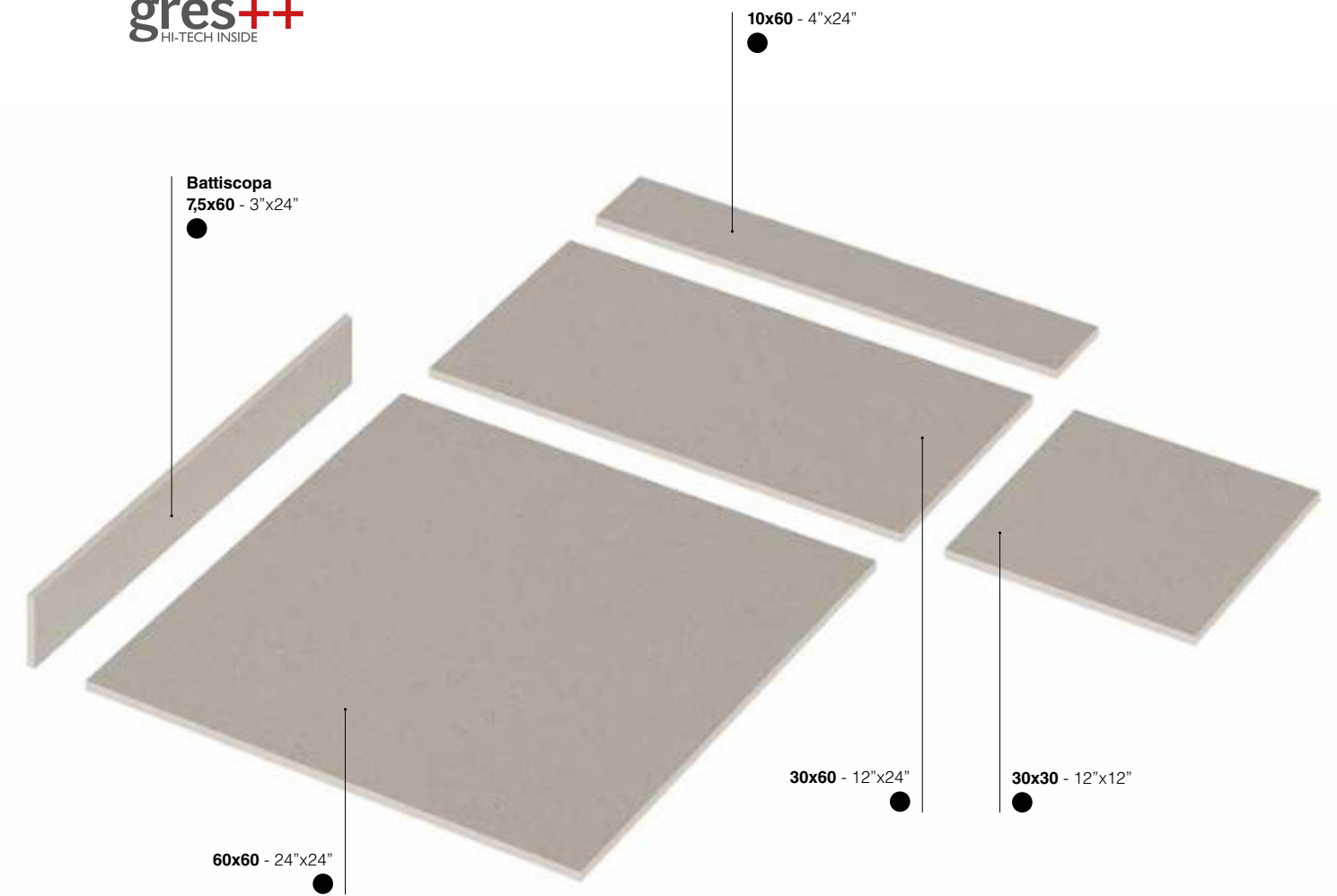


T.U. 15 Moka








T.U. 17 Warm Black

gres++
HI-TECH INSIDE



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Formati	Colori	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Scatole			Pallet			Spessore Thickness Stärke Epaisseur
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqrm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqrm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
 60x60 - 24"x24"	01 Cold White 03 Grey 05 Anthracite 07 Cold Black 11 Warm White 13 Havana 15 Moka 17 Warm Black	TU6001R TU6003R TU6005R TU6007R TU6011R TU6013R TU6015R TU6017R	4	1,44	35	30	43,20	1060	11 mm
 30x60 - 12"x24"	01 Cold White 03 Grey 05 Anthracite 07 Cold Black 11 Warm White 13 Havana 15 Moka 17 Warm Black	TU3601R TU3603R TU3605R TU3607R TU3611R TU3613R TU3615R TU3617R	6	1,08	26,5	40	43,20	1070	11 mm
 10x60 - 4"x24"	01 Cold White 03 Grey 05 Anthracite 07 Cold Black 11 Warm White 13 Havana 15 Moka 17 Warm Black	TU1601R TU1603R TU1605R TU1607R TU1611R TU1613R TU1615R TU1617R	11	0,66	16,7	50	33,0	845	11 mm
 30x30 - 12"x12"	01 Cold White 03 Grey 05 Anthracite 07 Cold Black 11 Warm White 13 Havana 15 Moka 17 Warm Black	TU3001R TU3003R TU3005R TU3007R TU3011R TU3013R TU3015R TU3017R	10	0,90	22,2	48	43,20	1076	11 mm
 7,5x60 - 3"x24" Battiscopa - Bullnose Sockel - Plinthe	01 Cold White 03 Grey 05 Anthracite 07 Cold Black 11 Warm White 13 Havana 15 Moka 17 Warm Black	TUB601R TUB603R TUB605R TUB607R TUB611R TUB613R TUB615R TUB617R	22	Mi 13,2	33,4				



15 Moka 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
 15 Moka 10x60 - 4"x24" Naturale Rettificato



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
 Tiles with slight shade and aspect variation
 Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> | Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> | Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input type="checkbox"/> | Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input type="checkbox"/> | Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input checked="" type="checkbox"/> | Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

DIGITAL HD 3D Fino a 100 grafiche differenti
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

WE FEEL GREEN > 30%
 Elevato contenuto di materiale riciclato
 High content of recycled material
 Hoher Anteil an Recyclen Rohstoffen
 Haute teneur en matériaux recyclés

Pag. 563
eco+
 THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE

- | | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------------|
| | | | |
| Resistente al gelo | | DRY: > 0,40
WET: > 0,40 | Naturale
WET: > 0.42 |



WIDEgres



Flow



Flow **Beige**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Flow **Beige**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Flow



Flow **Light Grey**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Flow **Light Grey**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Gré Effect



Gré Effect **Grey**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Gré Effect **Grey**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



LAGOS
Light Grey 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato
Light Grey 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

Lagos



Lagos **Ivory**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Lagos **Ivory**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Lagos



Lagos Sand
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Lagos Sand
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Lagos



Lagos **Light Grey**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Lagos **Light Grey**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié





MARMI EFFECT
Statuario Effect 120x260 - 48"x103" Matt Rettificato
Imperiale Effect 120x260 - 48"x103" Levigato Rettificato

Marmi Effect



Marmi Effect **Statuario**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm
● ○

Marmi Effect **Statuario**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm
● ○



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Matt Rettificato**
Matte Rectified
Matt Rektifiziert
Matt Rectifié

○ **Levigato Rettificato**
Polished Rectified
Poliert Rektifiziert
Poli Rectifié

Marmi Effect



Marmi Effect **Calacatta**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm
● ○

Marmi Effect **Calacatta**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm
● ○

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Matt Rettificato**
Matte Rectified
Matt Rektifiziert
Matt Rectifié

○ **Levigato Rettificato**
Polished Rectified
Poliert Rektifiziert
Poli Rectifié

Marmi Effect



Marmi Effect **Imperiale**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm
● ○

Marmi Effect **Imperiale**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm
● ○



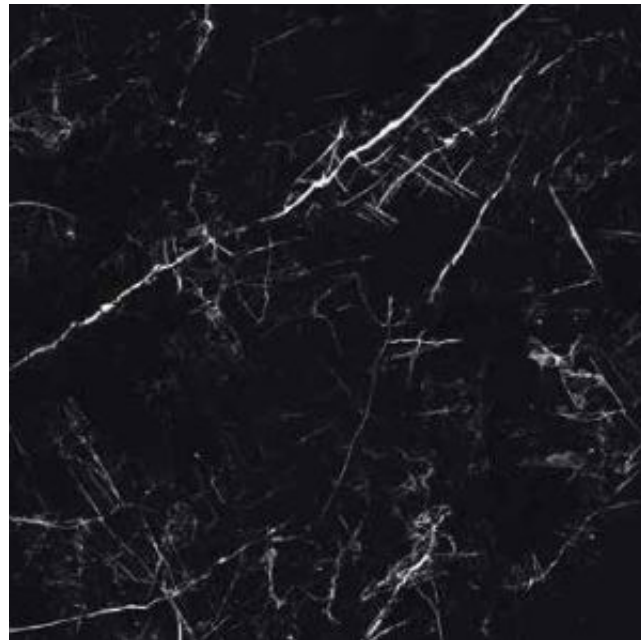
gres ²⁶⁰
WIDE
OVERSIZE DESIGN

SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Matt Rettificato**
Matte Rectified
Matt Rektifiziert
Matt Rectifié

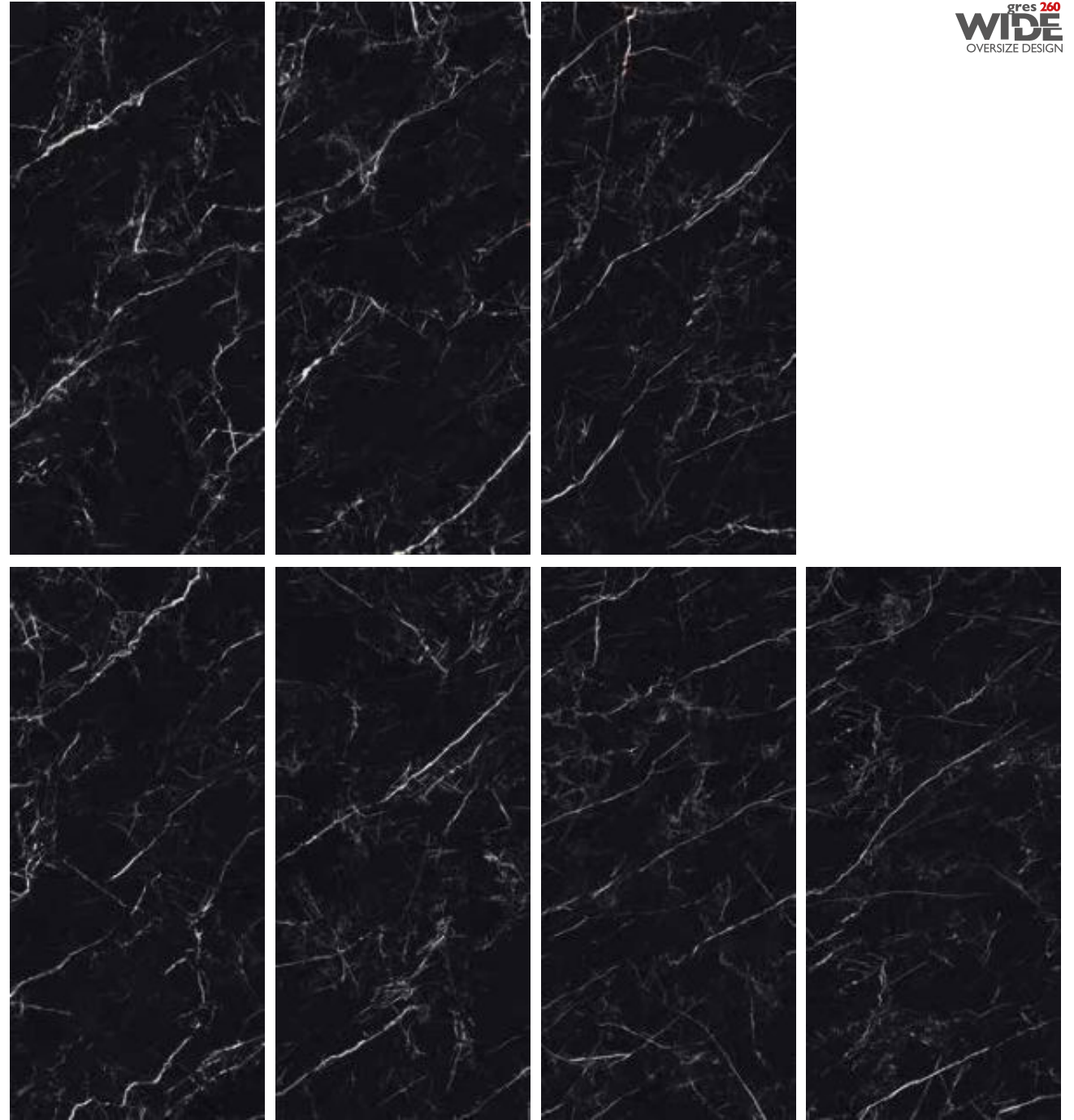
○ **Levigato Rettificato**
Polished Rectified
Poliert Rektifiziert
Poli Rectifié

Marmi Effect



Marmi Effect **Port Laurent**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm
● ○

Marmi Effect **Port Laurent**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm
● ○



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

● **Matt Rettificato**
Matte Rectified
Matt Rektifiziert
Matt Rectifié

○ **Levigato Rettificato**
Polished Rectified
Poliert Rektifiziert
Poli Rectifié



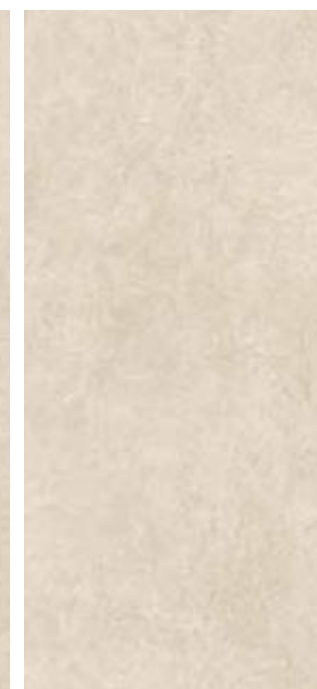
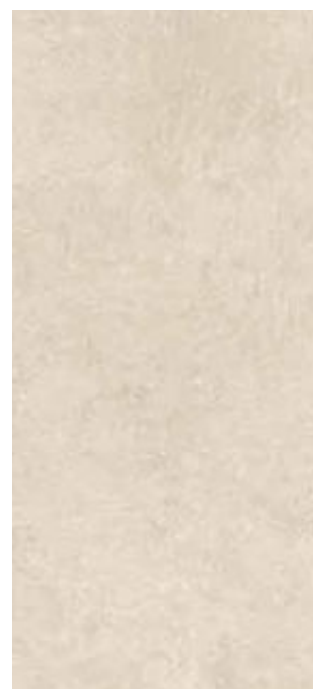
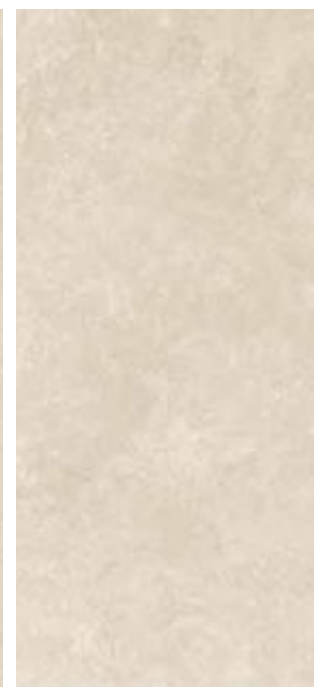
Modica



Modica **Beige**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Modica **Beige**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



PORFIRICA
Brown 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato



PORFIRICA
Grey 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato

Porfirica



Porfirica **Grey**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm



Porfirica **Grey**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

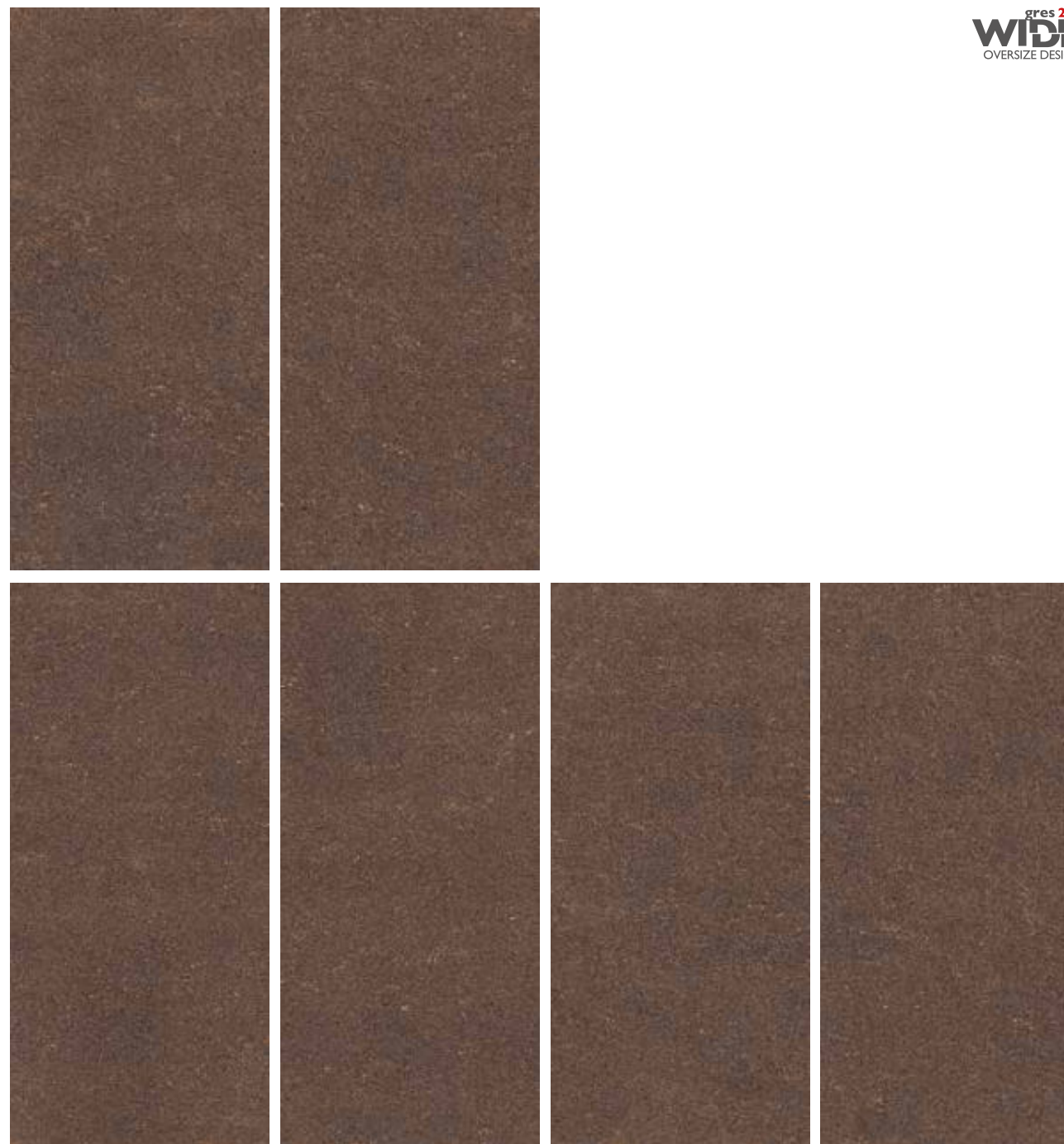
Porfirica



Porfirica **Brown**
120x260 - 48"x103" ± 6 mm







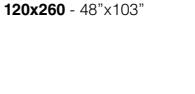



Porfirica **Brown**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm

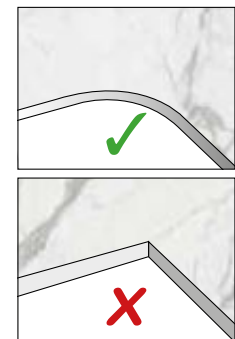


SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Formati	Colori	Superfici	
 120x260 - 48"x103"	MARMİ EFFECT Statuario Effect MARMİ EFFECT Calacatta Effect MARMİ EFFECT Imperiale Effect MARMİ EFFECT Port Laurent Effect	Matt Rettificato Matte Rectified Matt Rektifiziert Matt Rectifié	Levigato Rettificato Polished Rectified Poliert Rektifiziert Poli Rectifié
		ME261R ME262R ME263R ME264R	ME261L ME262L ME263L ME264L
 120x120 - 48"x48"	MARMİ EFFECT Statuario Effect MARMİ EFFECT Calacatta Effect MARMİ EFFECT Imperiale Effect MARMİ EFFECT Port Laurent Effect	ME121R ME122R ME123R ME124R	ME121L ME122L ME123L ME124L

Formati	Colori	Superfici	Formati	Colori	Superfici
 120x260 - 48"x103"	FLOW Beige FLOW Light Grey	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	 120x120 - 48"x48"	FLOW Beige FLOW Light Grey	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié
	GRÉ EFFECT Grey	SK262R SK263R		GRÉ EFFECT Grey	SK122R SK123R
 120x260 - 48"x103"	LAGOS Ivory LAGOS Sand LAGOS Light Grey	OS261R OS262R OS263R	 120x120 - 48"x48"	LAGOS Ivory LAGOS Sand LAGOS Light Grey	OS121R OS122R OS123R
	MODICA Beige	MD262R		MODICA Beige	MD122R
 120x260 - 48"x103"	PORFIRICA Grey PORFIRICA Brown	PO263R PO268R	 120x120 - 48"x48"	PORFIRICA Grey PORFIRICA Brown	PO123R PO128R





Tutti gli angoli interni di fori e scassi devono avere una raggiatura costante, pari ad almeno 5mm. Nel caso in cui il progetto comprenda l'uso di più lastre, valutare l'orientamento della grafica del materiale.
Ricavare forme complesse (ad. Es. a "L" o a "C") da un'unica lastra porta alla realizzazione di un elemento di copertura che risulterà più fragile sia in fase di movimentazione, sia nell'installazione e che potrebbe risentire maggiormente delle sollecitazioni generate dalla struttura sottostante.
Valutare l'opportunità di suddividere il piano in più elementi.

Alle Innenecken der Löcher und Einschnitte müssen einen konstanten Biegeradius von mindestens 5mm aufweisen. Sollte im Projekt die Verwendung mehrerer Platten vorgesehen sein, die grafische Ausrichtung des Materials erwägen. Die Herstellung komplexer Formen (z. B. L- oder C-förmiger) aus einer einzigen Platte bedingt die Fertigung eines Deckelements, das sowohl bei der Beförderung als auch der Installation heikler sein könnte und stärker durch die von der darunterliegenden Struktur generierten Beanspruchungen belastet werden könnte. Ziehen Sie auch die Möglichkeit in Betracht, die Platte in mehrere Elemente zu unterteilen.

All the inner corners of the holes and openings must have a constant radius of at least 5mm. If the project requires the use of a number of slabs, consider the direction of the pattern on the material. Cutting complex shapes (such as "L" or "C" shapes) from a single slab will produce a covering element that will be more fragile during both handling and installation, and could be more seriously affected by the stress generated by the underlying structure. Consider dividing the surface into various elements.

Tous les angles internes des trous et des encoches doivent présenter un rayon de courbure constant, égal à 5mm au moins. Dans le cas où le projet comprendrait l'utilisation de plusieurs plaques, évaluer l'orientation du graphisme du matériau. Obtenir des formes complexes (par exemple en "L" ou en "C") à partir d'une unique plaque conduit à la réalisation d'un élément de couverture qui sera plus fragile aussi bien en phase de manutention que d'installation, et qui pourrait ressentir davantage les sollicitations provoquées par la structure située en-dessous. Évaluer l'opportunité de subdiviser le plan en plusieurs éléments.

Formati	≠	Casse									
 120x260 - 48"x103"	6 mm	20	1	3,12	3,12	62,4	14,5	45,25	905	102	1007
 120x120 - 48"x48"	6 mm	24	2	1,44	2,88	69,12	14,5	41,75	1002	53	1055

* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
 ** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
 *** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
 Tiles with slight shade and aspect variation
 Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- Pavimento** - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol
- Rivestimento** - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence
- Residenziale** - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles
- Esterno**
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs
- Traffico leggero**
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger
- Traffico pesante (Naturale - Matt)**
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense
- Zone limitrofe a piscina**
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines
- Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

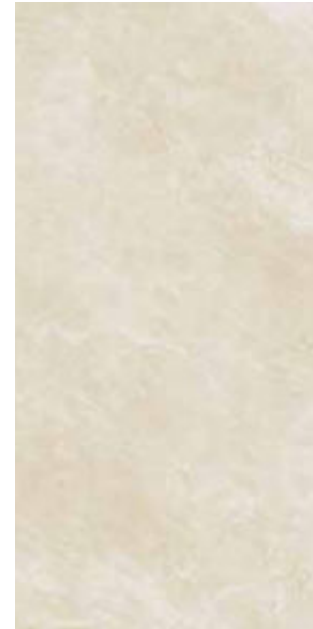
				
Resistente al gelo	Naturale Matt	Naturale Matt DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale Matt WET: > 0,40	Pag. 576





CARDOSO
Grigio Chiaro 120x240 - 48"x96" Naturale Rettificato
Grigio Chiaro 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

Cardoso



Cardoso **Corda**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Cardoso **Corda**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Cardoso



Cardoso **Grigio Chiaro**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Cardoso **Grigio Chiaro**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Cardoso



Cardoso **Grigio Scuro**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Cardoso **Grigio Scuro**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



PIETRA VALMALENCO
Grigio 120x240 - 48"x96" Naturale Rettificato
Grigio 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

Pietra Valmalenco



Pietra Valmalenco **Bianco**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Pietra Valmalenco **Bianco**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Pietra Valmalenco



Pietra Valmalenco **Grigio**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Pietra Valmalenco **Grigio**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié



Reverso



Reverso **Beige**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Reverso **Beige**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Reverso



Reverso **Grigio**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



Reverso **Grigio**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

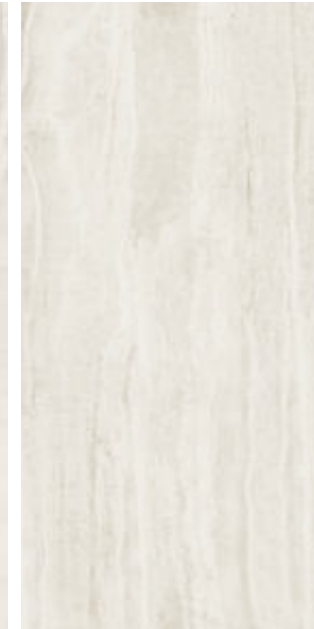
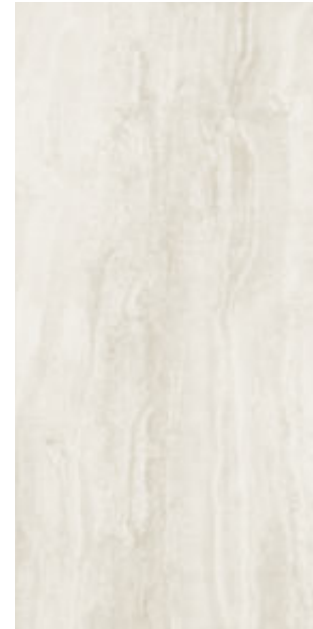


REVERSO2
Black 120x240 - 48"x96" Naturale Rettificato
Black 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato



REVERSO2
White 120x240 - 48"x96" Naturale Rettificato
White 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

Reverso2



Reverso2 **White**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm



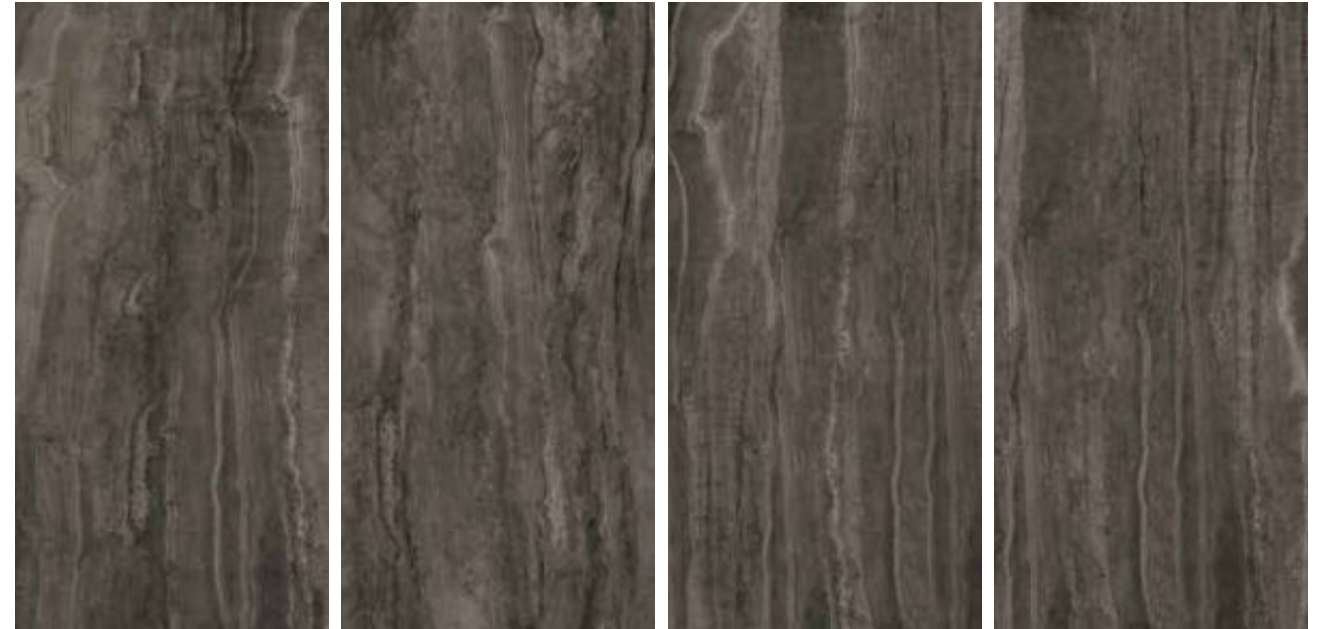
Reverso2 **White**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Reverso2



Reverso2 **Black**
120x240 - 48"x96" ± 6 mm






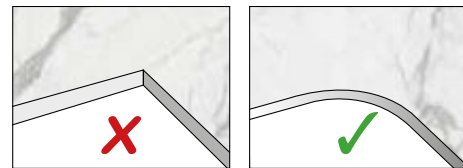
Reverso2 **Black**
120x120 - 48"x48" ± 6 mm



SUPERFICI SURFACES OBERFLÄCHEN SURFACES

- **Naturale Rettificato**
Unpolished Rectified
Matt Rektifiziert
Naturel Rectifié

Formati	Colori	Superfici
		
 120x240 - 48"x96"	CARDOSO Corda CARDOSO Grigio Chiaro CARDOSO Grigio Scuro	PC241R PC243R PC247R
	PIETRA VALMALENCO Bianco PIETRA VALMALENCO Grigio	VM241R VM243R
	REVERSO Beige REVERSO Grigio REVERSO2 White REVERSO2 Black	RV242R RV243R RV240R RV247R
 120x120 - 48"x48"	CARDOSO Corda CARDOSO Grigio Chiaro CARDOSO Grigio Scuro	PC121R PC123R PC127R
	PIETRA VALMALENCO Bianco PIETRA VALMALENCO Grigio	VM121R VM123R
	REVERSO Beige REVERSO Grigio REVERSO2 White REVERSO2 Black	RV122R RV123R RV120R RV127R






Tutti gli angoli interni di fori e scassi devono avere una raggiatura costante, pari ad almeno 5mm. Nel caso in cui il progetto comprenda l'uso di più lastre, valutare l'orientamento della grafica del materiale. Ricavare forme complesse (ad. Es. a "L" o a "C") da un'unica lastra porta alla realizzazione di un elemento di copertura che risulterà più fragile sia in fase di movimentazione, sia nell'installazione e che potrebbe risentire maggiormente delle sollecitazioni generate dalla struttura sottostante. Valutare l'opportunità di suddividere il piano in più elementi.

Alle Innenecken der Löcher und Einschnitte müssen einen konstanten Biegeradius von mindestens 5mm aufweisen. Sollte im Projekt die Verwendung mehrerer Platten vorgesehen sein, die grafische Ausrichtung des Materials erwägen. Die Herstellung komplexer Formen (z. B. L- oder C-förmiger) aus einer einzigen Platte bedingt die Fertigung eines Deckelements, das sowohl bei der Beförderung als auch der Installation heikler sein könnte und stärker durch die von der darunterliegenden Struktur generierten Beanspruchungen belastet werden könnte. Ziehen Sie auch die Möglichkeit in Betracht, die Platte in mehrere Elemente zu unterteilen.

All the inner corners of the holes and openings must have a constant radius of at least 5mm. If the project requires the use of a number of slabs, consider the direction of the pattern on the material. Cutting complex shapes (such as "L" or "C" shapes) from a single slab will produce a covering element that will be more fragile during both handling and installation, and could be more seriously affected by the stress generated by the underlying structure. Consider dividing the surface into various elements.


Tous les angles internes des trous et des encoches doivent présenter un rayon de courbure constant, égal à 5mm au moins. Dans le cas où le projet comprendrait l'utilisation de plusieurs plaques, évaluer l'orientation du graphisme du matériau. Obtenir des formes complexes (par exemple en "L" ou en "C") à partir d'une unique plaque conduit à la réalisation d'un élément de couverture qui sera plus fragile aussi bien en phase de manutention que d'installation, et qui pourrait ressentir davantage les sollicitations provoquées par la structure située en-dessous. Évaluer l'opportunité de subdiviser le plan en plusieurs éléments.

Formati	≠	Cassa									
		Spessore Thickness Stärke Epaisseur	Colli/Cassa Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Pz SqM/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	Mq/Sc SqM/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Mq/Cassa SqM/Crate Qm/Holziste M²/Caisse	Kg/Mq Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Kg Lastre/Cassa* Kg slabs/Crate Kg platten/Holziste Kg plaque/Caisse	Kg/Cassa** Kg/Crate Kg/Holziste Kg/Caisse
  120x240 - 48"x96"	6 mm	20	1	2,88	2,88	57,6	15	43,2	864	65	929
	 120x120 - 48"x48"	6 mm	20	2	1,44	2,88	57,6	15	43,2	864	60


* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
 ** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
 *** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse




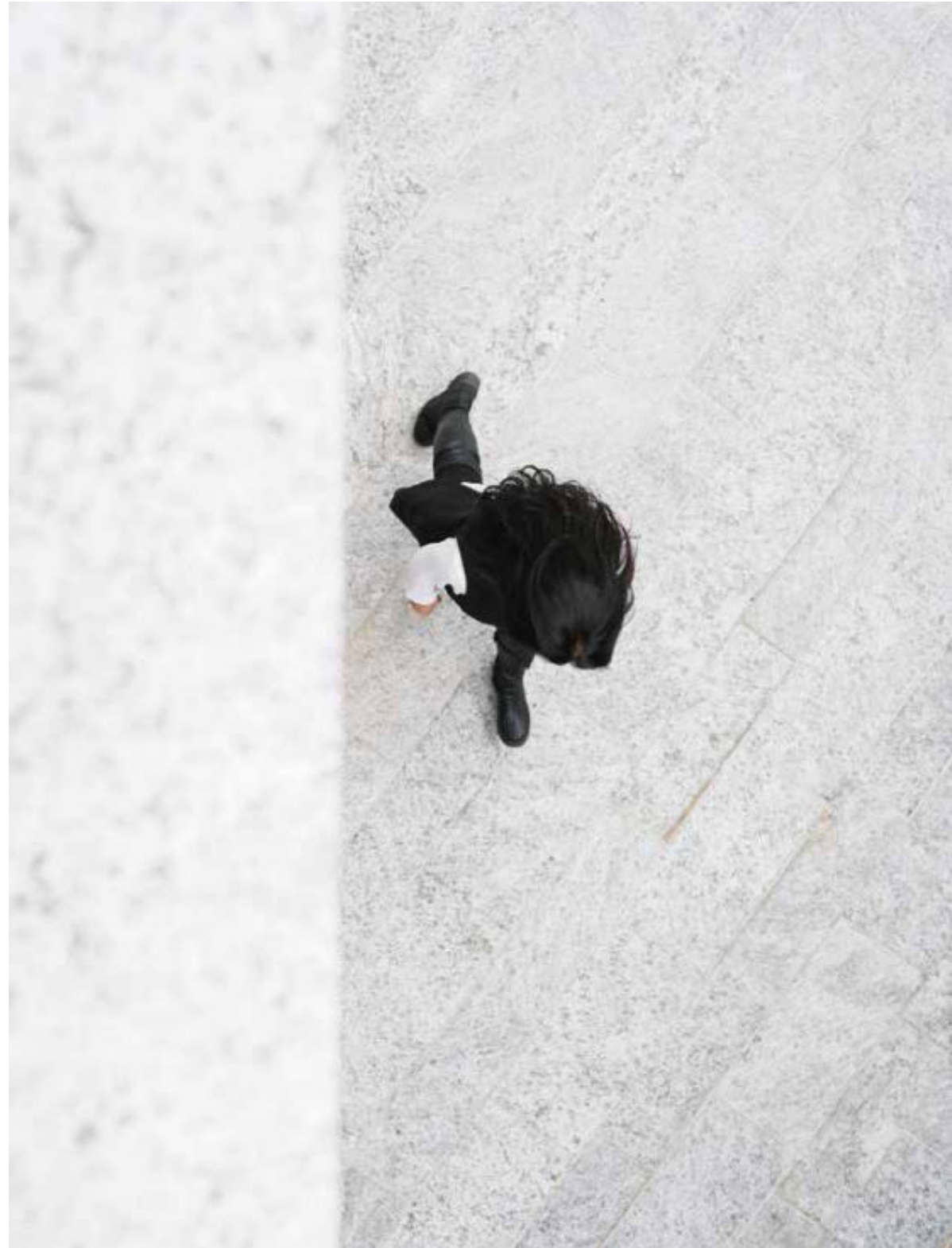
Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

 **(V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno**
 Tiles with slight shade and aspect variation
 Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
 Carreaux avec faible différence de nuance et structure

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence | <input checked="" type="checkbox"/> Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense |
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles | <input type="checkbox"/> Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines |
| <input type="checkbox"/> Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs | <input checked="" type="checkbox"/> Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées |

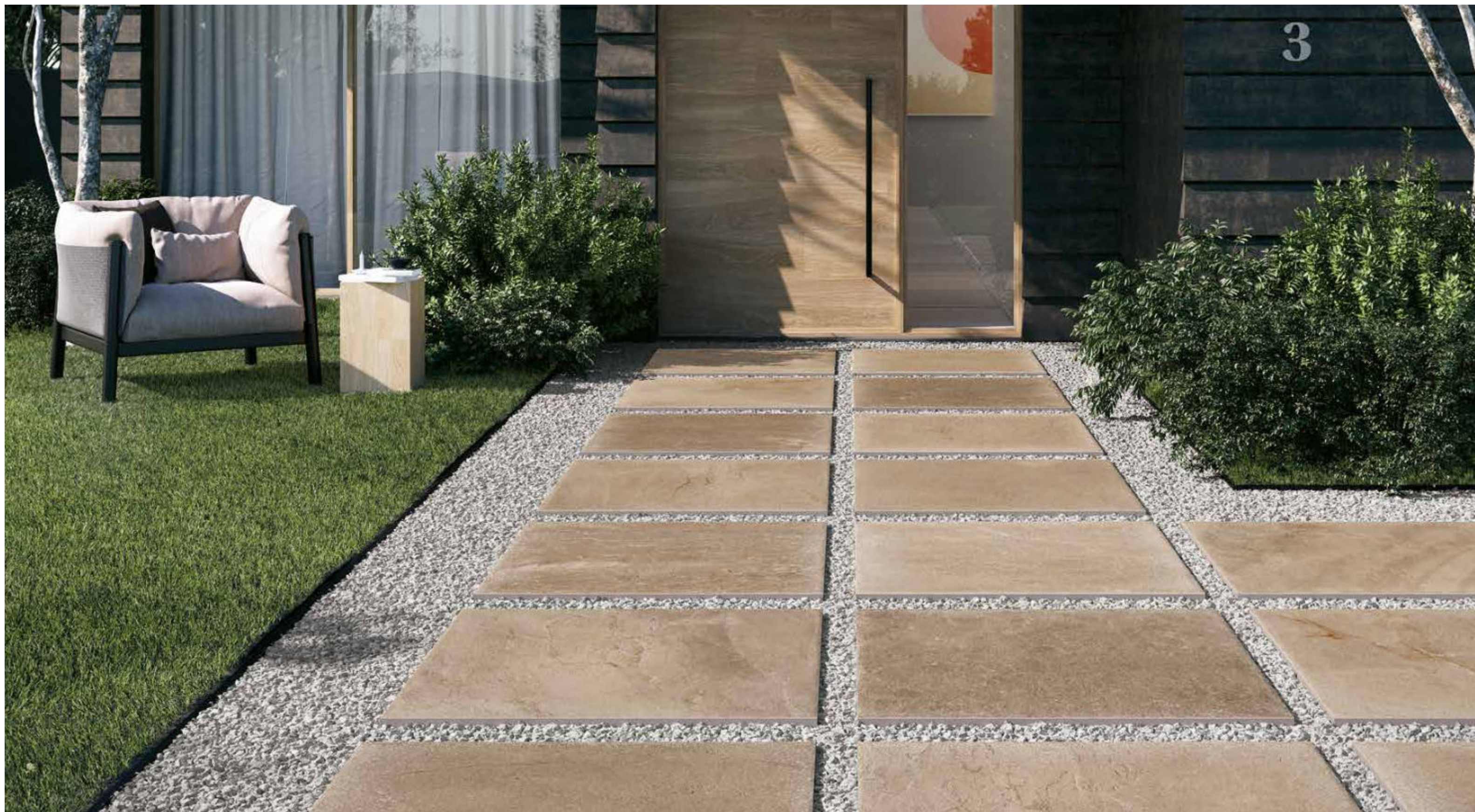
 **Fino a 100 grafiche differenti**
 Up to 100 different graphics
 Jusqu'à 100 graphiques différentes
 Bis zu 100 verschiedene Grafiken

 Resistente al gelo	 Naturale	 Naturale DRY: > 0,40 WET: > 0,40	 Naturale WET: > 0,42	 Pag. 576
---	---	---	--	--



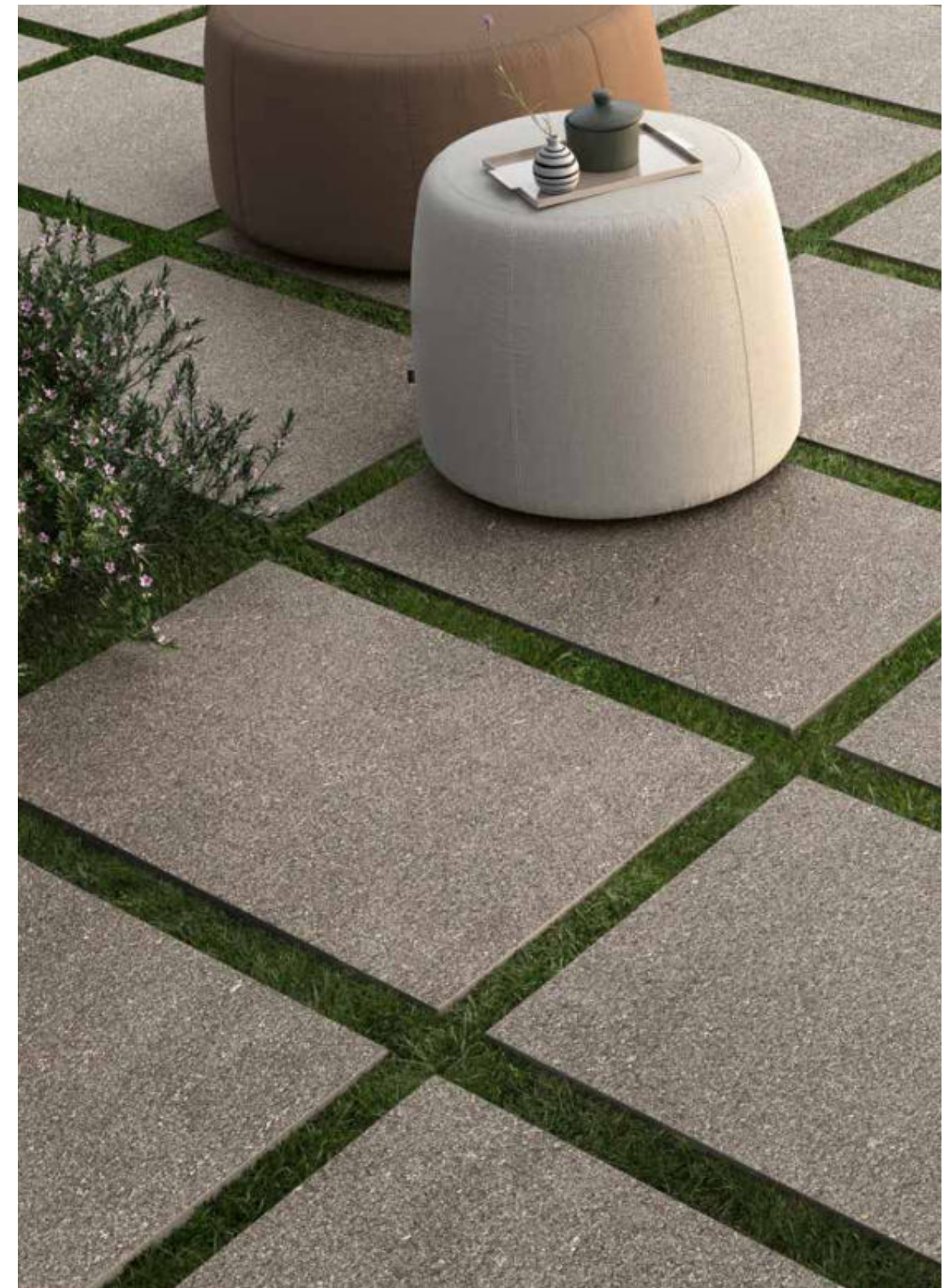
gresX2





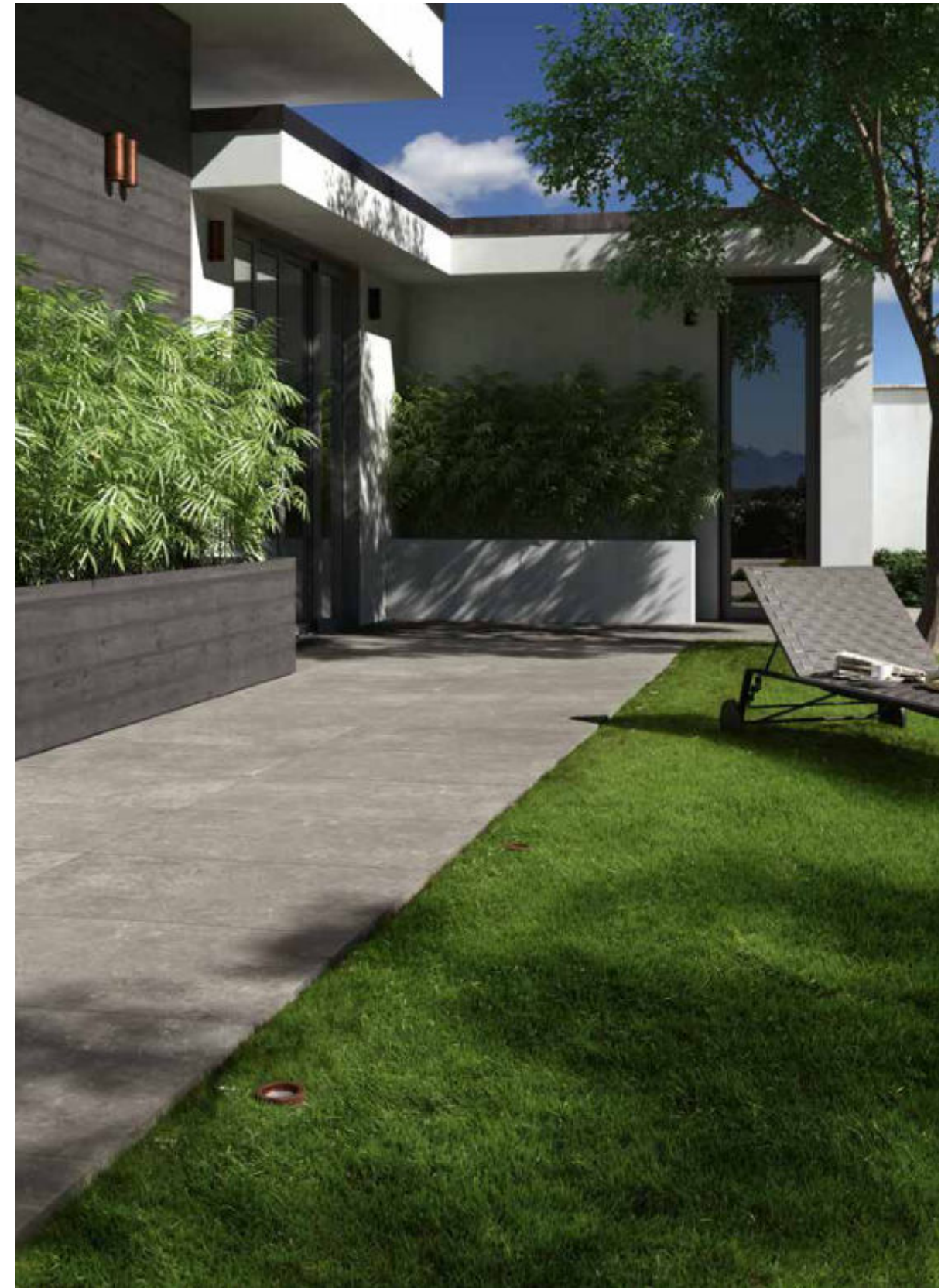


494 **RIVERSLATE**
Brown 60,4x90,6 - 24"x36" # 20 mm Esterno Rettificato



PORFIRICA
Grey 60,4x90,6 - 24"x36" # 20 mm Esterno Rettificato









502 MODICA_STONE
Grigio Chiaro 60,4x90,6 - 24"x36" # 20 mm Esterno Rettificato



REVERSO
Beige 60,4x90,6 - 24"x36" # 20 mm Esterno Rettificato



Aquitaine **Beige**



Carrara Effect **Carrara Effect**



Brit Stone **Ivory**



Brit Stone **Sand**



Brit Stone **Grey**



Brit Stone **Ocean**



Calcareo **White**



Fossilila **Dorato**



Cardoso **Grigio Chiaro**



Cardoso **Grigio Scuro**



Dualmood_Stone **Light Grey**



Dualmood_Stone **Dark Grey**



Goldenstone **Ivory**



Goldenstone **Grey**



Kavastone **Greige**



Kavastone **Graphite**



I Sassi **Beige**



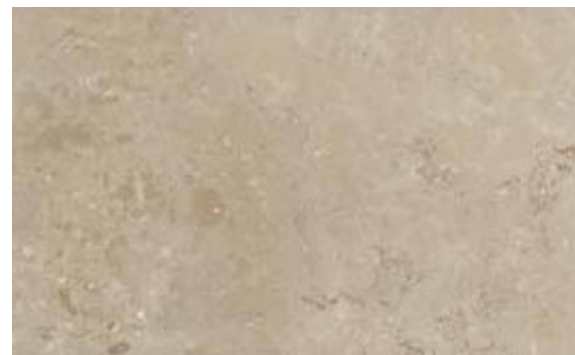
I Sassi **Terra**



I Sassi **Grigio Scuro**



Pietra Jura **Beige**



Lagos **Sand**



Lagos **Light Grey**



Lignea **Castagno**



Lignea **Rovere**



Loire **Avorio**



Loire **Grigio**



Loire **Taupe**



Loire **Moka**



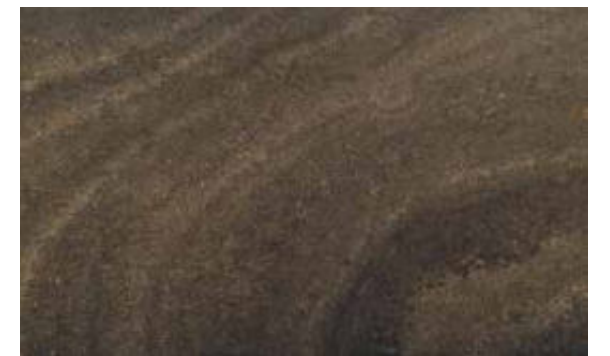
Massive Stone **Moon**



Massive Stone **Desert**



Massive Stone **Ash**



Riverslate **Brown**



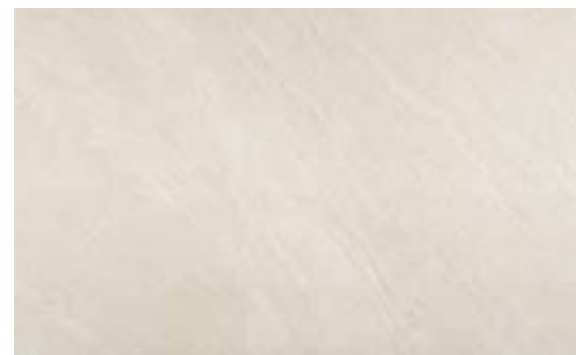
Modica_Stone **Bianco**



Modica_Stone **Beige**



Modica_Stone **Grigio Chiaro**



Pietra Sabbiosa **Avorio**



Pietra Sabbiosa **Grigio**



Pietra Sabbiosa **Beige**



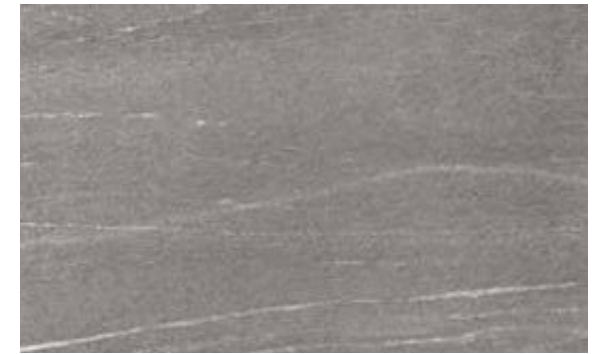
Namur **Grigio**



Namur **Nero**



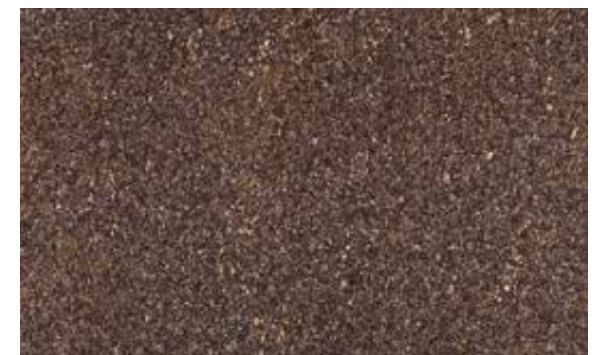
Pietra Valmalenco **Grigio**



Pietra Valmalenco **Antracite**



Porfirica **Grey**



Porfirica **Brown**




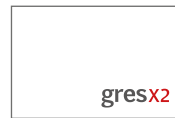

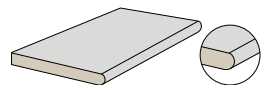
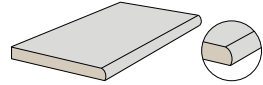


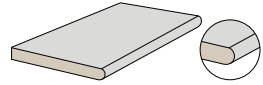
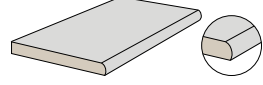
Reverso **Avorio**


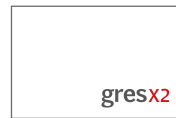
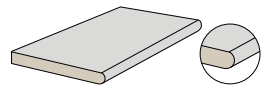
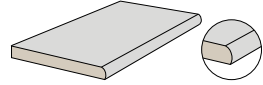


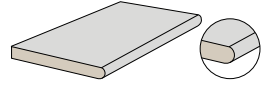
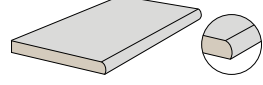

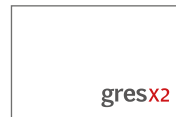
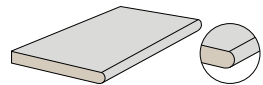
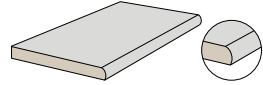



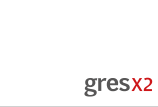




Reverso **Grigio**









Reverso **Beige**

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Aquitaine 		Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Beige	2AQ92ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 60x60 - 24"x24" ≈ 20 mm	Beige	2AQ62ER	2	0,72	32,5	32	23,04	1050	20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Beige	2AQ62BT	2		16,1				20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Beige	2AQ62BB	2		16,1				20 mm
Brit Stone 		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Ivory Sand Grey Ocean	2BI91SR 2BI92SR 2BI93SR 2BI98SR	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Ivory Sand Grey Ocean	2BI61BT 2BI62BT 2BI63BT 2BI68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Ivory Sand Grey Ocean	2BI61BB 2BI62BB 2BI63BB 2BI68BB	2		16,1				20 mm



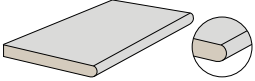
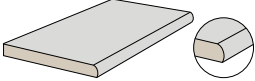


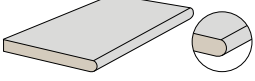
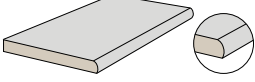


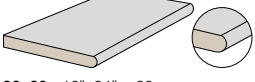
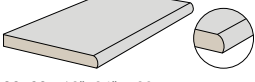
Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Calcarea 		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	White	2CA91ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	White	2CA61BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	White	2CA61BB	2		16,1				20 mm
Cardoso 		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Grigio Chiaro Grigio Scuro	2PC93SR 2PC97SR	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grigio Chiaro Grigio Scuro	2PC63BT 2PC67BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grigio Chiaro Grigio Scuro	2PC63BB 2PC67BB	2		16,1				20 mm
Carrara Effect 		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Carrara Effect	2CB91ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Carrara Effect	2CB61BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Carrara Effect	2CB61BB	2		16,1				20 mm



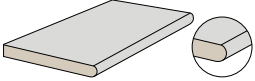
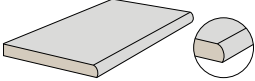






Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Dualmood_stone   60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Light Grey Dark Grey	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
			2		16,1				20 mm
			2		16,1				20 mm
Fossilia   60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Dorato	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
			2		16,1				20 mm
			2		16,1				20 mm
Goldenstone   60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Ivory Grey	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
			2		16,1				20 mm
			2		16,1				20 mm

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
I Sassi   60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Beige Grigio Scuro Terra	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
			2		16,1				20 mm
			2		16,1				20 mm
Kavastone   60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Greige Graphite	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
			2		16,1				20 mm
			2		16,1				20 mm
Lagos   60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Sand Light Grey	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
			2		16,1				20 mm
			2		16,1				20 mm

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Ligne	(V3)		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié						
 30,2x120,8 - 12"x48" ≈ 20 mm	Rovere Castagno	2LI23ER 2LI25ER	2	0,7296	32	26	18,9696	842	20 mm
Loire	(V3)		Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié						
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Grigio Moka	2LO93ER 2LO98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 75x75 - 30"x30" ≈ 20 mm	Avorio Grigio Taupe Moka	2LO71ER 2LO73ER 2LO70ER 2LO78ER	1	0,5625	24,5	42	23,625	1039	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grigio Moka	2LO63BT 2LO68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grigio Moka	2LO63BB 2LO68BB	2		16,1				20 mm

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Massive Stone	(V4)		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié						
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Moon Dedert Ash	2MV91ER 2MV92ER 2MV93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Moon Dedert Ash	2MV61BT 2MV62BT 2MV63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Moon Dedert Ash	2MV61BB 2MV62BB 2MV63BB	2		16,1				20 mm
Modica_Stone	(V3)		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié						
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Bianco Beige Grigio Chiaro	2MD91ER 2MD92ER 2MD93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Bianco Beige Grigio Chiaro	2MD61BT 2MD62BT 2MD63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Bianco Beige Grigio Chiaro	2MD61BB 2MD62BB 2MD63BB	2		16,1				20 mm
Namur	(V3)		Esterno R11 Rettificato Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié						
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Grigio Nero	2NA93ER 2NA97ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grigio Nero	2NA63BT 2NA67BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grigio Nero	2NA63BB 2NA67BB	2		16,1				20 mm

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Pietra Jura (V2) 		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié							
 60x60 - 24"x24" ≈ 20 mm	Beige	2JR62SR	2	0,72	32,5	32	23,04	1050	20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Beige	2JR62BT	2		16,1				20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Beige	2JR62BB	2		16,1				20 mm
Pietra Sabbiosa (V3) 		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Avorio Beige Grigio	2SA91SR 2SA92SR 2SA93SR	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Avorio Beige Grigio	2SA61BT 2SA62BT 2SA63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Avorio Beige Grigio	2SA61BB 2SA62BB 2SA63BB	2		16,1				20 mm
Pietra Valmalenco (V3) 		Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié							
 60x60 - 24"x24" ≈ 20 mm	Grigio Antracite	2VM63SR 2VM60SR	2	0,72	32,5	32	23,04	1050	20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grigio Antracite	2VM63BT 2VM60BT	2		16,1				20 mm
 30x60 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grigio Antracite	2VM63BB 2VM60BB	2		16,1				20 mm

Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Porfirica (V3) 		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Grey Brown	2PO93ER 2PO98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Grey Brown	2PO63BT 2PO68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Grey Brown	2PO63BB 2PO68BB	2		16,1				20 mm
Reverso (V3) 		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ≈ 20 mm	Avorio Beige Grigio	2RV91ER 2RV92ER 2RV93ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Avorio Beige Grigio	2RV61BT 2RV62BT 2RV63BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Avorio Beige Grigio	2RV61BB 2RV62BB 2RV63BB	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Avorio Beige Grigio	2RV61T2 2RV62T2 2RV63T2	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ≈ 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Avorio Beige Grigio	2RV61B2 2RV62B2 2RV63B2	2		16,1				20 mm



Formati	Colori	Superfici	Scatole			Pallet			≠
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Kg/Sc Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	Kg Kg Kg Kg	
Riverslate (V4)		Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié							
 60,4x90,6 - 24"x36" ± 20 mm	Brown	2RS98ER	1	0,547	24	48	26,256	1162	20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	Brown	2RS68BT	2		16,1				20 mm
 30x60,4 - 12"x24" ± 20 mm Elemento Bordo Becco - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	Brown	2RS68BB	2		16,1				20 mm



Gres Porcellanato Porcelain Stoneware Feinsteinzeug Grès Cérame EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL



CARDOSO - CARRARA EFFECT - PIETRA SABBIOSA (V2): Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight shade and aspect variation
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



FOSSILIA - MASSIVE STONE - RIVERSLATE (V4): Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random shade and aspect variation
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure



(V3): Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate shade and aspect variation
Fliesen mit gemäßig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec faible différence de nuance et structure



Pavimento - Floor coverings
Bodenbeläge - Sol



Traffico leggero
Light traffic areas - Geringe Begehungsfrequenz
Zones à trafic léger



Rivestimento - Wall coverings
Wandbeläge - Faïence



Traffico pesante
Heavy traffic areas - Starke Begehungsfrequenz
Zones à trafic intense



Residenziale - Residential areas
Wohngebiete - Zones résidentielles



Zone limitrofe a piscina
Swimming pool areas - Schwimmbadbereich
Abords de piscines



Esterno
Outdoor areas - Außenbereiche
Espaces extérieurs



Rivestimenti esterni / Pareti ventilate
External cladding / Ventilated facade - Außenverkleidung / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

DIGITAL HD 3D **Fino a 100 grafiche differenti**
Up to 100 different graphics
Jusqu'à 100 graphiques différentes
Bis zu 100 verschiedene Grafiken

Pag. 563
eco+
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONWARE



Resistente al gelo



DRY: > 0,40
WET: > 0,40



EN 1339
CLASS ≥ 110
MARKING ≥ T11
gresX2

gresX2
Pag. 578

* Valido solo per i formati quadrati. - Valid only for square formats
Gilt nur für die quadratischen Formate - Valable uniquement pour les formats carrés



Pezzi speciali

SPECIAL TRIMS - SONDERSTÜCKE - PIÈCES SPÉCIALES

Disponibili solo su richiesta

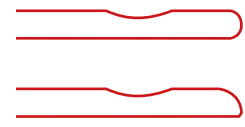
Available on request only - Verfügbar nur auf Anfrage
Disponibles uniquement sur demande

CARDOSO
Grigio Chiaro 60,4x90,6 - 24"x36" - 20 mm Strutturato Rettificato

Pezzi speciali

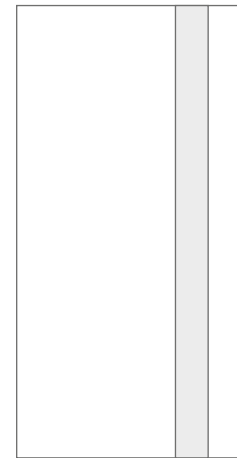
SPECIAL TRIMS - SONDERSTÜCKE - PIÈCES SPECIALES

Disponibili solo su richiesta
Available on request only - Verfügbar nur auf Anfrage
Disponibles uniquement sur demande



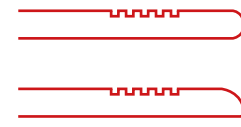
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi



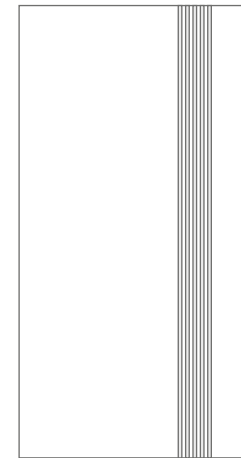
ELEMENTO SVASATO
Grooved Element
Aufgeweitetes Element
Élément Évasé

- * **30x60** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x60,4** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x90,6** - 12"x36" ≠ 20 mm
- 37,5x75** - 15"x30" ≠ 20 mm



Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi



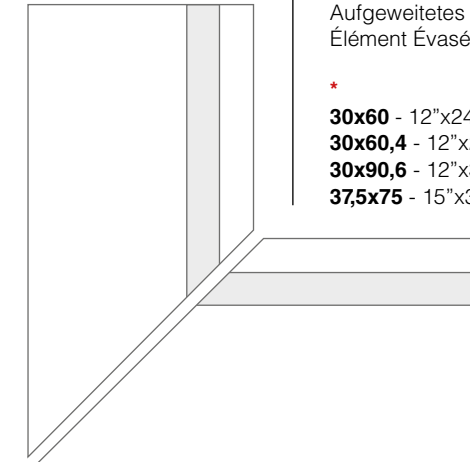
ELEMENTO GRIP
Grip Element
Grip-Element
Élément Antidérapant

- * **30x60** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x60,4** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x90,6** - 12"x36" ≠ 20 mm
- 37,5x75** - 15"x30" ≠ 20 mm



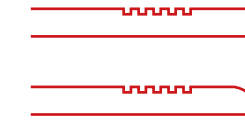
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi



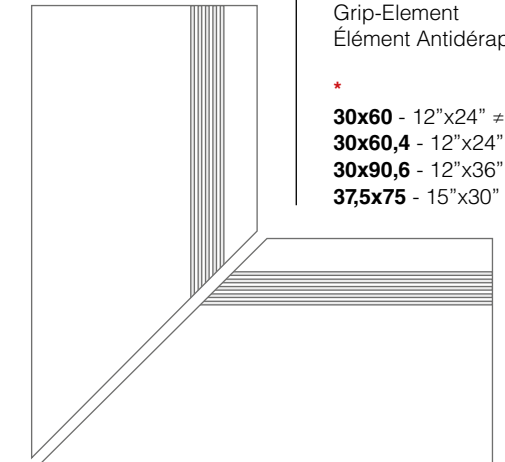
DX-SX ELEMENTO SVASATO
Grooved Element
Aufgeweitetes Element
Élément Évasé

- * **30x60** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x60,4** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x90,6** - 12"x36" ≠ 20 mm
- 37,5x75** - 15"x30" ≠ 20 mm



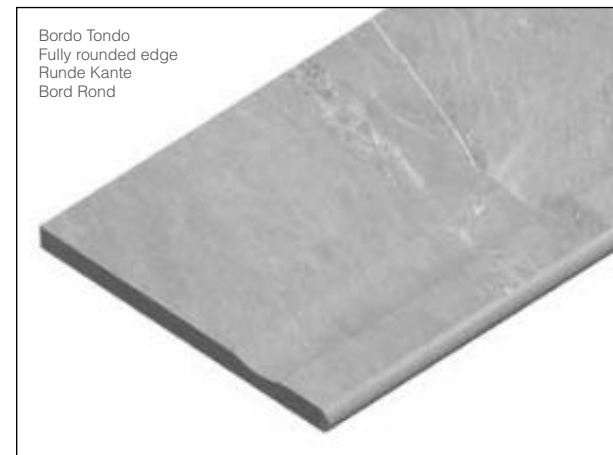
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

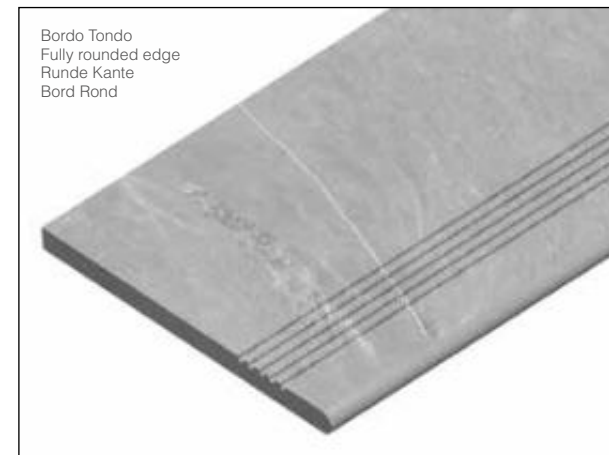


DX-SX ELEMENTO GRIP
Grip Element
Grip-Element
Élément Antidérapant

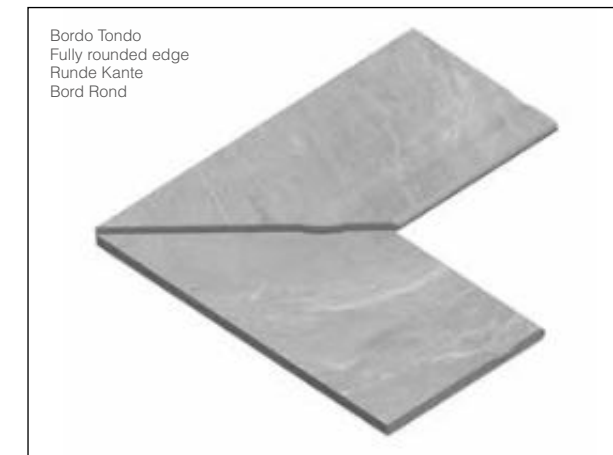
- * **30x60** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x60,4** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x90,6** - 12"x36" ≠ 20 mm
- 37,5x75** - 15"x30" ≠ 20 mm



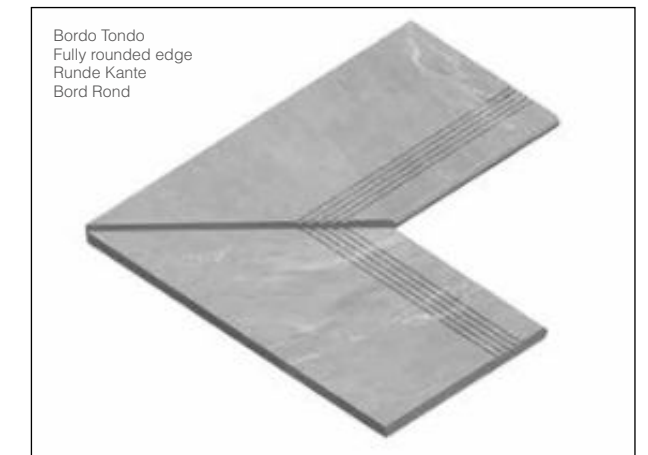
Bordo Tondo
Fully rounded edge
Runde Kante
Bord Rond



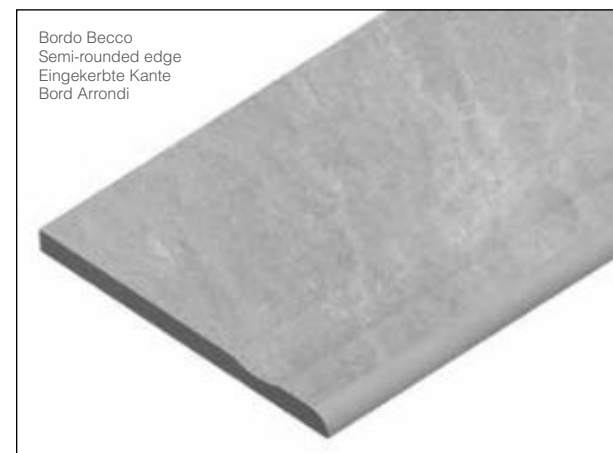
Bordo Becco
Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante
Bord Arrondi



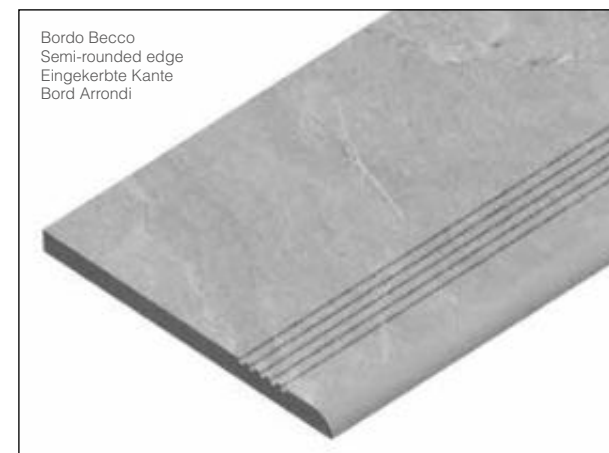
Bordo Tondo
Fully rounded edge
Runde Kante
Bord Rond



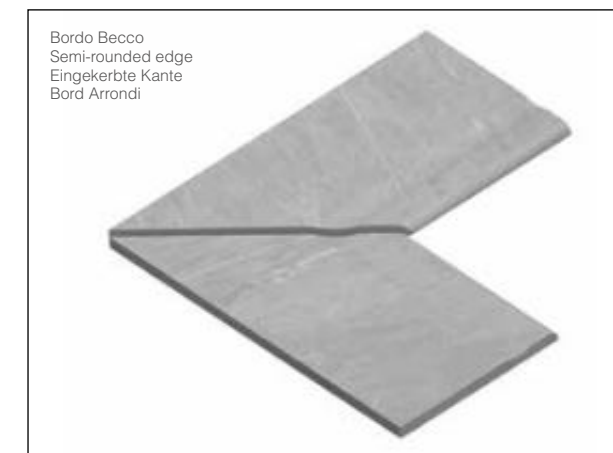
Bordo Tondo
Fully rounded edge
Runde Kante
Bord Rond



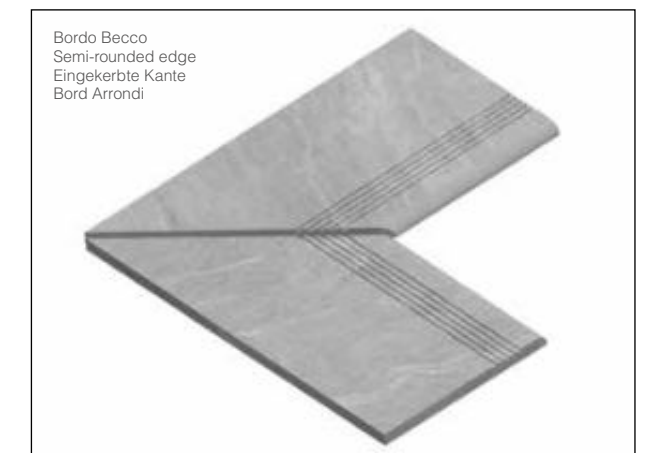
Bordo Becco
Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante
Bord Arrondi



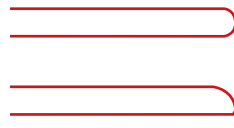
Bordo Becco
Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante
Bord Arrondi



Bordo Becco
Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante
Bord Arrondi



Bordo Becco
Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante
Bord Arrondi



Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

ELEMENTO BORDO

Edge element - Randelement
Élément de rebord

- * **30x90,6** - 12"x36" ≠ 20 mm
- 37,5x75** - 15"x30" ≠ 20 mm



Bordo Rettificato - Rectified edge
Geschliffene Kante - Bord Rectifié

ELEMENTO GRIGLIA

Grid Element - Gitterelement
Élément Grille

- * **30x60** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x60,4** - 12"x24" ≠ 20 mm

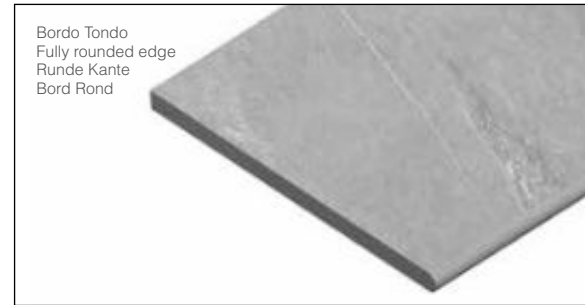


Bordo Rettificato - Rectified edge
Geschliffene Kante - Bord Rectifié

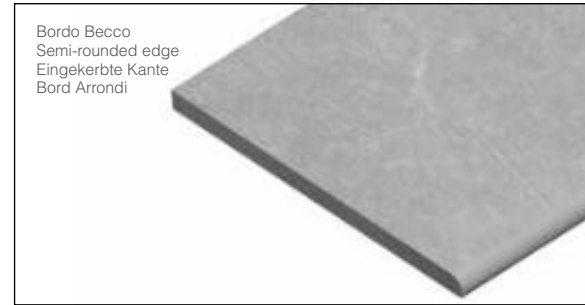
DX-SX ELEMENTO GRIGLIA

Grid Element - Gitterelement
Élément Grille

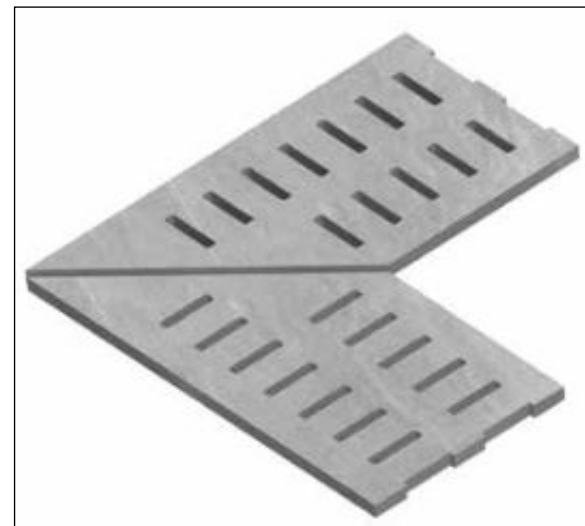
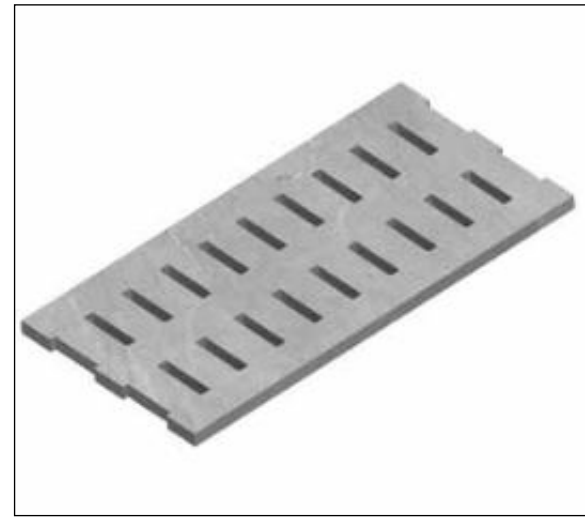
- * **30x60** - 12"x24" ≠ 20 mm
- 30x60,4** - 12"x24" ≠ 20 mm



Bordo Tondo
Fully rounded edge
Runde Kante
Bord Rond

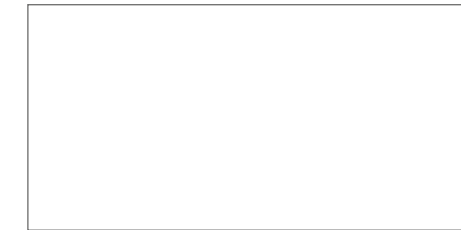


Bordo Becco
Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante
Bord Arrondi



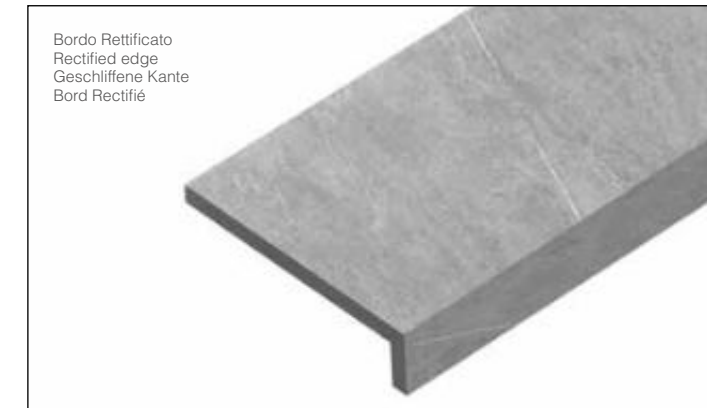
ELEMENTO ELLE COSTA RETTA

L-shaped element with straight edge
Élément en L à nez de marche droit
L-förmiges Element mit gerader Kante



Bordo Rettificato
Rectified edge
Geschliffene Kante
Bord Rectifié

- * **30x60x5** - 12"x24"x2" ≠ 20 mm
- 30x60,4x5** - 12"x24"x2" ≠ 20 mm
- 30x90,6x5** - 12"x36"x2" ≠ 20 mm
- 37,5x75x5** - 15"x30"x2" ≠ 20 mm



Bordo Rettificato
Rectified edge
Geschliffene Kante
Bord Rectifié

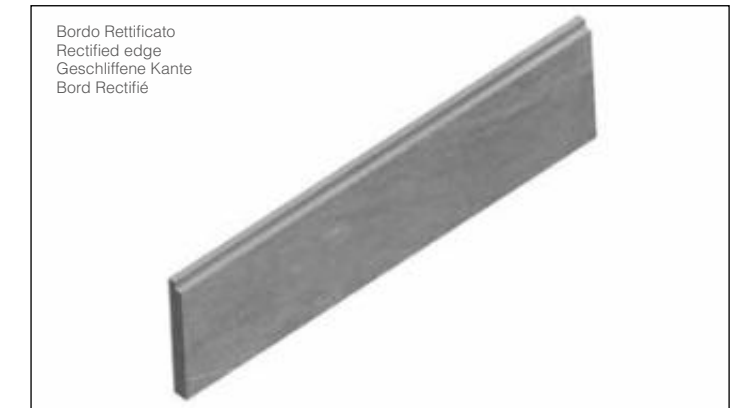
ELEMENTO ALZATA CON SCURETTO

Riser with groove
Contremarche avec cannelure
Setzstufe mit Falzbearbeitung

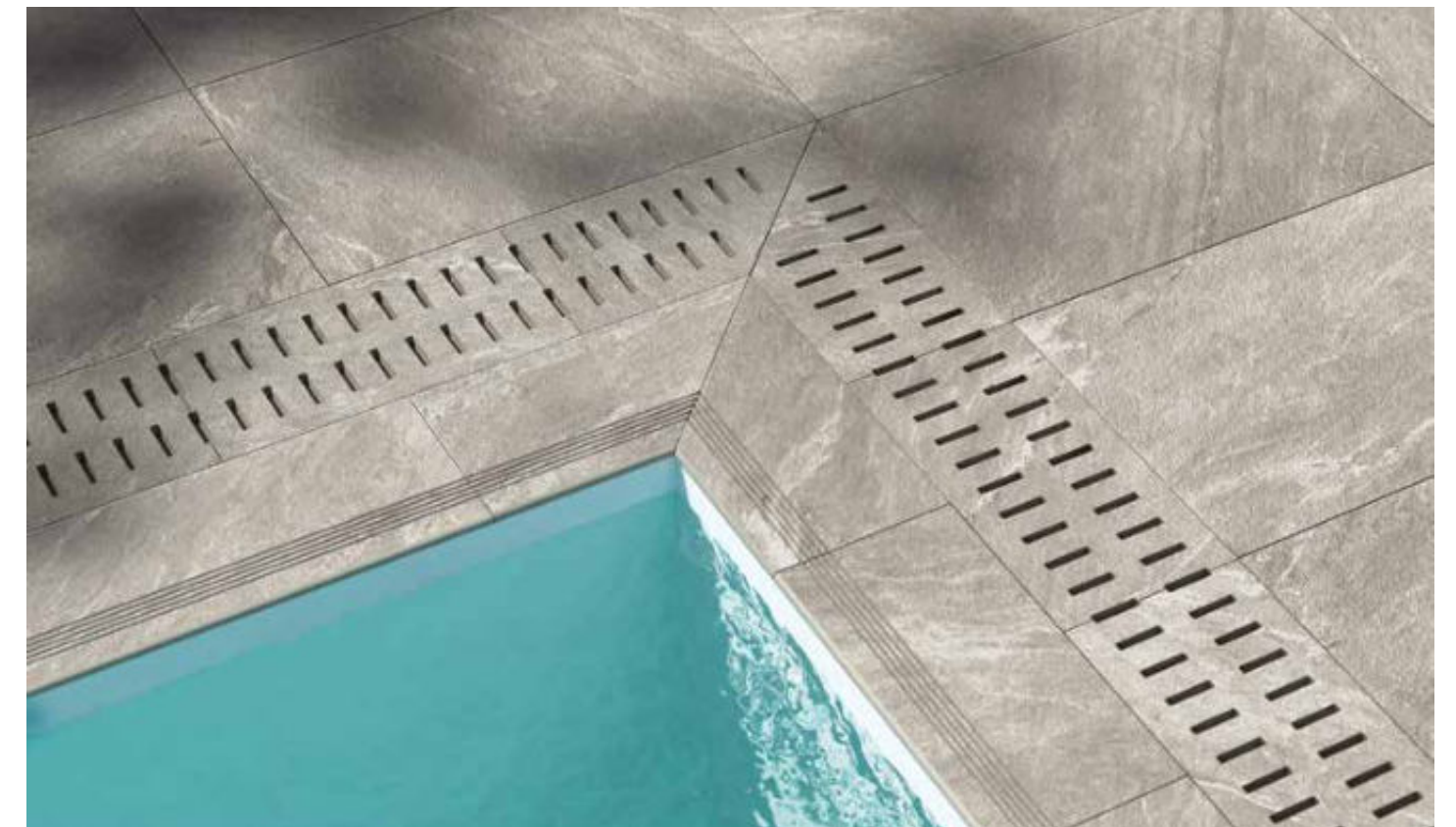


Bordo Rettificato - Rectified edge
Geschliffene Kante - Bord Rectifié

- * **15x60** - 6"x24" ≠ 20 mm
- 15x90,6** - 6"x36" ≠ 20 mm
- 15x75** - 6"x30" ≠ 20 mm



Bordo Rettificato
Rectified edge
Geschliffene Kante
Bord Rectifié



* Formati disponibili su richiesta da definire in base al formato del fondo. - Sizes available on request, to be defined based on the size of the base tile.
Formats disponibles sur demande à définir en fonction du format du fond. - Formate auf Anfrage erhältlich, die je nach dem Format der Grundfliese festzulegen sind.



IL PROGETTO SHELF DI PAOLO BENEVELLI

THE SHELF PROJECT BY PAOLO BENEVELLI
DAS SHELF-PROJEKT VON PAOLO BENEVELLI
LE PROJET SHELF DE PAOLO BENEVELLI

Con "Shelf" la piastrella, oltre alla sua funzione tradizionale di semplice rivestimento, diventa anche un elemento "piano d'appoggio". Una nuova e duplice applicazione per un materiale da sempre visto ed utilizzato con una sola concezione di finitura. Il gres porcellanato a tutta massa viene lavorato per ottenere un elemento ad esse. L'unione di più elementi permette di sviluppare infinite configurazioni aprendo il campo a diverse possibilità d'uso: librerie, mensole, piani espositivi ed elementi d'appoggio utili per tutti gli ambienti. In altre parole: "Shelf" è un sistema modulare che può presentarsi come una micro architettura che definisce una nuova geometria delle dimensioni in ceramica.

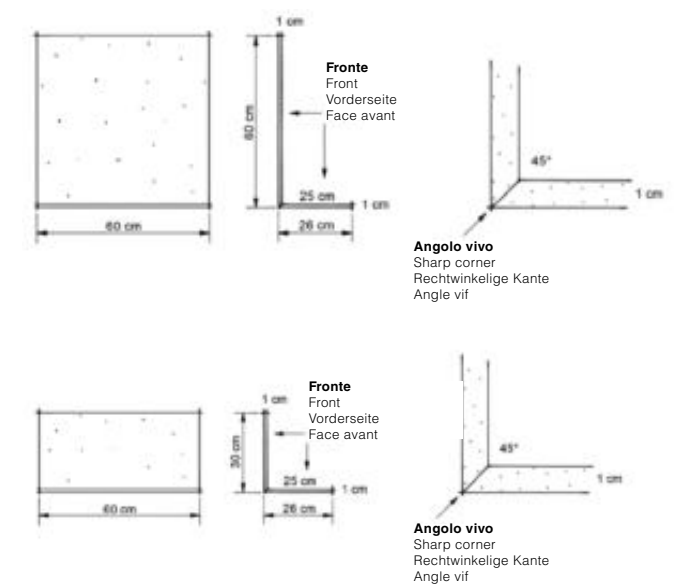
With "Shelf" tiles take a step beyond their traditional function as a covering material and become a support. This new dual application adds to the appeal of a material hitherto used merely as a finishing element. Full-body porcelain stoneware is processed to obtain an L-shaped element. Two or more elements can be used together to create endless combinations, opening the door to a variety of options: bookcases, bookshelves, display shelves and support surfaces for any setting. In other words, "Shelf" is a modular system that can be used as an element of micro-architecture, shaping new geometries with a ceramic dimension.

Mit „Shelf“ erhält die Fliese, neben ihrer herkömmlichen Funktion als einfache Wandverkleidung, eine Zusatzfunktion als „Ablage“ oder „Regalelement“. Eine neue Anwendung für ein Material, das bisher nur als „Oberfläche“ gesehen und verwendet wurde. Vollgemischtes Feinsteinzeug wird verarbeitet, um ein L-förmiges Element zu erhalten. Die Verbindung mehrerer Elemente erlaubt endlose Konfigurationen. So eröffnen sich ganz neue Verwendungsmöglichkeiten: Bücher, Regale, Aussteller und Ablagen für alle Arten von Räumen. In anderen Worten: „Shelf“ ist ein modulares System, das als Mikroarchitektur dienen kann und eine neue Geometrie der Dimensionen aus Keramik definiert.

Avec « Shelf », le carreau, au-delà de sa fonction traditionnelle de revêtement, devient également une surface d'appui. Une duplicité nouvelle pour un matériau associé depuis toujours à une conception unique de la finition. Le grès cérame pleine masse est travaillé de façon à obtenir un élément en « L ». L'un de plusieurs éléments permet de créer des configurations infinies, ouvrant la voie à différentes possibilités d'utilisation : bibliothèques, étagères, surfaces de présentation et éléments d'appui pour tous types d'espace. En d'autres mots: « Shelf » est un système modulaire, dont la micro architecture définit une nouvelle géométrie des dimensions en céramique.



SHELF
 I SASSI Grigio Chiaro 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato
 Shelf I SASSI Grigio Chiaro 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato
 Shelf I SASSI Grigio Chiaro 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato



Shelf può essere riprodotto su richiesta sulle serie gres++ di Coem in formato L.60xH.60xP.25cm e L.60xH.30xP.25cm. Il piano di appoggio può essere realizzato su richiesta con profondità di 28cm.

Shelf can be reproduced upon request on the gres++ series by Coem in the sizes L.60xH.60xD.25cm and L.60xH.30xD.25cm. The support surface can be made, on request, with a depth of 28cm.

Shelf kann auf Anfrage in den Serien gres++ von Coem im Format L.60xH.60xT.25cm und L.60xH.30xT.25cm reproduziert werden. Die Ablagefläche kann auf Anfrage mit 28cm Tiefe gefertigt werden.

Sur simple demande, Shelf peut être reproduit sur les séries gres++ de Coem dans les formats L.60xH.60xP.25cm et L.60xH.30xP.25cm. Le plan d'appui peut être réalisé avec une profondeur de 28cm, sur simple demande.

SHELF
TERRAZZO Bucchero Maxi 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Shelf TERRAZZO Bucchero Maxi 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Bucchero Mini 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato



specific applications

DIMENSIONI CALIBRATE PER RIDURRE AL MINIMO TAGLI E SPRECHI

Le superfici WIDEGres amplificano le qualità estetiche e le performances tecniche di prodotti che si ispirano alla natura, in un giusto equilibrio tra proporzioni, formati e spessore per illimitate applicazioni.

Calibrated sizes to reduce cutting and waste to a minimum

The WIDEGres surfaces enhance the appearance and boost the technical performance of products inspired by nature, offering a perfect blend of proportions, sizes and thickness for unlimited applications.

Ausgewogene abmessungen, um möglichst wenig zu schneiden und die Verschwendungen zu senken

Die Oberflächen WIDEGres bedeuten eine Erweiterung der ästhetischen Qualitäten und technischen Leistungen von an der Natur angelehnten Produkten, bei denen die Proportionen, Formate und Stärken für unzählige Anwendungen im richtigen Gleichgewicht stehen.

Dimensions calibrées pour réduire au minimum les coupes et les gaspillages

Les surfaces WIDEGres amplifient les qualités esthétiques et les performances techniques de produits qui s'inspirent de la nature, dans un juste équilibre entre proportions, formats et épaisseurs pour des applications illimitées.

SEMPLICITÀ DI POSA, VERSATILITÀ DI UTILIZZO E MOVIMENTAZIONE

Lo spessore di 6mm permette di movimentare un gres porcellanato dalle grandi dimensioni in modo facile e pratico. WIDEGres è resistente, planare e minimamente flessibile, semplice da tagliare e posare.

Simple to lay, versatile to use and handle

The 6mm thickness makes it easy and practical to handle large-size porcelain stoneware. WIDEGres is resistant, flat yet flexible and simple to cut and lay.

Einfaches verlegen, vielseitiger Einsatz und einfache Beförderung

Dank der Stärke von 6mm kann das großformatige Feinsteinzeug einfach und praktisch befördert werden. WIDEGres ist widerstandsfähig, eben aber biegsam und einfach zu schneiden und zu verlegen.

Simplicité de pose, versatilité d'utilisation et manutention

L'épaisseur de 6mm permet de transporter un grès cérame aux grandes dimensions de manière simple et pratique. WIDEGres est résistant, plat mais flexible, simple à couper et à poser.

GRANDE DUREVOLEZZA E FORTE RESISTENZA ALLE SOLLECITAZIONI

Tutte le collezioni firmate WIDEGres garantiscono elevate prestazioni tecniche e altissima resistenza a qualsiasi tipo di sollecitazione esterna, senza rinunciare a una qualità estetica superiore.

Extremely hard and stress-resistant

All the WIDEGres collections guarantee excellent technical performance and extreme resistance to all types of external stress, as well as superior style.

Lange Lebensdauer und hohe Belastbarkeit

Alle Kollektionen der Marke WIDEGres garantieren hohe technische Leistungen und eine extrem hohe Beständigkeit gegenüber allen Arten von externen Beanspruchungen, ohne auf eine hochwertige ästhetische Qualität verzichten zu müssen.

Grande durabilité et forte résistance aux sollicitations

Toutes les collections signées WIDEGres garantissent des prestations techniques élevées et une très haute résistance à tout type de sollicitation externe, sans renoncer à une qualité esthétique supérieure.

FACILITÀ DI PULIZIA E MANUTENZIONE PER UN'ESTETICA SENZA TEMPO

Estremamente facili da pulire, impermeabili, resistenti alle macchie e agli agenti atmosferici, le superfici WIDEGres non invecchiano e mantengono inalterata la loro bellezza nel tempo.

Easy to clean and maintain, for lasting style

Extremely easy to clean, waterproof, resistant to stains and the elements, WIDEGres surfaces do not age, and maintain their beauty unaltered over the years.

Reinigungs- und wartungsfreundlichkeit für eine zeitlose Ästhetik

Extrem einfach zu reinigen, undurchlässig, flecken- und witterungsbeständig: Die Oberflächen WIDEGres werden nie alt und behalten ihre Schönheit auch mit der Zeit unverändert bei.

Facilité de nettoyage et d'entretien pour une esthétique atemporelle

Extrêmement simples à nettoyer, imperméables, résistants aux taches et aux agents atmosphériques, les surfaces WIDEGres ne vieillissent pas et conservent leur beauté au fil du temps.

The advantages of large ceramic tiles
Les avantages d'une grande plaque céramique
Die Vorteile einer grossen Keramikplatte

i vantaggi di una grande lastra ceramica**spessore**

Thickness | Stärke | Epaisseur

6 mm**formati**

Sizes | Formate | Formats

120x120 cm**120x240 cm****120x260 cm**



POSSIBILE COORDINAMENTO CON ALTRI FORMATI E SPESSORI PER UN PROGETTO INTEGRATO

Il grande formato permette di avere una continuità visiva tra i vari ambienti della casa e tra pareti e pavimenti, dando vita a spazi omogenei in cui è possibile, su richiesta, il coordinamento con altri formati e spessori, per un progetto completo e integrato.

Can be coordinated with other sizes and thicknesses for an integrated project

The large size offers visual continuity between the various rooms in the home, as well as between the walls and floors, creating settings in which, upon request, the tiles can be coordinated with other sizes and thicknesses for a complete, integrated project.

Kombinationsmöglichkeit mit anderen formaten und stärken für ein integriertes projekt

Das Großformat ermöglicht eine optische Kontinuität zwischen den verschiedenen Umgebungen der Wohnung und zwischen den Wänden und den Fußböden und bringen so einheitliche Räume hervor, in denen auf Wunsch auch die Kombination mit anderen Formaten und Stärken möglich ist – für ein komplettes, integriertes Projekt.

Association possible avec d'autres formats et épaisseurs pour un projet intégré

Le grand format permet d'avoir une continuité visuelle entre les différents environnements de la maison et entre les murs et les sols, en donnant naissance à des espaces homogènes dans lesquels l'association avec d'autres formats et d'autres épaisseurs est possible, sur demande, pour un projet complet et intégré.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE SU DISEGNO PER L'ARREDAMENTO

Le superfici di WIDEGres, facili da forare e tagliare, sono estremamente personalizzabili con soluzioni su misura applicabili a superfici per l'arredo in genere.

Customised design solutions for furnishings

Easy to cut and perforate, the WIDEGres surfaces can easily be customised with bespoke solutions that can be applied to surfaces for furniture in general.

Persönliche, massgefertigte einrichtungslösungen

Die leicht zu durchbohrenden und schneidenden Oberflächen WIDEGres können extrem leicht persönlich mit maßgeschneiderten Lösungen gestaltet und so auf die Einrichtung allgemein angewendet werden.

Des solutions personnalisées sur dessin pour l'ameublement

Les surfaces de WIDEGres, faciles à perforer et à couper, sont extrêmement personnalisables avec des solutions sur mesure applicables à des surfaces pour l'ameublement en général.

APPLICAZIONI VERSATILI PER SPAZI RESIDENZIALI E COMMERCIALI

Con WIDEGres si ampliano gli ambiti di destinazione e di utilizzo sia a rivestimento che a pavimento: negozi, uffici, strutture pubbliche e spazi residenziali, ma anche aree commerciali e tecniche soggette ad elevato calpestio.

Versatile applications for residential and commercial settings

WIDEGres can be used on the floors and walls of a wide variety of settings, including shops, offices, public and residential buildings, as well as commercial and technical areas subject to heavy foot traffic.

Vielseitige anwendungen in wohn- und gewerbebereichen

Mit WIDEGres werden die Einsatzbereiche und Zweckbestimmungen sowohl im Bereich der Verkleidungen als auch der Fußböden erweitert: Geschäfte, Büros, öffentliche Gebäude und Wohnräume, aber auch Gewerbebereiche und technische Zonen mit hoher Begehungsfrequenz.

Applications versatiles pour des espaces résidentiels et commerciaux

Avec WIDEGres, les domaines de destination et d'utilisation aussi bien comme revêtement que comme sol s'amplifient : magasins, bureaux, structures publiques et espaces résidentiels, mais aussi espaces commerciaux et techniques soumis à une haute affluence.

IDEALE PER RIVESTIMENTI ESTERNI A FACCIATA E PARETI VENTILATE

Le lastre WIDEGres sono ideali per applicazioni a rivestimento in esterno, con il sistema a facciata ventilata ottimizzata che sfrutta la leggerezza e l'ampiezza delle superfici per il fissaggio alla parete dell'edificio.

Ideal as a covering for outdoor facades and ventilated walls

WIDEGres tiles are ideal for external applications, with optimised ventilated facades, because the light weight and large surfaces are easy to fix to the walls of the building.

Ideal für die aussenverkleidung von fassaden und hinterlüftete fassaden

Die Platten WIDEGres sind ideal für die Anwendung als optimierte Außenverkleidung mit dem System der hinterlüfteten Fassaden, da die Leichtigkeit und Größe der Oberflächen der Befestigung an der Wand der Gebäude zugutekommt.

Idéale pour des revêtements extérieurs sur façade et parois ventilées

Les plaques WIDEGres sont idéales pour des applications comme revêtement en extérieur, avec le système de façade ventilée, qui exploitent la légèreté et l'ampleur des surfaces pour la fixation au mur de l'édifice.

UNA SCELTA PRATICA E VELOCE NELLE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE

Semplice da installare, grazie al suo ridotto spessore, WIDEGres è ideale per rinnovare pavimenti e rivestimenti senza opere di demolizione, con un grande risparmio di tempo e costi nelle fasi di realizzazione e ripristino.

A practical, rapid option for renovation work

Simple to install thanks to its reduced thickness, WIDEGres is ideal for bringing a new look to floors and walls without demolition work, saving time and money during both installation and repair.

Eine praktische, schnelle entscheidung bei der renovierung von gebäuden

Das dank der geringen Stärke einfach zu installierende WIDEGres ist ideal, um Fußböden und Verkleidungen zu erneuern, ohne die alten herauszureißen, was eine große Zeit- und Kostenersparnis bei der Umsetzung und Renovierung bedeutet.

Un choix pratique et rapide dans les ouvrages de restructuration

Simple à installer, grâce à son épaisseur réduite, WIDEGres est idéal pour rénover les sols et les revêtements sans interventions de démolition, avec une grande économie de temps et de coûts en phases de réalisation et de restauration.



2 VOLTE PIÙ RESISTENTE

Grazie al doppio spessore di 2cm il gresX2 è particolarmente resistente a carichi elevati e sollecitazioni esterne, perfetto quindi per un utilizzo in outdoor.

2 times more resistant

Thanks to its double 2cm thickness, gresX2 stands up particularly well to heavy loads and external stress, making it perfect for outdoor use.

2 mal haltbarer

Dank der doppelten Stärke von 2cm ist gresX2 besonders resistent gegen hohe Belastungen und äußere Beanspruchungen und daher die perfekte Lösung für Außenbereiche.

2 fois plus résistant

Grâce à la double épaisseur de 2cm, le gresX2 est particulièrement résistant aux charges élevées et aux sollicitations externes et est, par conséquent, parfait pour une utilisation en extérieur.

2 VOLTE PIÙ PERFORMANTE

Raddoppia il carico di rottura mantenendo le qualità tecniche tipiche del gres: antiscivolo, ingelivo, ignifugo, resistente all'abrasione e agli attacchi chimici, di facile pulizia e manutenzione.

2 times more performing

Double the breaking load, with all the technical qualities you expect from porcelain stoneware: non-slip, frost-resistant, fire-resistant, abrasion-resistant, with good chemical resistance, easy to clean and low-maintenance.

2 mal leistungsfähiger

Verdoppelt die Bruchfestigkeit unter Beibehaltung der typischen technischen Eigenschaften von Feinsteinzeug. Rutschfest, frostsicher, feuerfest, beständig gegen Abrieb und chemikalienbeständig. Einfache Reinigung und Pflege.

2 fois plus performant

Redouble la charge de rupture en conservant les qualités techniques du grès: anti-glisse, ingélicif, ignifuge, résistant à l'abrasion et aux attaques chimiques, simple à nettoyer et à entretenir.

2 VOLTE PIÙ BELLO

L'estetica naturale, propria delle nostre pietre, rimane inalterata nel tempo e si offre per progetti ed applicazioni multiformi, in ambito residenziale e commerciale.

2 times more beautiful

The natural beauty of our stones remains unaltered over time, making the material ideal for a wide range of projects and applications in both residential and commercial settings.

2 mal schöner

Das natürliche Erscheinungsbild unserer Steine bleibt im Laufe der Zeit unverändert und bietet sich an für vielseitige Projekte und Anwendungen in Wohnungen und Gewerberäumen.

2 fois plus beau

L'esthétique naturelle qui caractérise pleinement nos pierres reste inaltérée au fil du temps et est adaptée à des projets et des applications multiformes, dans le domaine résidentiel et commercial.

2 VOLTE PIÙ PRATICO

Ideale per pose sopraelevate esterne tali da rendere il prodotto ispezionabile e removibile in qualsiasi momento, facilitando il passaggio di impianti e tubature.

2 times practical

Ideal for laying outdoors on raised floors that allow for the product to be inspected and removed at any time, facilitating the passage of pipes and systems.

2 mal praktischer

Ideal für die Verlegung als Doppelboden in Außenbereichen, wobei auf den unter dem Belag liegenden Hohlraum zur Inspektion zugegriffen werden kann. Der Belag kann jederzeit entfernt werden und so wird das Verlegen von Kabeln und Rohren erleichtert.

2 fois plus pratique

Idéal pour des poses extérieures surélevées permettant au produit d'être contrôlé et retiré à tous moments, en facilitant le passage d'installations et de tuyauteries.

2 VOLTE PIÙ FUNZIONALE

Semplice da utilizzare senza particolari attrezzature con posa su erba e su ghiaia o con posa tradizionale a colla per renderlo idoneo a pavimentazioni tecniche ad elevate prestazioni, quali giardini, scale, vialetti, loggiati, terrazze, muretti, aiuole, stabilimenti balneari, aree industriali, camminamenti, arredi urbani e tutto il settore Hospitality.

2 times functional

Simple to use without particular equipment; can be laid on top of grass or gravel, or laid using the traditional technique in order to make it suitable for high-performance technical flooring – examples include gardens, stairs, paths, loggias, terraces, low walls, flower beds, bathing establishments, industrial areas, passageways, urban furnishings and the whole of the hospitality sector.

2 mal funktioneller

Einfache Verwendung, für die Verlegung sind keine speziellen Geräte notwendig, direkte trockene Verlegung auf Rasen oder Kies oder herkömmliche Verlegung mit Kleber für technische Böden oder hohe Leistungen, wie Gärten, Treppen, Einfahrten, Balkone, Terrassen, Steinmauern, Blumenbeete, Badeanlagen, Industriebereiche, Gehwege, Straßmöbel und das Gastgewerbe.

2 fois plus fonctionnel

Simple à utiliser sans équipements particuliers avec pose sur herbe et sur gravier ou avec pose traditionnelle à base de colle pour le rendre adapté aux revêtements de sol techniques à performances élevées, comme les jardins, les escaliers, les allées, les loggias, les terrasses, les murets, les plates-bandes, les établissements balnéaires, les aires industrielles, les voies de passage, les aménagements urbains ainsi que l'ensemble du secteur de l'accueil.



gresX2
OUTDOOR DESIGN



The double nature of porcelain stoneware
Der doppelte Vorteil von Feinsteinzeug
La double nature du grès cérame

la doppia natura del gres porcellanato

soluzioni di posa

laying solutions | verlegelösungen | solutions de pose

gresX2
OUTDOOR DESIGN



POSA SU GHIAIA O SABBIA

Posa di rapida esecuzione, senza utilizzo di collanti e stucchi. I prodotti possono essere sostituiti in qualsiasi momento senza opere di muratura. Questo tipo di posa, eseguita sopra un substrato realizzato a regola d'arte, può facilitare il drenaggio delle acque attraverso le fughe lasciate libere.

Installation on gravel or sand

This fast tiling method does not use adhesives or grouting. The products can be replaced at any time without the need for masonry work. This tiling solution places the tiles on top of a properly finished substrate and can promote surface water drainage through the unfilled gaps.

Verlegen auf kies oder sand

Schnelle Verlegung ohne Einsatz von Klebern oder Fugenmassen. Die Produkte können jederzeit ohne Maurerarbeiten ersetzt werden. Diese Art der Verlegung, die auf einem fachmännisch gefertigten Untergrund durchgeführt wird, kann die Ableitung des Wassers durch die freigelassenen Fugen erleichtern.

Pose sur gravier ou sur sable

Pose rapide, sans utilisation de collants ou d'enduits. Les produits peuvent être remplacés à tout moment sans opérations de maçonnerie. Ce type de pose, effectuée sur un substrat réalisé dans les règles de l'art, peut faciliter le drainage des eaux à travers les joints laissés libres.



POSA SU ERBA

Posa di rapida esecuzione, senza utilizzo di collanti e stucchi. I prodotti possono essere sostituiti in qualsiasi momento senza opere di muratura. Consente di ottenere un camminamento immediatamente calpestabile, ingelivo, antiscivolo, inalterabile a qualsiasi condizione climatica, di facile pulizia e inattaccabile da muffe o muschi.

Installation on grass

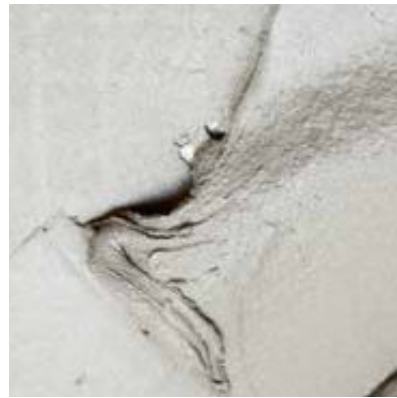
This fast tiling method does not use adhesives or grouting. The products can be replaced at any time without the need for masonry work. It results in a path that can be walked on straight away, which is frost resistant, non-slip, unaffected by any weather condition, is easy to clean and does not allow mould or moss to grow.

Verlegen auf gras

Schnelle Verlegung ohne Einsatz von Klebern oder Fugenmassen. Die Produkte können jederzeit ohne Maurerarbeiten ersetzt werden. Sie ermöglicht, einen sofort betretbaren, frostbeständigen, rutschhemmenden und bei allen Klimabedingungen unveränderlichen Gehweg zu erzielen, der leicht zu reinigen ist und nicht von Schimmel oder Moos angegriffen wird.

Pose sur herbe

Pose rapide, sans utilisation de collants ou d'enduits. Les produits peuvent être remplacés à tout moment sans opérations de maçonnerie. Cette pose permet d'obtenir des sols pouvant immédiatement être piétinés, ingélifs, anti-glisses, inaltérables dans toutes les conditions climatiques, faciles à nettoyer et inattaquables par la moisissure ou les mousses.



POSA A COLLA SU SOTTOFONDO CEMENTIZIO

Posa da effettuare con un'adeguata preparazione del massetto, in funzione della destinazione d'uso. L'elevata resistenza ai carichi di rottura del prodotto rende questa soluzione di posa idonea alle superfici carrabili.

Installation by gluing on cement-based substrate

This tiling method requires proper preparation of the slab based on the intended use. The product offers high resistance to breakage loads, making this an ideal solution for areas intended for vehicle traffic.

Verlegen als doppelboden

Bei dieser Verlegung muss je nach Gebrauchsbestimmung ein angemessener Estrich vorbereitet werden. Dank der hohen Bruchlastfestigkeit ist diese Verlegelösung für alle befahrbaren Flächen geeignet.

Pose avec colle sur fond goudronneux

Pose à effectuer avec une préparation adaptée de la fondation en fonction de la destination d'utilisation. La résistance élevée aux charges de rupture du produit rend cette solution de pose adaptée aux surfaces destinées aux passages pour voitures.



POSA SOPRAELEVATA

La posa può essere realizzata con supporto fisso o variabile per creare l'altezza e la pendenza progettata. Per migliorare la stabilità della pavimentazione, si deve procedere utilizzando 5 elementi per ogni piastra: 4 agli angoli e 1 al centro. Per il corretto funzionamento di un pavimento sopraelevato può essere indicato in alcune situazioni edili la realizzazione sottostante di un sistema drenante e protettivo di guaina (es: sistemi Schlueter-Troba www.schlueter-systems.com).

Installation on elevated structures

Fixed or adjustable supports are used to achieve the required height and gradient. 5 elements must be used for each slab to ensure optimum stability of the finished floor: 4 at the corners and 1 in the centre. To ensure the best performance of raised flooring, some situations may benefit from a system of drainage with a protective insulating layer underneath (such as Schlueter-Troba systems www.schlueter-systems.com).

Verlegen als doppelboden

Die Verlegung kann mit fixen oder variablen Trägern gefertigt werden, um die geplante Höhe und Neigung zu erzielen. Um die Stabilität des Fußbodens zu gewährleisten, muss man unter Verwendung von 5 Elementen pro Platte vorgehen: 4 an den Ecken und 1 in der Mitte. Damit ein Doppelboden richtig funktioniert, kann es in einigen bautechnischen Situationen angebracht sein, darunter ein Ableit- und Schutzsystem zu verwirklichen (z.B.: Schlueter-Troba-Systeme www.schlueter-systems.com).

Pose surelevée

La pose peut être réalisée avec un support fixe ou variable afin de créer la hauteur et l'inclinaison prévues. Afin d'améliorer la stabilité du sol, il faut procéder en utilisant 5 éléments pour chaque carreau: 4 aux angles et 1 au centre. Pour le bon fonctionnement d'un sol surélevé, la réalisation en dessous d'un système drainant et protecteur à base de gaine peut être indiquée dans certaines situations (ex: systèmes Schlueter-Troba www.schlueter-systems.com).



La posa in esterno a listoni in gres porcellanato può essere eseguita attraverso il sistema di posa sopraelevata su sottostruttura con travetti in alluminio. Questa soluzione permette di ottenere una realizzazione a forte impatto estetico senza trascurare la praticità di pulibilità e manutenzione del nostro gres porcellanato. (Es. Sistema www.eternoivca.com)

The porcelain stoneware strip tiles can be laid outdoors using the raised laying system on a sub-structure of aluminium beams. This solution can be used to create an extremely appealing end result that is also practical to clean and maintain, as you would expect from our porcelain stoneware. (Example of system www.eternoivca.com)

Das Verlegen von Leisten aus Feinsteinzeug im Außenbereich kann anhand des Doppelbodensystems mit Unterbau mit Aluminiumbalken erfolgen. Dank dieser Lösung kann eine starke ästhetische Wirkung ohne Einbußen bei der Reinigungs- und Wartungsfreundlichkeit unseres Feinsteinzeugs erzielt werden. (Beispiel System www.eternoivca.com)

La pose en extérieur de grands listels en grès cérame peut être réalisée à travers un système de pose surélevée sur une sous-structure à l'aide de solives en aluminium. Cette solution permet d'obtenir une réalisation à fort impact esthétique, sans compromettre la facilité de nettoyage et d'entretien de notre grès cérame. (Ex. Système www.eternoivca.com)

Di seguito viene riportata una tabella indicativa, sui supporti minimi da utilizzare. In base alle specifiche di progetto e al tipo di supporto usato, si consiglia di calcolare un margine di sicurezza per evitare rischi di danni a cose e/o persone.

Below is an indicative table showing the minimum supports to be used.

Based on the project specifications and the type of support used, we recommend calculating a safety margin, to avoid the risk of damage to objects and/or people.

Nachfolgend wird eine Tabelle mit den Richtwerten bezüglich der zu verwendenden Mindestträgeranzahl angeführt.

Es wird empfohlen, je nach den spezifischen Anforderungen des Projekts und der verwendeten Trägerart einen Sicherheitsabstand einzuberechnen, um die Gefahr von Sach- und oder Personenschäden zu vermeiden.

Ci-dessous se trouve un tableau indicatif concernant les supports minimum à utiliser.

En fonction des spécifications du projet et du type de support utilisé, il est conseillé de calculer une marge de sécurité pour éviter les risques de dommages matériels ou physiques.

gresX2	Supporto fino a 2 cm Support up to 2 cm Träger bis 2 Cm Support jusqu'à 2 cm	Supporto da 2 cm a 10 cm Support from 2 to 10 cm Träger von 2 bis 10 cm Support de 2 à 10 cm	Supporto da 10 cm a 30 cm Support from 10 to 30 cm Träger von 10 bis 30 cm Support de 10 à 30 cm
60x60 24"x24"	4 Supporti - Supports Träger - Supports	5 Supporti - Supports Träger - Supports	7 Supporti + doppia rete Supports + double mesh Träger + Doppeltes Gitter Supports + double filet
75x75 30"x30"	4 Supporti - Supports Träger - Supports	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable
30,2x120,8 12"x48"	6 Supporti - Supports Träger - Supports	6 Supporti + doppia rete Supports + double mesh Träger + Doppeltes Gitter Supports + double filet	6 Supporti + doppia rete o foglio di acciaio Supports + double mesh or steel sheet Träger + Doppeltes gitter oder stahlfolie Supports + double filet ou feuille en acier
60,4x90,6 24"x36"	6 Supporti - Supports Träger - Supports	7 Supporti + doppia rete Supports + double mesh Träger + Doppeltes Gitter Supports + double filet	7 Supporti + doppia rete o foglio di acciaio Supports + double mesh or steel sheet Träger + Doppeltes gitter oder stahlfolie Supports + double filet ou feuille en acier

Per informazioni tecniche specifiche sulla modalità di posa si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese e ai suggerimenti dei fornitori del substrato per realizzare una pavimentazione a regola d'arte.

For specific technical information on tiling methods, refer to the standards applying in your country and comply with the recommendations of your substrate supplier to ensure optimum results.

Für spezifische technische Informationen bezüglich der Verlegemodalität empfehlen wir, auf die landesspezifischen Normen und die Tipps der Lieferanten des Untergrunds Bezug zu nehmen, um einen Fußboden nach allen Regeln der Kunst zu fertigen.

Pour des informations techniques spécifiques sur la modalité de pose, il est recommandé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays et aux suggestions des fournisseurs du substrat pour réaliser un sol dans les règles de l'art.

Il pavimento sopraelevato o galleggiante è un sistema di pavimentazione in cui il piano di calpestio è rialzato rispetto al massetto solaio, grazie all'utilizzo di pannelli sostenuti da una sottostruttura di colonne, traversi o altri componenti. Al di sotto si viene quindi a creare un vano tecnico utile per il passaggio degli impianti. Questo sistema di pavimentazione è particolarmente consigliato in spazi commerciali ed industriali ad alta concentrazione di impiantistica e ovunque ci sia la necessità di avere un materiale ispezionabile e removibile in qualsiasi momento. È un sistema di posa a secco che non prevede l'utilizzo di collanti e stucchi, rendendo quindi la pavimentazione immediatamente fruibile, facile e veloce da installare.

I vantaggi:

- Grande flessibilità
- Libertà progettuale senza vincoli fissi per il posizionamento degli impianti
- Facile manutenzione
- Possibilità di riutilizzo dei componenti

Composizione:

- Struttura portante
In acciaio con supporti regolabili in altezza.
(Es. sistema www.crespispa.com)

- Nucleo strutturale a pannelli modulari
In solfato di calcio rinforzato con fibre organiche.
(Es. sistema www.crespispa.com)

- Rivestimento di finitura superiore
Le nostre lastre ceramiche in gres porcellanato possono essere utilizzate con questo sistema in molteplici formati quadrati o rettangolari.

A raised or floating floor is a system where the upper surface of the floor is at a higher level than the floor slab below it; it consists of panels supported by a substructure of columns, crossbars and other parts. This creates a useful technical cavity where cabling and pipe work can be accommodated. This type of flooring system is ideal for commercial and industrial applications that often have a complex level of cabling and pipe work or any situation where the material used has to facilitate inspection and removal at any time. The system is fitted dry, without the use of adhesives or grouts, making for a floor that is easy and fast to fit, and can be put to use immediately.

Advantages:

- Extremely flexible
- Design freedom with no constraints regarding the positioning of cabling and pipe work
- Easy to maintain
- Parts can be reused

Composition:

- Load-bearing structure
Steel with height-adjustable supports.
(E.g. system www.crespispa.com)

- Structural core with modular panels
Calcium sulphate reinforced with organic fibres.
(E.g. system www.crespispa.com)

- Outer surface finish
Many of our square or rectangular porcelain stoneware slabs can be used as part of this system.

Der Doppelboden ist ein Fußbodensystem, dessen begehbare Fläche dank der Verwendung von Platten, die auf einer Unterstruktur aus Säulen, Traversen oder sonstigen Komponenten aufliegen, höher als der Estrich liegt. Darunter entsteht ein technischer Raum, der für die Aufnahme der Leitungen nützlich ist. Dieses Fußbodensystem ist besonders in Gewerbe- und Industriebereichen, in denen es eine hohe Anlagenkonzentration gibt, sowie überall, wo das Material jederzeit inspiziert und entfernt werden können muss, empfehlenswert. Es handelt sich um ein trocken ohne Anwendung von Klebern und Fugenmassen verlegtes System, weshalb der Fußboden sofort benutzbar und einfach und schnell zu verlegen ist.

Die Vorteile:

- Hohe Flexibilität
- Planungsfreiheit ohne Einschränkungen bei der Position der Anlagen
- Wartungsfreundlichkeit
- Möglichkeit der Wiederverwendung der Komponenten

Zusammensetzung:

- Tragstruktur
Aus Stahl mit höhenverstellbaren Trägern.
(Z.B. System www.crespispa.com)

- Strukturkern mit modularen Platten
Aus Calciumsulfat mit organischen Fasern.
(Z.B. System www.crespispa.com)

- Oberflächenverkleidung
Unsere Keramikplatten aus Feinsteinzeug können in zahlreichen quadratischen und rechteckigen Formen mit diesem System verwendet werden.

Le plancher surélevé, appelé aussi plancher flottant est un système de carrelage de sol dont le plan de piétement est rehaussé par rapport à la chape du plancher, grâce à des plaques posées sur une substruction composée de supports qui peuvent être des colonnes entretroisées, des traverses ou d'autres éléments. Ainsi, sous le plancher, se crée un vide technique qui permet de faire circuler câbles et autres connexions de différents types. Ce système de plancher est particulièrement conseillé dans les espaces commerciaux et industriels caractérisés par une haute concentration d'installations techniques et partout où il est nécessaire de disposer d'un matériau amovible pour procéder à tout moment à des opérations d'entretien et de modification des installations.

Il s'agit d'un système de pose à sec, sans avoir recours à des adhésifs et des mortiers-colles, et par conséquent facile et rapide à installer, et utilisable immédiatement.

Avantages:

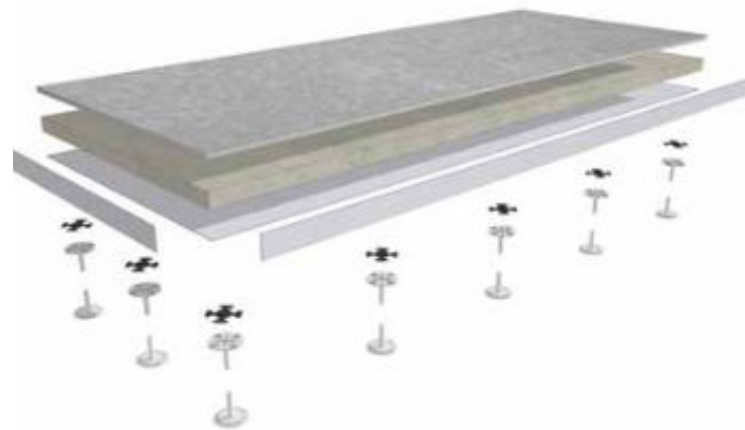
- Grande flexibilité
- Liberté conceptuelle sans limites pour mettre en place les installations techniques
- Facilité d'entretien
- Possibilité de réutilisation des composants

Composition:

- Structure portante
En acier avec des supports réglables en hauteur.
(Ex. : système www.crespispa.com)

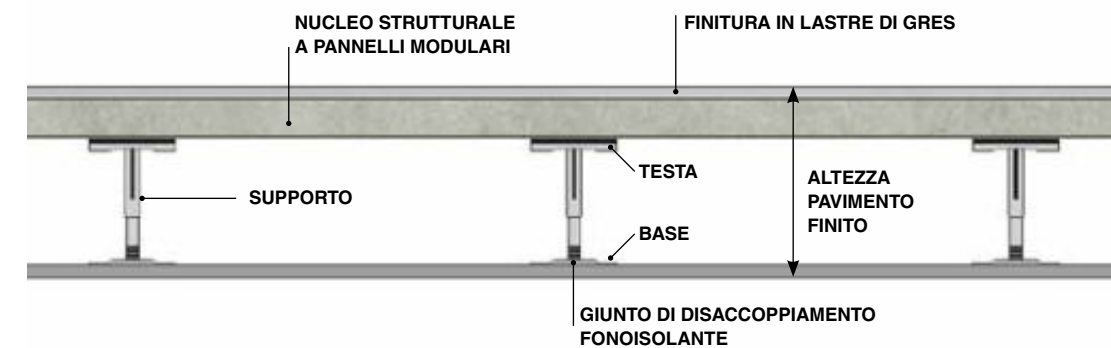
- Noyau de structure avec panneaux modulaires
en sulfate de calcium renforcé avec des fibres organiques.
(Ex. : système www.crespispa.com)

- Revêtement de finition supérieure
Nos plaques céramiques en grès cérame peuvent être utilisées avec ce système dans de nombreux formats carrés ou rectangulaires.



Raised Floors
Doppelböden
Planchers Surélevés

pavimenti sopraelevati



La facciata ventilata o parete ventilata è un tipo di facciata a schermo avanzato in cui l'intercapedine tra il rivestimento e la parete è progettata in modo tale che l'aria in essa presente possa fluire per effetto camino in modo naturale e/o in modo artificialmente controllato, a seconda delle necessità stagionali e/o giornaliere, al fine di migliorarne le prestazioni termoenergetiche complessive.

Vantaggi

Risparmio energetico grazie all'isolamento termico;
Prestazioni igrometriche;
Protegge l'edificio dall'umidità e dalle infiltrazioni d'acqua.

Prestazioni termiche

Il movimento dell'aria nell'intercapedine allontana il calore accumulato per irraggiamento solare nello strato di rivestimento in estate, e migliora la termocoibenza della parete durante il periodo invernale.

Interventi retrofit (riqualificazione)

L'utilizzo delle pareti ventilate consente interventi di riqualificazione sia a livello energetico che estetico dell'edificio valorizzando il progetto architettonico.

Gli strati funzionali di una parete ventilata:

- Muro perimetrale o tamponamento esterno dell'edificio.
- Strato di regolarizzazione
- Strato isolante
- Strato di ventilazione
- Sottostruttura di ancoraggio
- Dispositivi di fissaggio
- Paramento esterno.

A ventilated facade or ventilated wall is a type of technological screen where the cavity between the covering and the wall underneath is designed to allow the cavity air to move in a natural and/or artificially-controlled way depending on the season and/or daily needs by creating a chimney effect, with the ultimate goal of improving the building's energy performance.

Benefits

Saves energy thanks to heat insulation;
Control of humidity;
Protects the building from humidity and damp.

Energy performance

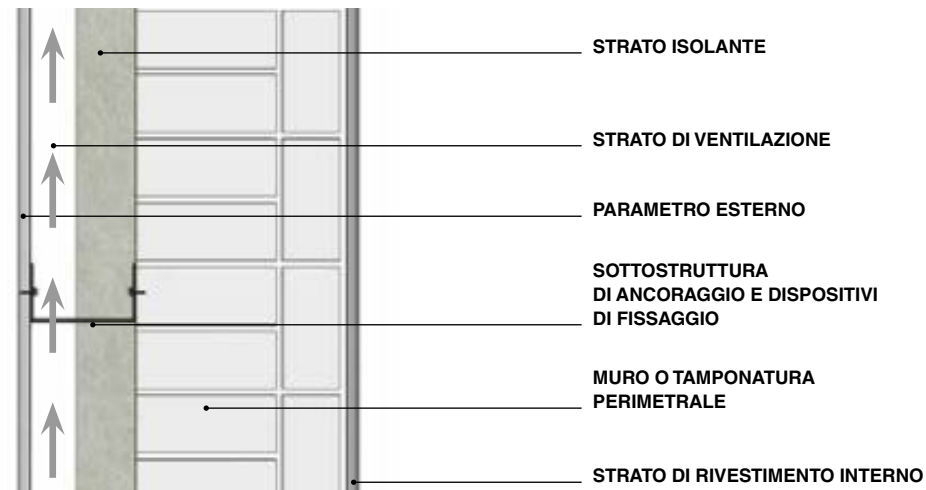
The movement of the air in the cavity keeps off the heat produced by sunlight that is normally stored in the surface layer during the summer; it also provides insulation for the wall during winter.

Retrofit (renovation)

Using a ventilated wall helps to improve the energy performance and aesthetics of a building.

The functional layers of a ventilated wall:

- Perimeter wall or external cladding of the building.
- Levelling layer
- Insulating layer
- Ventilation layer
- Anchoring substructure
- Fastening devices
- Outer facing



Ventilated Facades
Hinterlüftete Fassaden
Façades Ventilées

facciate ventilate

Die hinterlüftete Fassade oder Wand ist eine vorgehängte Fassadenart mit einem Zwischenraum zwischen Verkleidung und Wand, der so geplant wird, dass die Luft darin aufgrund des Kamineffekts auf natürliche und/oder kontrollierte künstliche Weise je nach den jahres- und/oder tageszeitbedingten Bedürfnissen so fließen kann, dass die thermoenergetischen Gesamtleistungen verbessert werden.

Vorteile

Energiesparen dank der Wärmedämmung;
Hygrometrische Leistungen
Schutz des Gebäudes vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Wasser

Thermische Leistungen

Die Bewegung der Luft im Zwischenraum sorgt im Sommer für die Beseitigung der durch die Bestrahlung der Sonne in der Verkleidungsschicht angesammelten Wärme und verbessert die Wärmedämmung der Wand im Winter.

Retrofit-Eingriffe (Sanierung)

Die Verwendung der hinterlüfteten Fassaden ermöglicht Eingriffe zur energetischen sowie ästhetischen Sanierung des Gebäudes.

Die Funktionsschichten einer hinterlüfteten Fassade:

- Mauer oder externe Ausfachung des Gebäudes.
- Regulierungsschicht
- Isolierschicht
- Belüftungsschicht
- Verankerungsunterbau
- Befestigungsvorrichtungen
- Außenverblendung

La façade ventilée ou paroi ventilée est un type de revêtement de façade à montage mécanique où la lame d'air entre le revêtement extérieur et le mur est conçue de manière que la ventilation qu'elle engendre circule naturellement par tirage et/ou artificiellement, selon les exigences de la saison et/ou de la journée, afin d'améliorer l'ensemble des performances thermoénergétiques.

Avantages

Économie d'énergie grâce au calorifugeage;
Performances hygrométriques;
Protège le bâtiment de l'humidité et des infiltrations d'eau.

Performances thermiques

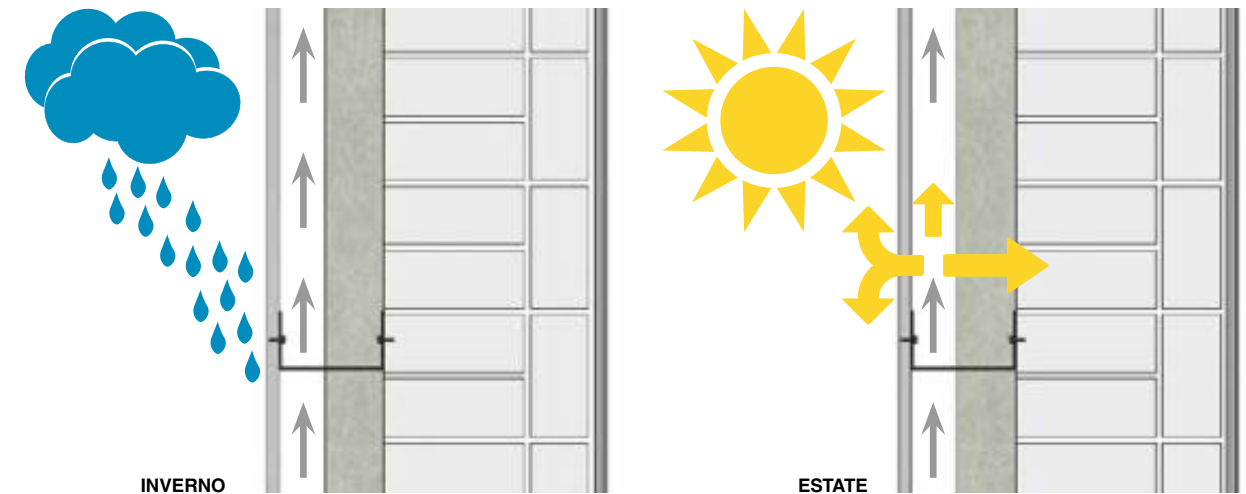
La circulation de l'air dans la lame d'air réduit la charge de chaleur accumulée par ensoleillement durant l'été dans le bardage de l'édifice, et pendant l'hiver, elle améliore le calorifugeage des murs.

Interventions de mise aux normes (requalification)

L'utilisation des façades ventilées permet de réaliser des interventions de requalification du bâtiment aussi bien énergétiques qu'esthétiques.

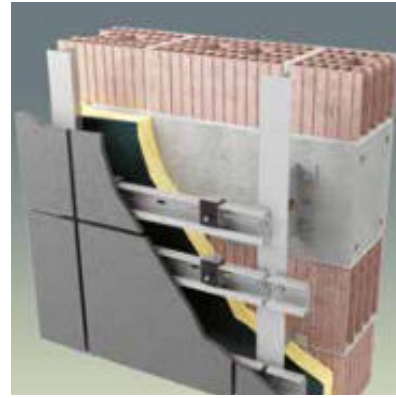
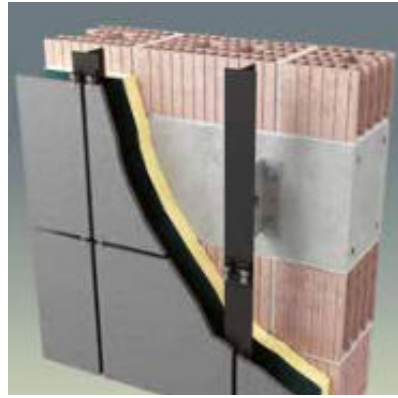
Les couches fonctionnelles d'une paroi ventilée:

- Mur péricentral ou mur-écran extérieur du bâtiment.
- Support en maçonnerie
- Couche isolante
- Lame d'air
- Sous-structure d'ancrage
- Éléments d'accrochage
- Parement extérieur



facciate ventilate

Ventilated facades | Hinterlüftete Fassaden | Façades ventilées



Il nostro gres porcellanato naturale a tutta massa è particolarmente idoneo per essere usato come paramento esterno in facciata ventilata grazie ai seguenti requisiti:

- ingelivo;
- elevata resistenza meccaniche alle sollecitazioni dovute alla spinta del vento sia in pressione che in depressione;
- ignifugo;
- resistenza dei colori alla luce solare;
- tenuta all'acqua (protezione duratura degli strati sottostanti);
- alta resistenza all'aggressione chimica (smog, piogge acide, ecc.);
- basso rapporto peso/superficie rivestita;
- bassa conducibilità termica, quindi buona capacità di isolamento termico;
- alta resistenza all'usura;
- elevata pulibilità;
- grande varietà di soluzioni per personalizzare l'estetica degli edifici;
- basso assorbimento all'acqua;
- elevata resistenza agli sbalzi termici.

Il nostro gres porcellanato può essere utilizzato sia con sistemi di ancoraggio a vista che a scomparsa. Eseguiamo tutte le lavorazioni necessarie sulle lastre in funzione della scelta del progettista e su richiesta eseguiamo test di verifica delle performance del sistema scelto.

Sistema con fissaggio a vista

Il sistema, in lega di alluminio, è composto da staffe e montanti verticali, sui quali vengono montate placche in acciaio con clips colorate per il fissaggio delle lastre. (Es. Sistema www.aliva.it)

Sistema con fissaggio a scomparsa

Il sistema, in lega di alluminio, è composto da staffe, montanti verticali a T e correnti orizzontali, ai quali vengono assicurate le lastre per mezzo di graffe fissate in maniera oculata sul retro delle stesse. (Es. Sistema www.aliva.it)

Our natural, full-body porcelain stoneware is the ideal choice for the outer facing of a ventilated façade as it features the following properties:

- frost-proof;
- high mechanical resistance to pressure- and vacuum stress caused by wind pressure;
- fireproof;
- colour fastness to sunlight;
- water resistance (long-lasting protection of the layers underneath);
- high resistance to chemicals (smog, acid rain, etc.);
- low weight/facing ratio;
- low thermal conductivity, leading to good insulation properties;
- high resistance to wear;
- easy to keep clean;
- wide variety of solutions to customise the appearance of buildings;
- low water absorption;
- high thermal shock resistance.

Our porcelain stoneware can be used with either concealed or exposed anchoring systems.

We do all the processing needed on the slabs according to the designer's instructions; we can also test the performance of the chosen system, on request.

System with exposed anchoring system

The aluminium alloy system consists of brackets and vertical uprights: steel plaques with coloured clips are fitted onto these for the assembly of the slabs. (E.g. system www.aliva.it)

System with concealed anchoring system

The aluminium alloy system consists of brackets, vertical T-shaped uprights and horizontal bars where the slabs are secured using staples fastened to their underside. (E.g. system www.aliva.it)



Unser natürliches, vollgemischtes Feinsteinzeug eignet sich dank folgender Voraussetzungen besonders gut für die Verwendung als Außenverblendung einer hinterlüfteten Fassade:

- frostbeständig;
- hohe mechanische Beständigkeit gegenüber den Belastungen durch den Wind (Druck und Unterdruck);
- feuerfest;
- Beständigkeit der Farben im Sonnenlicht;
- wasserdicht (dauerhafter Schutz der darunterliegenden Schichten);
- hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Angriffen (Smog, saurer Regen etc.);
- geringes Verhältnis zwischen Gewicht/verkleideter Oberfläche;
- niedrige Wärmeleitfähigkeit und somit gute thermische Isolierfähigkeit;
- hohe Verschleißfestigkeit;
- hohe Reinigungsfreundlichkeit;
- große Vielfalt an Lösungen für die persönliche Gestaltung des Aussehens der Gebäude;
- geringe Wasseraufnahme;
- hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.

Unser Feinsteinzeug kann sowohl mit sichtbaren als auch mit versteckten Verankerungssystemen verwendet werden. Wir führen alle notwendigen Arbeiten an den Platten entsprechend den Entscheidungen des Planers aus und prüfen auf Anfrage die Leistungen des gewählten Systems.

System mit sichtbarer Befestigung

Das System aus Aluminiumlegierung besteht aus Klammern und vertikalen Pfosten, an denen Eisenplatten mit farbigen Clips für die Befestigung der Platten montiert sind. (Z.B. System www.aliva.it)

System mit versenkter Befestigung

Das System aus Aluminiumlegierung besteht aus Klammern, vertikalen T-förmigen Pfosten und horizontalen Latten, an denen die Platten mit Klammern fixiert werden, die versteckt an ihrer Rückseite befestigt sind. (Z.B. System www.aliva.it)

Notre grès cérame naturel pleine masse est particulièrement bien adapté à la fonction de parement d'extérieur d'une façade ventilée, car il possède les conditions requises suivantes :

- ingélif;
- haute résistance mécanique aux contraintes du vent en pression et en dépression;
- incombustibilité;
- résistance des couleurs à la lumière du soleil;
- étanche à l'eau (protection durable des couches du dessous);
- haute résistance aux agressions des agents chimiques (smog, pluies acides, etc.);
- faible rapport entre poids et surface revêtue;
- faible conductibilité thermique, et donc bonne capacité de calorifugeage;
- haute résistance à l'usure;
- nettoyabilité performancielle;
- grande variété de solutions pour personnaliser l'esthétique des bâtiments;
- absorption réduite d'eau;
- haute résistance aux écarts thermiques.

Notre grès cérame peut être utilisé aussi bien avec des SAA (systèmes d'ancrage apparents) que des SAN (systèmes d'ancrage non apparents).

Après avoir effectué tous les usinages nécessaires en fonction du choix du concepteur et sur demande, nous procédons à des tests de contrôle des performances du système choisi.

Système d'ancrage apparent

Le système, en alliage d'aluminium, se compose d'étriers et de montants verticaux sur lesquels des plaques en acier sont clipsées avec clips colorés pour les fixer. (Ex : système www.aliva.it)

Système avec fixage non apparent

Le système, en alliage d'aluminium, se compose d'étriers, de montants verticaux en T et d'ossatures horizontales de traverses, auxquels sont fixées les plaques par des crampons dissimulés au dos de ces dernières. (Ex : système www.aliva.it)

Il cappotto termico è un sistema di isolamento per le pareti esterne di un edificio in grado di mantenere le temperature dei muri perimetrali su valori miti e quindi ottimizzare le prestazioni energetiche e termiche dell'involucro su tutto il ciclo stagionale. Il cappotto genera una massa termica attiva che influenza positivamente la risposta dell'edificio, riducendo sensibilmente la trasmittanza termica (dispersione di calore).

Vantaggi

Riduzione dei consumi e relativi costi legati al riscaldamento/raffreddamento;
Importante risparmio di emissione di CO₂ nell'ambiente;
Protezione dagli agenti atmosferici;
Miglioramento del grado d'isolamento acustico dell'edificio.

Prestazioni termiche

Aumentando l'isolamento esterno dei muri perimetrali, l'afflusso di calore che in estate porta all'uso intensivo di climatizzatori diminuisce notevolmente, mentre in inverno, i muri protetti esternamente dal cappotto instaurano scambi termici quasi unicamente con l'ambiente interno, diminuendo i consumi relativi al riscaldamento.

Interventi retrofit (riqualificazione)

Se utilizzato in interventi di ristrutturazione, il cappotto termico con finitura in gres porcellanato assicura una rivalutazione complessiva dell'immobile e contribuisce alla riqualificazione del paesaggio urbano dal punto di vista estetico e architettonico.

Thermal cladding is an insulation system for the outside walls of buildings that is able to maintain the temperature of the perimeter walls at a mild level and thus optimise the energy and thermal performance of the shell of the building all year round. The cladding generates an active thermal mass that has a positive impact on the response of the building, significantly reducing thermal transmittance (the dispersion of heat).

Advantages

A reduction in the consumption and costs related to heating/cooling;
Significantly lower CO₂ emissions into the atmosphere;
Protection from atmospheric agents;
Improvement in the level of heat insulation of the building.

Thermal performance

When the external insulation of the perimeter walls is increased, the flow of heat that in the summer results in an intensive use of air conditioning falls significantly, while in winter, the walls protected externally by the cladding establish heat exchanges almost exclusively with the indoor environment, with a consequent reduction in heating costs.

Retrofit (Redevelopment)

If used in renovation work, thermal cladding with a porcelain stoneware finish guarantees an overall revaluing of the property, and contributes to the redevelopment of the urban landscape from an aesthetic and architectural point of view.



Thermal cladding
Wärmedämmverbundsysteme
Murs-manteaux thermiques

cappotti termici

Das Wärmedämmverbundsystem ist ein Dämmsystem für Außenwände eines Gebäudes, das in der Lage ist, die Temperaturen der Außenmauern auf milden Werten beizubehalten und somit die Energie- und Wärmeleistungen der Hülle in allen Jahreszeiten zu optimieren. Das Dämmsystem erzeugt eine aktive thermische Masse, die die Reaktion des Gebäudes positiv beeinflusst und den Wärmedurchgang (Wärmeverlust) beachtlich reduziert.

Vorteile

Senkung des Energieverbrauchs und der entsprechenden Heiz-/Kühlkosten;
Beachtliche Einsparung bei den CO₂-Emissionen in die Umwelt;
Schutz vor der Witterung;
Verbesserung des Schalldämmungsgrades des Gebäudes.

Thermische vorteile

Durch die Verbesserung der äußeren Isolierung der Außenwände lässt die Wärmezufuhr, die im Sommer zu einer intensiven Nutzung von Klimaanlagen führt, beachtlich nach, während die außen durch das Wärmedämmverbundsystem geschützten Mauern im Winter beinahe ausschließlich Wärme mit der Innenumgebung austauschen, wodurch die Heizkosten deutlich gesenkt werden.

Retrofit-Eingriffe (Sanierung)

Bei der Verwendung des Wärmedämmverbundsystems bei Renovierungen versichert das System mit einer Feinsteinzeugausfertigung eine Gesamtaufwertung des Gebäudes und trägt zur Aufwertung der Stadtlandschaft aus ästhetischer und architektonischer Sicht bei.

Le mur-manteau thermique est un système d'isolation pour les murs extérieurs d'un bâtiment en mesure de maintenir les températures des murs péricentraux à des valeurs douces et, par conséquent d'optimiser les performances énergétiques et thermiques de l'enveloppe pendant tout le cycle saisonnier. Le mur-manteau engendre une masse thermique active qui influence positivement la réponse du bâtiment, tout en réduisant sensiblement la transmission thermique (dispersion de chaleur).

Avantages

Réduction des consommations et des coûts correspondants inhérents au chauffage/refroidissement;
Économie importante de CO₂ dans l'environnement;
Protection contre les agents atmosphériques;
Amélioration du degré d'isolation acoustique du bâtiment.

Performances thermiques

En augmentant l'isolation extérieure des murs péricentraux, l'afflux de chaleur qui, l'été, conduit à l'utilisation intensive de climatiseurs diminue remarquablement, tandis que l'hiver, les murs protégés extérieurement par le mur-manteau provoquent des échanges thermiques presque uniquement avec l'environnement intérieur, en diminuant ainsi les consommations en matière de chauffage.

Interventions de mise aux normes (Requalification)

Le mur-manteau thermique avec une finition en grès cérame, s'il est utilisé dans le cadre d'interventions de restructuration, garantit une réévaluation globale du bien immobilier et contribue à la requalification du paysage urbain du point de vue esthétique et architectural.



cappotti termici

thermal cladding | wärmedämmverbundsysteme | murs-manteaux thermiques



Gli strati funzionali di un cappotto termico con finitura in gres porcellanato:

L'isolamento a cappotto è realizzato con una serie di elementi edili prefabbricati che vengono applicati in successione direttamente sulla facciata esterna dell'edificio: adesivo, materiale isolante, rasatura, rete in fibra di vetro, tasselli, adesivo, gres porcellanato, sigillante, fugatura.

Il nostro gres porcellanato naturale a tutta massa è particolarmente idoneo per essere usato come rivestimento esterno del cappotto grazie ai seguenti requisiti:

- ingelivo;
- elevata resistenza meccanica;
- ignifugo;
- resistenza dei colori alla luce solare;
- alta resistenza all'aggressione chimica (smog, piogge acide, ecc.);
- basso rapporto peso/superficie rivestita;
- bassa conducibilità termica, quindi buona capacità di isolamento termico;
- alta resistenza all'usura;
- elevata pulibilità e facilità di ripristino in caso di atti vandalici;
- grande varietà di soluzioni per personalizzare l'estetica degli edifici;
- basso assorbimento all'acqua;
- elevata resistenza agli sbalzi termici.

Per il rivestimento finale, sono da prediligere lastre con tonalità medio-chiare, ovvero con un indice di riflessione superiore al 20%; il formato massimo da usare può essere 60x60 cm per materiali con spessore di 1cm, oppure 120x120 cm per materiali con spessore 6mm. Vengono attualmente autorizzate applicazioni per altezze massime pari a 20m.

The functional layers of thermal cladding with a porcelain stoneware finish:

The cladding insulation is made from a series of prefabricated construction elements that are applied in succession directly to the outside facade of the building: adhesive, insulating material, finishing coat, fibreglass mesh, dowels, adhesive, porcelain stoneware, sealant, grouting.

Our natural full-body porcelain stoneware is particularly suitable for the external covering of the cladding, because it meets the following requisites:

- frost-proof;
- high mechanical resistance;
- fireproof;
- colour fastness to sunlight;
- high resistance to chemicals (smog, acid rain, etc.);
- low weight/facing ratio;
- low thermal conductivity, leading to good insulation properties;
- high resistance to wear;
- easy to clean and repair in the event of vandalism;
- wide variety of solutions to customise the appearance of buildings;
- low water absorption;
- high thermal shock resistance.

The best option for the final covering material are slabs in light-medium colours, or with a reflection index of more than 20%; the maximum size that can be used is 60x60 cm for materials with a thickness of 1cm, or 120x120 cm for materials with a thickness of 6mm. Applications are currently authorised for heights of up to 20m.

Die funktionsschichten eines wärmedämmverbundsystems mit feinsteinzeugausfertigung:

Das Wärmedämmverbundsystem wird mit einer Reihe an Fertigbauelementen gefertigt, die nacheinander direkt auf der Außenfassade des Gebäudes angebracht werden: Kleber, Isoliermaterial, Ausgleichsputz, Glasfasernetz, Dübel, Kleber, Feinsteinzeug, Dichtmittel, Fugenmasse.

Unser natürliches, vollgemischtes Feinsteinzeug eignet sich dank folgender Voraussetzungen hervorragend für die Verwendung als Außenverkleidung eines Wärmedämmverbundsystems:

- frostbeständig;
- hohe mechanische Beständigkeit;
- feuerfest;
- Beständigkeit der Farben im Sonnenlicht;
- hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Angriffen (Smog, saurer Regen usw.);
- geringes Verhältnis zwischen Gewicht und verkleideter Oberfläche;
- niedrige Wärmeleitfähigkeit und somit eine gute thermische Isolierfähigkeit;
- hohe Verschleißfestigkeit;
- hohe Reinigungsfreundlichkeit und einfache Beseitigung von Vandalismusspuren;
- große Vielfalt an Lösungen für die persönliche Gestaltung des Aussehens der Gebäude;
- geringe Wasseraufnahme;
- hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.

Für die Endverkleidung sollten Platten mit mittelhellen bis hellen Farbtönen, das heißt mit einer Reflexionszahl über 20 % verwendet werden; das verwendete Format darf nicht über 60x60 cm bei Materialien mit 1cm Stärke bzw. 120x120 cm bei Materialien mit 6mm Stärke liegen. Im Moment sind Anwendungen für eine maximale Höhe von 20m zugelassen.

Les couches fonctionnelles d'un mur-manteau thermique avec finition en grès cérame:

L'isolation avec un mur-manteau est réalisée avec une série d'éléments de bâtiment préfabriqués qui sont appliqués successivement directement sur la façade extérieure du bâtiment: adhésif, matériau isolant, lissage, filet en fibre de verre, tasseaux, adhésif, grès cérame, enduit, jointoiement.

Notre grès cérame naturel pleine masse est particulièrement bien adapté à la fonction de parement d'extérieur du mur-manteau, car il possède les conditions requises suivantes:

- ingélif;
- haute résistance mécanique;
- incombustibilité;
- résistance des couleurs à la lumière du soleil;
- haute résistance aux agressions des agents chimiques (smog, pluies acides, etc.);
- faible rapport entre poids et surface revêtue;
- faible conductibilité thermique, et donc bonne capacité de calorifugeage;
- haute résistance à l'usure;
- nettoyabilité performantielle et simplicité de restauration en cas d'actes de vandalisme;
- grande variété de solutions pour personnaliser l'esthétique des bâtiments;
- absorption réduite d'eau;
- haute résistance aux écarts thermiques;
- hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.

Pour le revêtement final, il faut privilégier des plaques dans des tonalités moyennes et claires, à savoir avec un indice de réflexion supérieur à 20%. Le format maximum à utiliser peut être le 60x60 cm pour des matériaux d'une épaisseur de 1cm ou le 120x120 cm pour des matériaux d'une épaisseur de 6mm. Des applications pour des hauteurs maximum de 20m sont actuellement autorisées.



tech area

pezzi speciali

special trims | sonderstücke | pièces spéciales

LINEARE E ANGOLARE



Elemento Fiorentino:

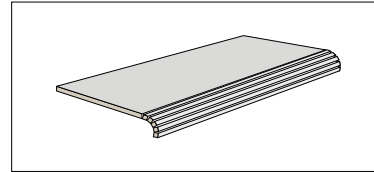
Tufo 33,3x33,3x5 - 13"x13"x2"



Lineare/Angolare ad Elle:

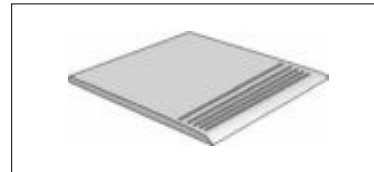
Aquitaine 33x61,4x5 - 13"x24"x2"
Arenaria 30x60x5 - 12"x24"x2"
Cardoso 30x60x5 - 12"x24"x2"
Fossilia 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2"
Goldenstone 30,2x60,4x5 - 12"x24"x2"
Kavastone 30x60x5 - 12"x24"x2"
Loire 33x61,4x5 - 13"x24"x2"
Massive Stone 33x61,4x5 - 13"x24"x2"
Occitanie 33x61,4x5 - 13"x24"x2"
Outstone 30,5x30,5x5 - 12"x12"x2"
Pietre Jura 30x60x5 - 12"x24"x2"
Pietra Sabbiosa 30x60x5 - 12"x24"x2"
Pietra Valmalenco 30x60x5 - 12"x24"x2"
Quartz 30,5x30,5x5 - 12"x12"x2"
Reverso 30x60x5 - 12"x24"x2"
Reverso2 30x60x5 - 12"x24"x2"
Sequoie 30x60x5 - 12"x24"x2"
Silver Stone 30x60x5 - 12"x24"x2"

LINEARE



Elemento Bordo:

Aquitaine 30x61,4 - 12"x24"



Gradino:

Cardoso 30x30 - 12"x12"
Outstone 30,5x30,5 - 12"x12"
Pietra Valmalenco 30x30 - 12"x12"



Elemento ad Elle Monolitico:

Cardoso 15x30x4 - 6"x12"x1½"
Kavastone 15x30x4 - 6"x12"x1½"
Pietre Jura 15x30x4 - 6"x12"x1½"
Pietra Valmalenco 15x30x4 - 6"x12"x1½"
Quartz 15x30x4 - 6"x12"x1½"



Elemento ad Elle:

Aquitaine 15x40,8x5 - 6"x16"x2"
Arenaria 15x60x5 - 6"x24"x2"
Goldenstone 15x30,2x5 - 6"x12"x2"
Loire 15x40,8x5 - 6"x16"x2"
Massive Stone 15x40,8x5 - 6"x16"x2"
Occitanie 15x40,8x5 - 6"x16"x2"
Silver Stone 15x60x5 - 6"x24"x2"

dettagli tecnici

technical details | technische details | détails techniques

RESIDENZIALE

Piastrelle indicate per abitazioni residenziali

Tiles for dwelling houses
 Fliesen für den Wohnbereich
 Carreaux pour habitations résidentielles

TRAFFICO LEGGERO

Luoghi pubblici e commerciali a traffico leggero.
Piastrelle indicate per rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio da traffico ordinario con sporco abrasivo come ad esempio ingressi, hotel, negozi ed aree vendita.

Low-traffic public and commercial areas.
 Tiles suitable for floor coverings in areas subject to normal foot traffic wear with abrasive dirt, such as entrances, hotels, shops, and sales areas.

Öffentliche und gewerbliche Bereiche mit geringer Begehungsfrequenz. Für Bodenbeläge in Bereichen mit gewöhnlicher Begehungsfrequenz und Schleifschmutz - wie etwa in Eingangsbereichen, Hotels, Geschäften und Verkaufsbereichen - geeignete Fliesen.
 Lieux publics et commerciaux à piétinement léger.

Carreaux recommandés pour le revêtement de sols d'endroits soumis à un trafic ordinaire avec présence de saleté abrasive, comme par exemple les entrées, les hôtels, les magasins et les espaces de vente.

TRAFFICO PESANTE

Luoghi pubblici e commerciali a traffico pesante.
Piastrelle indicate per rivestimenti di pavimenti soggetti a traffico pedonale intenso per periodi di tempo prolungati con sporco abrasivo, come ad esempio centri commerciali, sale di aeroporti, ingressi di hotel, passaggi pedonali pubblici.

Heavy-traffic public and commercial areas. Tiles suitable for floor coverings subject to heavy foot traffic over prolonged periods of time with abrasive dirt, such as shopping centres, airport terminals, hotel entrances, public pedestrian passages.

Öffentliche und gewerbliche Bereiche mit starker Begehungsfrequenz.
 Für Bodenbeläge in Bereichen mit intensiver Begehungsfrequenz für längere Zeiträume mit Schleifschmutz - wie etwa in Einkaufszentren, Flughafenhallen, Eingangsbereichen in Hotels, Fußgänger- und Einkaufspassagen - geeignete Fliesen.

Lieux publics et commerciaux à piétinement intense.
 Carreaux recommandés pour le revêtement de sols d'endroits soumis à un piétinement intense pour des périodes prolongées, avec présence de saleté abrasive, comme par exemple les centres commerciaux, les halls d'aéroports et d'hôtels et les zones publique piétonnes.

dettagli tecnici

technical details | technische details | détails techniques

PEI

UNI EN ISO 10545-7
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE
Il metodo di prova determina la resistenza all'abrasione dello
smalto mediante rotazione di una carica abrasiva sulla superficie
e valuta l'usura in base al confronto visivo di campioni di prova
abrasivi e piastrelle non abrase.

La classificazione è la seguente:

Differenza visibile a 100 giri:	classe 0
Differenza visibile a 150 giri:	classe 1
Differenza visibile a 600 giri:	classe 2
Differenza visibile a 750, 1500 giri:	classe 3
Differenza visibile a 2100, 6000, 12000 giri:	classe 4
Nessuna differenza visibile a 12000 giri e superare la resistenza alle macchie:	classe 5

UNI EN ISO 10545-7
 DETERMINATION OF RESISTANCE TO SURFACE ABRASION FOR
 GLAZED TILES
 The test method determines the abrasion resistance of the glaze by
 applying a rotating abrasive load onto the surface and classifies wear
 by visually comparing samples that have undergone the abrasion test
 with those that have not.

The classification system is as follows:

Visible difference at 100 rotations:	class 0
Visible difference at 150 rotations:	class 1
Visible difference at 600 rotations:	class 2
Visible difference at 750, 1500 rotations:	class 3
Visible difference at 2100, 6000, 12000 rotations:	class 4
No visible difference at 12000 rotations and passing stain resistance test:	class 5

UNI EN ISO 10545-7
 BESTIMMUNG DES WIDERSTANDES GEGEN
 OBERFLÄCHENVERSCHLEISS FÜR GLASIERTE FLIESEN
 Das Prüfverfahren bestimmt die Verschleißbeständigkeit der Glasur
 durch die schnelle Rotation einer Abrieblast auf der Oberfläche
 und bewertet den Verschleiß durch Sichtvergleich der Abrieb
 unterworfenen Prüfstücke mit solchen, die nicht geprüft wurden.

Die Fliesen werden entsprechend ihres Widerstandes gegen
 Oberflächenverschleiß in folgende Klassen eingeteilt:

Sichtbarer Unterschied bei 100 Rotationen:	Klasse 0
Sichtbarer Unterschied bei 150 Rotationen:	Klasse 1
Sichtbarer Unterschied bei 600 Rotationen:	Klasse 2
Sichtbarer Unterschied bei 750, 1500 Rotationen:	Klasse 3
Sichtbarer Unterschied bei 2100, 6000, 12000 Rotationen:	Klasse 4
Kein sichtbarer Unterschied bei 12000 Rotationen und Überwindung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner:	Klasse 5

UNI EN ISO 10545-7
 DETERMINATION DE LA RESISTANCE A L'ABRASION DE
 SURFACE POUR LES CARREAUX ET DALLES EMAILLES
 La méthode consiste à frotter rapidement une charge abrasive sur
 la surface afin de déterminer la résistance à l'abrasion de l'émail
 et permet d'évaluer l'usure par comparaison visuelle avec des
 échantillons d'essai abrasés et des carreaux non abrasés.

La classification est la suivante:

Différence visible à 100 tours:	classe 0
Différence visible à 150 tours:	classe 1
Différence visible à 600 tours:	classe 2
Différence visible à 750, 1500 tours:	classe 3
Différence visible à 2100, 6000, 12000 tours:	classe 4
Aucune différence visible à 12000 tours et résultats positifs au test de résistance aux taches:	classe 5

B.C.R.A.

COEFFICIENTE DI ATTRITO
(METODO B.C.R.A.):
È un metodo di derivazione inglese che misura il coefficiente di
attrito dinamico.
Tale coefficiente di attrito è misurato determinando l'attrito
dinamico tra il campione ed un elemento scivolante in movimento
a velocità costante sulla superficie delle piastrelle in condizioni
asciutte e bagnate.
Gli indici di coefficiente di attrito sono i seguenti:
 $\mu < 0.19$ **SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA**
 $0.20 < \mu < 0.39$ **SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA**
 $0.40 < \mu < 0.74$ **ATTRITO SODDISFACENTE**
 $\mu > 0.75$ **ATTRITO ECCELLENTE**
N.B. Classificazione per l'idoneità al superamento e
all'eliminazione delle barriere architettoniche (D.M. del 14/06/1989
n°236 della Repubblica Italiana): il coefficiente deve essere > 0,40.

COEFFICIENT OF FRICTION
 (B.C.R.A. METHOD):
 This testing method for measuring the dynamic coefficient of friction
 originated in the UK.
 The coefficient of friction is determined by measuring the dynamic
 friction between the sample and an element moving at a constant
 speed across the surface of the tiles in dry and wet conditions. The
 scale of coefficient of friction values is as follows:
 $\mu < 0.19$ **DANGEROUSLY SLIPPERY**
 $0.20 < \mu < 0.39$ **EXCESSIVELY SLIPPERY**
 $0.40 < \mu < 0.74$ **SATISFACTORY FRICTION**
 $\mu > 0.75$ **GIVING EXCELLENT FRICTION**
 N.B. The co-efficient must be > 0.40 in order to be approved for
 building accessibility standards (D.M. no. 236 of 14/06/1989 of the
 Italian Republic).

REIBUNGSKOEFFIZIENT
 (B.C.R.A.- VERFAHREN):
 Hierbei handelt es sich um ein englisches Verfahren, das
 den dynamischen Reibungskoeffizienten misst. Dieser
 Reibungskoeffizient wird gemessen, indem die dynamische Reibung
 zwischen dem Probestück und einem Gleitelement, das sich mit
 gleichmäßiger Geschwindigkeit auf den Fliesen unter trockenen und
 nassen Bedingungen bewegt, bestimmt wird. Folgende Indizes für
 den Reibungskoeffizienten liegen vor:
 $\mu < 0.19$ **GEFÄHRLICHE GLÄTTE**
 $0.20 < \mu < 0.39$ **ÜBERMÄSSIGE GLÄTTE**
 $0.40 < \mu < 0.74$ **ZUFRIEDENSTELLEND REIBUNG**
 $\mu > 0.75$ **SEHR GUTE REIBUNG**
 Wichtig: Klassifizierung für die Eignung zur Überwindung und
 Beseitigung architektonischer Barrieren (Ministerialerlass der
 italienischen Republik Nr. 236 vom 14.06.1989) - der Koeffizientwert
 muss unter 0,40 liegen.

COEFFICIENT DE FROTTEMENT
 (METHODE B.C.R.A.):
 Cette méthode anglaise permet de mesurer le coefficient de
 frottement dynamique entre l'échantillon et un élément glissant en
 mouvement à vitesse constante sur la surface du carrelage sec et
 mouillé. Les indices de coefficient de frottement sont les suivants:
 $\mu < 0.19$ **GLISSEMENT DANGEREUX**
 $0.20 < \mu < 0.39$ **GLISSEMENT EXCESSIF**
 $0.40 < \mu < 0.74$ **FROTTEMENT SATISFAISANT**
 $\mu > 0.75$ **FROTTEMENT EXCELLENT**
 N.B. Classification attestant que le produit possède les conditions
 requises pour le franchissement et la suppression des barrières
 architectoniques (D.M. de la République Italienne n° 236 du
 14/06/1989); le coefficient doit être > 0,40.

dettagli tecnici

technical details | technische details | détails techniques



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

(STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS)

Questa norma inglese “Pendulum Testers” edita nel 2002 e suddivisa in tre parti (Specification - Method of operation - Method of calibration), prevede la misura della resistenza allo scivolamento attraverso l’impiego di un dispositivo a pendolo: l’elemento scivolante rivestito con gomma e collegato al braccio di un pendolo descritto nella parte 1 della norma, viene fatto “strisciare”e sulla superficie da provare dopo averlo lasciato cadere da un’altezza predefinita; la sua corsa viene tanto più rallentata, quanto più elevato è l’attrito offerto dalla superficie. In altre parole: alla posizione iniziale è associato un valore di energia potenziale, che in assenza di ostacoli permetterebbe all’elemento scivolante di risalire dalla parte opposta fino ad un’altezza uguale a quella di partenza. Il passaggio sulla superficie di prova assorbe parte dell’energia e l’elemento scivolante risale fino ad un’altezza inferiore; su una scala opportunamente graduata vengono letti i valori del cosiddetto TLV (Test Pendulum Value) tanto più elevati quanto minore è la scivolosità del campione provato. Il risultato viene diviso in tre classi di scivolosità.

High slip potential 0-24

Moderate slip potential 25-35

Low slip potential 36 +

SLIP POTENTIAL

(STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS)

The British standard “Pendulum Testers” edited in 2002, is divided into three parts (Specification - Method of operation - Method of calibration), and aims to measure slip potential using a pendulum device: the sliding element lined with rubber and connected to the arm of the pendulum described in part 1 of the standard is made to “slide” along the surface being tested after having been dropped from a set height; the greater the friction offered by the surface, the slower it moves. In other words: the initial position is associated to a potential energy value, which in the absence of any obstacles would allow the sliding element to climb from the opposite side to a height equal to the starting height. The passage along the tested surface absorbs part of the energy and the sliding element climbs to a lesser height; the so-called TLV (Test Pendulum Value) is read on a graded scale: the greater the value, the lower the slip potential of the tested sample. The result is divided into three slip potential classes:

High slip potential 0-24

Moderate slip potential 25-35

Low slip potential 36 +

RUTSCHHEMMUNG

(BRITISCHER STANDARD BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS)

Der britische Standard „Pendulum Tester“ aus dem Jahr 2002 enthält drei Abschnitte (Spezifikation - Arbeitsweise - Verfahren zur Kalibrierung) und sieht die Messung der Rutschhemmung unter Verwendung einer Pendelvorrichtung vor: das Rutschelement ist mit Gummi beschichtet und wird an dem Arm eines Pendels befestigt, das in Teil 1 der Norm beschrieben ist. Es wird dann über die zu prüfende Oberfläche geführt, nachdem es aus einer festgelegten Höhe fallen gelassen wird, der Hub wird um so langsamer, desto höher die Reibung ist, die die Oberfläche bietet. Mit anderen Worten: Die Anfangsposition ist mit einem potenziellen Energiewert assoziiert, der in Abwesenheit von Hindernissen dem Rutschelement ein Rückrutschen von der gegenüberliegenden Seite bis zur Ausgangshöhe erlauben würde. Der Durchgang auf der Testoberfläche absorbiert einen Teil der Energie und das Rutschelement kehrt auf eine geringere Höhe zurück. Auf einer entsprechend abgestuften Skala werden die Werte des sogenannten TLV (Pendeltestwert) abgelesen, um so höher der Wert desto geringer ist die Gleitfähigkeit der geprüften Probe. Das Ergebnis wird dann in drei Rutschhemmungsklassen unterteilt: Hohe Rutschgefahr 0-24 Mäßige Rutschgefahr 25-35 Geringe Rutschgefahr 36 +

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

(STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS)

Cette norme anglaise “Pendulum Testers”, éditée en 2002 et subdivisée en trois parties (Specification - Method of operation - Method of calibration), prévoit la mesure de la résistance au glissement à travers l’utilisation d’un dispositif à balancier: l’élément glissant revêtu de caoutchouc et relié au bras d’un balancier décrit dans la partie 1 de la norme est laissé “glisser” sur la surface à essayer après avoir été laissé tomber d’une hauteur préétablie. Sa course est d’autant plus ralentie que le frottement de la surface est élevée. En d’autres termes, à la position initiale est associée une valeur d’énergie potentielle qui, en absence d’obstacles, permettrait à l’élément glissant de remonter par la partie opposée jusqu’à une hauteur identique à celle de départ. Le passage sur la surface d’essai absorbe une partie de l’énergie et l’élément glissant remonte jusqu’à une hauteur inférieure. Sur une échelle graduée de manière adaptée sont lues les valeurs du TLV (Test Pendulum Value): plus celles-ci seront élevées, moins la glissance de l’échantillon testé sera importante. Le résultat est subdivisé en trois classes de glissance: High slip potential 0-24 Moderate slip potential 25-35 Low slip potential 36 +

DCOF

COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO

ANSI A137-1:2012 è una norma valida per U.S.A. che determina un coefficiente di attrito dinamico in condizioni di superficie bagnata. La superficie per essere conforme al requisito deve essere maggiore di 0.42.

DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION

ANSI A137-1:2012 is a standard used in the U.S.A. to determine the coefficient of dynamic friction in wet surface conditions. The surface must be more than 0.42 in order to comply with the requisite.

COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE

ANSI A137-1:2012 est une norme valable pour les U.S.A, qui détermine un coefficient de frottement dynamique dans des conditions de surface humide. La surface, pour être conforme au paramètre, doit être supérieure à 0.42.

DYNAMISCHER REIBUNGSKOEFFIZIENT

ANSI A137-1:2012 ist eine für die USA gültige Norm zur Festlegung eines dynamischen Reibungskoeffizients bei nasser Oberfläche. Damit die Oberfläche den Anforderungen entspricht, muss der Wert über 0.42 liegen.

DIGITAL



La superficie è ottenuta con tecnica HD (High Definition) di Ceramiche Coem, risultato di una sequenza di processi e tecnologie all’avanguardia; l’applicazione di grafiche digitali ad altissima definizione, con elevate performances estetiche e tecnologiche, è in grado di generare un effetto tridimensionale. La tecnologia Coem consente di ottenere piastrelle con facce diverse l’una dall’altra fino ad un centinaio per colore.

The surface is obtained using HD (High Definition) technology by Ceramiche Coem, the fruit of a sequence of cutting-edge technological processes; the application of ultra-high definition digital graphics, able to guarantee superb technological performance and a beautiful appearance, creates a three-dimensional effect. Coem technology makes it possible to obtain tiles all with different faces, up to a hundred or so per colour.

Die Oberfläche wird mit der HD-Technik (High Definition) von Ceramiche Coem erzielt und ist das Ergebnis einer Abfolge an fortschrittlichen Prozessen und Technologien. Die Anwendung von digitalen Grafiken mit extrem hoher Auflösung ist gemeinsam mit hohen ästhetischen und technologischen Leistungen imstande, einen dreidimensionalen Effekt zu erzeugen. Die Technologie von Coem ermöglicht hunderte von verschiedenen Facetten pro Farbe.

La surface est obtenue par l’emploi de la technique HD (Haute Définition) de Ceramiche Coem, qui consiste en une séquence de processus et de technologies de pointe; l’application de graphismes numériques haute définition, esthétiquement et technologiquement très performanciels, permet de créer des effets en 3D. La technologie Coem permet de donner aux carreaux jusqu’à une centaine de faces différentes par couleur.

dettagli tecnici

technical details | technische details | détails techniques



CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO (DIN 51130):
È una norma tedesca che misura la determinazione della resistenza allo scivolamento per pavimentazioni di ambienti di lavoro e zone operative con superfici sdrucciolevoli. Il metodo adottato è il calpestio su un piano ad inclinazione variabile. La classificazione per le caratteristiche antidrucciolo prevede 5 gruppi: R9, R10, R11, R12, R13.

ANTI-SLIP PROPERTIES (DIN 51130):
This is a German standard that measures the slip resistance of floor coverings for workrooms and fields of activities with slip danger. The testing method involves treading on a ramp inclined at various angles. The classification system for antislip properties is divided into 5 ratings: R9, R10, R11, R12, R13.

RUTSCHHEMMUNGSEIGENSCHAFTEN (DIN 51130):
Es handelt sich hierbei um eine deutsche Norm, die die Rutschhemmung für Bodenbeläge in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr festlegt. Der Rutschhemmungsgrad wird mit dem Begehverfahren gemessen, wobei eine Prüfperson auf einer verstellbaren schiefen Ebene das Material begeht. Die Klassifizierung der Rutschhemmung sieht 5 Gruppen vor: R9, R10, R11, R12, R13.

PROPRIETES ANTIDERAPANTES (DIN 51130):
Il s'agit d'une norme allemande visant à déterminer la résistance au glissement des sols dans des secteurs professionnels et des espaces de travail à surfaces glissantes. La méthode d'essai consiste à piétiner un plan à inclinaison variable. La classification tenant compte des propriétés antidérapantes prévoit 5 groupes : R9, R10, R11, R12, R13.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.
Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding. Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.



CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO (DIN 51097):
E' una norma tedesca che prevede la determinazione delle proprietà anti-scivolo in zone bagnate. Il metodo adottato è il camminamento a piedi nudi su un piano ad inclinazione variabile dove viene fatta scorrere dell'acqua. La classificazione per le caratteristiche antidrucciolo su bagnato prevede 3 gruppi: A, B (A+B), C (A+B+C).

ANTI-SLIP PROPERTIES ON WET SURFACES (DIN 51097):
This is a German standard for measuring anti-slip properties in wet areas. The testing method involves treading barefoot on a ramp inclined at various angles with water running over it. The classification system for antislip properties is divided into 3 ratings: A, B (A+B), C (A+B+C).

RUTSCHHEMMUNGSEIGENSCHAFTEN AUF NASSEM BODEN (DIN 51097):
Es handelt sich um eine deutsche Norm, die die Rutschhemmungseigenschaften in nassen Bereichen festlegt. Der Rutschhemmungsgrad wird mit dem Begehverfahren gemessen, wobei eine Prüfperson auf einer verstellbaren schiefen Ebene, über die Wasser fließt, barfuß das Material begeht. Die Klassifizierung der Rutschhemmung auf nassen Böden sieht 3 Gruppen vor: A, B (A+B), C (A+B+C).

PROPRIETES ANTIDERAPANTES EN ZONE MOUILLEE (DIN 51097):
Il s'agit d'une norme allemande visant à déterminer les propriétés d'antiglissance en zones mouillées. La méthode d'essai consiste à piétiner pieds nus un plan mouillé à inclinaison variable sur lequel on fait couler de l'eau. La classification tenant compte des propriétés antidérapantes prévoit 3 groupes : A, B (A+B), C (A+B+C).

Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.

Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

classificazione resistenza allo scivolamento

slip resistance classification | klassifizierung der rutschfestigkeit | résistance au glissement

R9 	DIN 51130 (6°-10°)
AQUITAINE T.U. TUFO	Naturale Unpolished - Matt - Naturel

R10 	DIN 51130 (10°-19°)
ARDESIA MIX ARENARIA BLENDSTONE BRICKLANE BRIT STONE CARDOSO CASTLE COTTOCEMENTO DUALMOOD DUALMOOD_STONE FLOW FOSSILIA KAVASTONE I SASSI LIGNEA MARMI BIANCHI MASSIVE STONE MODICA MOON_STONE MOON_VEIN PIETRA SABBIOSA PIETRA VALMALENCO PORFIRICA	Naturale Unpolished - Matt - Naturel
PORFIRICA	Riga
QUARTZ	Soft
REVERSO REVERSO2 RIVERSLATE SEQUOIE SCILIAR SOAP STONE SILVER STONE LISCIO	Naturale Unpolished - Matt - Naturel
SILVER STONE MIX	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré
TERRAZZO	Naturale Unpolished - Matt - Naturel

R10 	DIN 51130 (10°-19°)	A+B	DIN 51097 (18° ≤ α < 24°)
AFROMOSIA DUALMOOD DUALMOOD_STONE GOLDENSTONE HABITA LAGOS LOIRE MODICA_STONE OCCITANIE PIETRA JURA	Naturale Unpolished - Matt - Naturel		

R11 	DIN 51130 (19°-27°)	A+B	DIN 51097 (18° ≤ α < 24°)
AFROMOSIA	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
AQUITAINE gresX2	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
BLENDSTONE BRIT STONE BRIT STONE gresX2	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		
CALCAREA gresX2	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
CARDOSO CARDOSO gresX2	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		
CARRARA EFFECT gresX2 COTTOCEMENTO DUALMOOD_STONE DUALMOOD_STONE gresX2	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
FOSSILIA gresX2	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		
GOLDENSTONE GOLDENSTONE gresX2 I SASSI I SASSI gresX2 KAVASTONE KAVASTONE gresX2 LAGOS LAGOS gresX2 LIGNEA gresX2	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
LOIRE gresX2	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
MASSIVE STONE MASSIVE STONE gresX2	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
MODICA	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		
MODICA_STONE MODICA_STONE gresX2 MOON_STONE MOON_VEIN	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
NAMUR gresX2	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
OCCITANIE PIETRA JURA gresX2 PIETRA SABBIOSA gresX2 PIETRA VALMALENCO PIETRA VALMALENCO gresX2	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		
PORFIRICA PORFIRICA gresX2 REVERSO REVERSO gresX2 REVERSO2 RIVERSLATE RIVERSLATE gresX2 SCILIAR	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
SILVER STONE RIGA	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
SOAP STONE	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		

R11 	DIN 51130 (19°-27°)	A+B+C	DIN 51097 (α ≥ 24°)
AQUITAINE	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
ARENARIA CASTLE	Esterno Outdoor - Aussenbereich - Extérieur		
HABITA LOIRE	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
OUTSTONE PIETRA SABBIOSA	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		
PIETRA JURA	Esterno R11 Outdoor R11 - Aussenbereich R11 - Extérieur R11		
QUARTZ	Strutturato Textured - Strukturiert - Structuré		

certificazioni di prodotto

product certifications | produktzertifizierungen | certifications de produit



EN14411

Il marchio CE è un marchio che garantisce i requisiti di sicurezza del prodotto. Il nuovo regolamento sui Prodotti da Costruzione n. 305/2011, entrato in vigore il 1 luglio 2013, introduce la dichiarazione di performance DOP (Declaration Of Performance). Tutte le piastrelle Coem sono conformi ai requisiti CE. Si possono scaricare le Dop relative ai nostri prodotti e le schede accompagnatorie del prodotto sul sito www.coem.it nell'area Download.

The CE mark guarantees the safety requisites of a product. The new Construction Products Regulation n. 305/2011 came into force on July 1st 2013 and introduced the DOP (Declaration Of Performance). All Coem tiles comply with CE requisites. The DOP for our products and the datasheets that accompany the product can be downloaded from the Download area on the www.coem.it website.

Die CE-Kennzeichnung ist eine Marke, die gewährleistet, dass das Produkt die Sicherheitsanforderungen erfüllt. Mit der neuen Bauprodukteverordnung Nr. 305/2011, die am 1. Juli 2013 in Kraft getreten ist, wird die Leistungserklärung DOP (Declaration Of Performance) eingeführt. Alle Fliesen von Coem erfüllen die CE-Anforderungen.

Die Dop unserer Produkte und die Begleitdatenblätter des Produkts können auf der Website www.coem.it im Download-Bereich heruntergeladen werden.

La marque CE garantit que le produit est conforme aux conditions de sécurité requises. Depuis le 1er juillet 2013, le règlement 305/2011 a instauré l'obligation pour un produit de construction d'établir une déclaration de performance et de marquer CE les produits conformes à cette déclaration. Tous les carreaux Coem sont conformes aux critères CE requis. Il est possible de télécharger les déclarations de performances relatives à nos produits et les fiches du produit qui les accompagnent, en allant sur www.coem.it section « téléchargements ».



QB-UPEC

Marchio di qualità francese ottenuto dagli articoli di Ceramiche Coem sulla base dei test previsti dalla normativa europea EN 14411 e dai Cahiers tecnici del CSTB. Ad ogni articolo viene assegnata una classificazione che ne attribuisce l'idoneità alla posa nei diversi ambienti di destinazione.

QB-UPEC

French quality mark obtained for Ceramiche Coem items, based on the tests envisaged by the 14411 European standard and by the technical Cahiers of the CSTB. Each item is assigned a class establishing that it is suitable for installation in the indicated environment of destination.

QB-UPEC

Französisches Qualitätszeichen, das die Artikel von Ceramiche Coem aufgrund von Tests erhalten haben, die von der europäischen Norm EN 14411, sowie den technischen Cahiers von CSTB vorgesehen sind. Jedem Artikel wird eine Klassifizierung zugeordnet, die ihm die Eignung für das Verlegen in den jeweiligen Bestimmungsbereichen anerkennt.

QB-UPEC

Marque de qualité française obtenue par les articles Ceramiche Coem sur la base des tests prévus par les normes européennes EN 14411 et par les Cahiers techniques du CSTB. À chaque article est attribué un classement qui détermine sa conformité à la pose dans les différents espaces de destination.

La lista aggiornata dei prodotti certificati Coem è disponibile sul sito <https://evaluation.cstb.fr>

The updated list of UPEC certified Coem products is available on the website <https://evaluation.cstb.fr>

La liste à jour des matériaux certifiés UPEC est disponible sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr>

Das aktuelle Verzeichnis der UPEC zertifizierten Produkte von Coem ist auf der Website <https://evaluation.cstb.fr> verfügbar

certificazioni di prodotto Leed®

Leed® product certifications | produktzertifizierungen Leed® | certifications de produit Leed®

CERTIFICATO / CERTIFICATE	
N. P1110	
<small>SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO / WE HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT</small>	
PIASTRELLE DI CERAMICA REALIZZATE CON MATERIALE RICICLATO <small>CERAMIC TILES PRODUCED WITH RECYCLED MATERIALS</small>	
<small>(dettagli in allegato 1 / details in annex 1)</small>	
<small>DELL'ORGANIZZAZIONE / OF THE ORGANIZATION</small>	
COEM S.p.A. 41042 FIORANO MODENESE – Via Cameazzo 25	
<small>E CONFORME A / COMPLIES WITH</small>	
DT 55 ED 02 100915	
<small>"DOCUMENTO TECNICO PER LA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO RELATIVA A PRODOTTI PER L'EDILIZIA CON PERCENTUALE INDICATA DI MATERIALE RICICLATO: PIASTRELLE DI CERAMICA E SEMILAVORATI DA UTILIZZARSI PER LA LORO PRODUZIONE"</small>	
<small>"TECHNICAL DOCUMENT FOR PRODUCT CERTIFICATION OF CONSTRUCTION PRODUCTS WITH THE SPECIFIED PERCENTAGE OF RECYCLED MATERIAL: CERAMIC TILES AND SEMI-FINISHED ITEMS FOR THE PRODUCTION THEREOF"</small>	
<small>CERTIFICAZIONE "SYSTEM 0" SECONDO ISO/IEC GUIDE 17067:2013</small>	
<small>Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dai relativi allegati This certificate is not valid without the relatives Annexes</small>	
<small>IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ DI PRODOTTO THIS CERTIFICATE IS BOUND TO FULFILLMENT OF THE REGULATIONS APPLYING TO PRODUCT CERTIFICATION.</small>	
<small>PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE</small>	03/04/2009
<small>EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE</small>	16/06/2020
<small>DATA DI SCADENZA EXPIRY DATE</small>	23/04/2021
 CERTIQUALITY S.r.l. – Il Presidente	
<small>CERTIQUALITY S.r.l. ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ Via G. Giardino, 4 - 20123 Milano - Tel. 02/8669171 Fax. 02/8646235 certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it</small>	



PRODOTTO CONFORME AI REQUISITI LEED® (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)
PRODUCT COMPLIANT WITH LEED® REQUIREMENTS (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)
DAS ERZEUGNIS ENTSPRICHT DEN LEED®-ANFORDERUNGEN (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)
PRODUIT CONFORME AUX CRITÈRES LEED® (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

WE FEEL GREEN Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

certificazioni di prodotto Leed®

Leed® product certifications | produktzertifizierungen Leed® | certifications de produit Leed®

Ceramiche Coem è membro dell' U.S. Green Building Council (USGBC), l'associazione americana che si occupa di implementare e regolamentare la costruzione di edifici sostenibili attraverso la certificazione LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). I nostri prodotti, per le loro caratteristiche tecnico-strutturali, possono contribuire al raggiungimento del punteggio di un edificio secondo i parametri LEED®, e a tal fine sono stati certificati dall'ente esterno CERTIQUALITY.

I nostri prodotti rispondono ai requisiti LEED® per l'elevato contenuto di materiale riciclabile.

I nostri prodotti hanno ottenuto l'EPD (Environmental Product Declaration) di settore che è una dichiarazione ambientale certificata di prodotto, che fornisce dati ambientali sul ciclo di vita dei prodotti in accordo con lo standard internazionale ISO 14025, conforme ai requisiti LEED®. L'indice di rifrazione alla luce del supporto in gres porcellanato garantisce il massimo isolamento termico e un'ottima performance energetica. Facili da pulire e igienici, i nostri prodotti contribuiscono a migliorare la qualità e la sicurezza degli ambienti all'interno degli edifici. I requisiti eco-sostenibili non interferiscono con l'estetica del prodotto: il nostro gres porcellanato è sempre all'avanguardia nel design e nell'innovazione tecnologica.

Siti sostenibili – Riduzione dell'effetto isola di calore

In base al tipo di colore e al loro impiego, i prodotti di Ceramiche Coem, grazie ai loro elevati SRI (Solar Reflectance Index), possono contribuire a ridurre l'effetto isola di calore (differenza di gradiente termico tra aree urbane e extraurbane) e quindi ridurre gli effetti sul microclima e sull'habitat umano e della fauna selvatica.

REQUISITI	Crediti
PAVIMENTAZIONE ESTERNA SR > 33	1 punto
TETTI A BASSA PENDENZA SRI > 82	1 punto
TETTI AD ALTA PENDENZA SRI > 39	1 punto

Materiali e risorse – Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione

I prodotti di Ceramiche Coem possono contribuire a migliorare il rating LEED®, in termini di materiali e risorse.

REQUISITI	Crediti
EPD DI SETTORE	1/2 punto
PROVENIENZA DELLE MATERIE PRIME – CONTENUTO DI RICICLATO	1 punto
COMPONENTI - PRODOTTI FINALI E MATERIALI CHE NON CONTENGONO SOSTANZE CLASSIFICATE COME MOLTO PERICOLOSE SECONDO I CRITERI REACH	1 punto

Materiali basso emissivi

I prodotti di Ceramiche Coem non emettono VOC (Volatile Organic Compounds).

REQUISITI	Crediti
PRODOTTI CHE NON CONTENGONO VOC	1 punto

Ceramiche Coem is a member of the U.S. Green Building Council (USGBC), the American association that takes care of implementing and regulating the construction of sustainable buildings through LEED® certification (Leadership in Energy and Environmental Design). As a result of their technical and structural characteristics, our products can help buildings obtain a score based on LEED® parameters, and have been duly certified by the external certification body CERTIQUALITY.

Our products are compliant with LEED® requisites thanks to their high recyclable material content.

Our products have obtained the EPD (Environmental Product Declaration) for the sector, which provides environmental details on the life cycle of products, in accordance with the international standard ISO 14025, compliant with LEED® requisites.

The light refractive index of the porcelain stoneware support guarantees maximum heat insulation and excellent energy performance.

Hygienic and easy to clean, our products help improve the quality and safety of building interiors.

The eco-sustainable requisites do not affect the appearance of the product, and our porcelain stoneware is always on the leading edge of design and technological innovation.

Sustainable sites – Reduction of the heat island effect

Depending on the type of colour and use, the high SRI (Solar Reflectance Index) of Ceramiche Coem products can help reduce the heat island effect (the difference in the thermal gradient between urban and extra-urban areas) and its effects on the microclimate, human habitat and wildlife.

REQUISITES	Credits
OUTDOOR PAVING SR > 33	1 point
LOW SLOPE ROOFS SRI > 82	1 point
HIGH SLOPE ROOFS SRI > 39	1 point

Materials and resources – Declaration and optimisation of construction products

Ceramiche Coem products can help improve LEED® rating in terms of materials and resources.

REQUISITES	Credits
SECTOR EPD	1/2 points
ORIGIN OF RAW MATERIALS – RECYCLED CONTENT	1 point
COMPONENTS – END PRODUCTS AND MATERIALS THAT DO NOT CONTAIN SUBSTANCES CLASSIFIED AS OF VERY HIGH CONCERN ACCORDING TO REACH CRITERIA	1 point

Low-emission materials

Ceramiche Coem products do not emit VOC (Volatile Organic Compounds).

REQUISITES	Credits
PRODUCTS THAT DO NOT CONTAIN VOC	1 point

Ceramiche Coem ist Mitglied des U.S. Green Building Council (USGBC), einer gemeinnützigen Organisation in den USA, die sich für nachhaltige und umweltfreundliche Energiekonzepte in Gebäuden einsetzt und die LEED®-Zertifizierung (Leadership in Energy and Environmental Design) umsetzt und regelt. Unsere Produkte können aufgrund ihrer technischen und strukturellen Eigenschaften zur Sammlung von Punkten nach den LEED® - Parametern beitragen. Zu diesem Zweck wurden sie von der unabhängigen externen Stelle CERTIQUALITY zertifiziert.

Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der LEED®-Zertifizierung unter anderem aufgrund des hohen Gehalts an recycelbaren Materials. Unsere Produkte haben die EPD (Environmental Product Declaration) der Industrie erhalten, eine zertifizierte Umweltprodukterklärung, die Umweltdaten über den Lebenszyklus von Produkten gemäß der internationalen Norm ISO 14025 und den LEED-Anforderungen liefert®. Die Brechungszahl des Scherbens aus Feinsteinzeug gewährleistet eine maximale Wärmedämmung und eine optimale Energieeffizienz. Unsere pflegeleichten und hygienischen Produkte tragen dazu bei, die Qualität und Sicherheit der Räume in den Gebäuden zu verbessern. Die Umweltverträglichkeit beeinträchtigt die ästhetische Qualität des Produkts nicht: Unser Feinsteinzeug wartet stets mit avantgardistischem Design und technologischer Innovation auf.

Nachhaltigkeit – Senkung des Wärmeinseleffekts

Je nach Farbtyp und Verwendungszweck können die Produkte von Ceramiche Coem dank ihres hohen SRI (Solar Reflectance Index) dazu beitragen, den Wärmeinseln-Effekt (Unterschied im Temperaturgradienten zwischen Stadt- und Vorstadtgebieten) zu reduzieren und damit die Auswirkungen auf das Mikroklima sowie auf den menschlichen Lebensraum und die Tierwelt zu reduzieren.

ANFORDERUNGEN	Punkte (Credits)
BODENBELÄGE IN AUSSENBEREICHEN SRI > 33	1 Punkt
GERINGE DACHNEIGUNG SRI > 82	1 Punkt
HOHE DACHNEIGUNG SRI > 39	1 Punkt

Materialien und Ressourcen – Deklaration und Optimierung von Bauprodukten

Ceramiche Coem-Produkte können dazu beitragen, die LEED®-Bewertung in Bezug auf Material und Ressourcen zu verbessern

ANFORDERUNGEN	Punkte (Credits)
EDP FÜR DIE BRANCHE	1/2 Punkt
HERKUNFT DER ROHSTOFFE – GEHALT AN RECYCELTEM MATERIAL	1 Punkt
KOMPONENTEN – ENDPRODUKTE UND MATERIALIEN, DIE KEINE STOFFE ENTHALTEN, DIE NACH DEN REACH-KRITERIEN ALS SEHR GEFÄHRLICH EINGESTUFT WURDEN	1 Punkt

Materialien mit geringem Emissionsgrad

Produkte von Ceramiche Coem emittieren keine VOC (Volatile Organic Compounds).

ANFORDERUNGEN	Punkte (Credits)
PRODUKTE, DIE KEINE VOCS ENTHALTEN	1 Punkt

Ceramiche Coem est membre de l'U.S. Green Building Council (USGBC), l'association américaine qui s'occupe de mettre en œuvre et de réglementer la construction d'édifices durables à travers la certification LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). Nos produits, grâce à leurs caractéristiques technico-structurelles, peuvent contribuer à l'obtention des points d'un édifice conforme aux paramètres LEED® et, dans ce but, ont été certifiés par l'organisme externe CERTIQUALITY. Nos produits remplissent les conditions requises LEED® en raison de leur contenu élevé en matériau recyclable. Nos produits ont obtenu l'EPD (Environmental Product Declaration) de secteur qui est une déclaration environnementale certifiée de produit, qui fournit des données environnementales sur le cycle de vie des produits en accord avec le standard international ISO 14025, conforme aux conditions requises LEED®.

L'indice de réfraction à la lumière du support en grès cérame garantit l'isolation thermique maximale et une excellente performance énergétique. Simples à nettoyer et hygiéniques, nos produits contribuent à améliorer la qualité et la sécurité des environnements à l'intérieur des édifices. Les conditions éco-durables requises n'interfèrent pas avec l'esthétique du produit : notre grès cérame est toujours à l'avant-garde en matière de design et d'innovation technologique.

Sites durables – Réduction de l'effet îlot de chaleur

En fonction du type de couleur et de leur utilisation, les produits de Ceramiche Coem, grâce à leurs SRI élevés (indice de réflectance solaire), peuvent contribuer à réduire l'effet îlot de chaleur (différence de gradients thermique entre zones urbaines et extra urbaines) et, par conséquent, réduire les effets sur le microclimat et sur l'habitat humain et de la faune sauvage.

CONDITIONS REQUISES	Crédits
SOL EXTERNE SR > 33	1 point
TOITS À FAIBLE INCLINAISON RÉDUITE SRI> 82	1 point
TOITS À FORTE INCLINAISON SRI> 39	1 point

Matériaux et ressources – Déclaration et optimisation des produits de construction

Les produits de Ceramiche Coem peuvent contribuer à améliorer le rating LEED®, en termes de matériaux et de ressources.

CONDITIONS REQUISES	Crédits
EPD DE SECTEUR	1/2 point
PROVENANCE DES MATIÈRES PREMIÈRES – CONTENU EN MATÉRIAU RECYCLÉ	1 point
COMPOSANTS – PRODUITS FINAUX ET MATÉRIAUX QUI NE CONTIENNENT PAS DE SUBSTANCES CLASSIFIÉES COMME TRÈS DANGEREUSES SUIVANT LES CRITÈRES REACH	1 punto

Matériaux à faibles émissions

Les produits de Ceramiche Coem n'émettent pas de COV (Composés Organiques Volatils).

CONDITIONS REQUISES	Crédits
PRODUITS QUI NE CONTIENNENT PAS DE COV	1 point

certificazioni di processo

process certifications | prozesszertifizierungen | certifications de processus



CERTIFICAZIONE ISO: 9001:2015

La filosofia aziendale di Qualità globale al servizio del Cliente è sempre stato un nostro impegno costante: nel 2003 le nostre piastrelle hanno ottenuto la prima Certificazione al SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2000, dal 2010 siamo passati ad UNI EN ISO 9001:2008 e dal 2017 ad UNI EN ISO 9001:2015. ISO 9001:2015 è la nuova edizione che si focalizza ancora di più sulla soddisfazione del cliente e sul miglioramento delle prestazioni complessive dell'organizzazione basandosi su due approcci:

- approccio per processi
- approccio basato sul rischio.

ISO 9001:2015 CERTIFICATION

We have always been dedicated to global Quality at the service of our Customers. In 2003 our tiles got their first UNI EN ISO 9001:2000 QUALITY SYSTEM certification.

We obtained UNI EN ISO 9001:2008 in 2010, and UNI EN ISO 9001:2015 in 2017.

ISO 9001:2015 is the new edition, focused more than ever on customer satisfaction and the improvement of the organisation's overall performance, based on two approaches:

- process-based
- and risk-based.

ZERTIFIZIERUNG NACH ISO: 9001:2015

Seit jeher setzen wir uns für die Firmenphilosophie der allgemeinen Qualität im Dienst des Kunden ein: 2003 haben unsere Fliesen die erste Zertifizierung des QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEMS nach UNI EN ISO 9001:2000 erhalten, 2010 sind wir auf UNI EN ISO 9001:2008 und seit 2017 auf UNI EN ISO 9001:2015 umgestiegen.

ISO 9001:2015 ist die neue Ausgabe, die noch stärker auf die Kundenzufriedenheit und die Verbesserung der Gesamtleistungen der Organisation auf der Grundlage zweier Ansätze konzentriert ist:

- Ansatz nach Prozessen
- Ansatz auf der Grundlage des Risikos.

CERTIFICATION ISO: 9001:2015

La philosophie de l'entreprise, qui repose sur la Qualité globale au service du client, a toujours été, pour nous, un engagement constant: en 2003, nos carreaux ont obtenu la première Certification au SYSTÈME DE QUALITÉ UNI EN ISO 9001:2000. À partir de 2010 nous sommes passés à UNI EN ISO 9001:2008 et à partir de 2017 à UNI EN ISO 9001:2015.

ISO 9001:2015 est la nouvelle édition qui se focalise encore davantage sur la satisfaction du client et sur l'amélioration des prestations globales de l'organisation en se basant sur deux approches:

- approche basée sur les processus
- approche basée sur le risque.



Dal 2015, coem vanta riconoscimento di eccellenza gestionale ottenuto da Certiquality per il raggiungimento dei traguardi di certificazione dei sistemi di Gestione della Qualità, Ambiente e Sicurezza conformi alle norme ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS. Eccellenza Gestionale che si rinnova in ottobre 2020, per la conformità al nuovo standard di riferimento internazionale per la Salute e Sicurezza sul Lavoro, con la migrazione da BS OHSAS 18001:2007 a UNI ISO 45001: 2018.

Since 2015, Coem's management excellence has been acknowledged by Certiquality as having obtained the certification requisites for its Quality, Environmental and Safety Management systems, compliant with the standards ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS.

This Management Excellence was confirmed in October 2020, in view of compliance with the new international benchmark standard for Occupational Health and Safety, UNI ISO 45001: 2018, which has replaced BS OHSAS 18001:2007.

Seit 2015 verfügt Coem über die von Certiquality für das Erreichen der Zertifizierungsziele von mit den Normen ISO 9001, ISO 14001 und BS OHSAS übereinstimmenden Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagementsystemen verliehene Auszeichnung ihres hervorragenden Managements.

Ein hervorragendes Management, das im Oktober 2020 dank der Übereinstimmung mit dem neuen internationalen Bezugsstandard für die Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz mit dem Übergang von BS OHSAS 18001:2007 auf UNI ISO 45001: 2018 bestätigt wurde.

Depuis 2015, Coem vante la reconnaissance d'excellence en matière de gestion obtenue de la part de Certiquality pour l'obtention des certifications des systèmes de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité conformes aux normes ISO 9001, ISO 14001 et BS OHSAS.

Une excellence en matière de gestion qui se renouvelle en octobre 2020 pour la conformité au nouveau standard de référence internationale pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, avec le passage de BS OHSAS 18001:2007 à UNI ISO 45001: 2018.



CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015 - EMAS

Ceramiche Coem non è un'azienda che colora di verde i propri prodotti per una questione di immagine. A testimonianza di ciò è il fatto che sin dal 1999 profonda è stata l'attenzione alle tematiche ambientali e di risparmio energetico. Già da allora il nostro è un processo produttivo sostenibile poiché a "ciclo chiuso", cioè ricicla la totalità di materie prime ed acqua nel ciclo produttivo, e recupera l'energia per diminuire i consumi e le emissioni di CO2. Oggi con orgoglio possiamo dire che tutti i nostri stabilimenti - nessuno escluso - sono certificati ISO 14001:2015 ed EMAS, acronimo di Eco-Management and Audit Scheme, la più selettiva certificazione ambientale di processo a livello europeo. EMAS è uno strumento volontario creato dalla CEE con lo scopo prioritario di contribuire alla realizzazione di uno sviluppo economico sostenibile, ponendo in rilievo il ruolo e le responsabilità delle imprese. Tutto questo giunge dunque a coronamento di un percorso maturato in anni di lavoro, nella consapevolezza che non si tratta di un traguardo, ma di un passo verso uno sviluppo sempre più sostenibile.

ISO 14001:2015 - EMAS Environmental Certification

Ceramiche Coem is not colouring its products green just for the added appeal this may bring its image. It was actually already focusing on issues relating to the environment and energy saving in 1999. Our production process was already sustainable then because it is a "closed loop", meaning all of the raw materials and water used in the production cycle are recycled and waste heat is recovered, reducing consumption and CO2 emissions. Today, we can proudly say that all our production premises – with no exceptions – are ISO 14001:2015 and EMAS certified, initials that stand for Eco-Management and Audit Scheme, the most selective process environmental certification in Europe. EMAS is an elective tool created by the EEC whose main purpose is to help create sustainable development of the economy by putting the focus on the role and responsibilities of business. This all comes as the ultimate accolade for decisions taken in many years of business, even though we are well aware that we have not crossed the finishing line yet, but have taken another step towards increasingly sustainable development.

Umweltzertifizierung

ISO 14001:2015 - EMAS

Ceramiche Coem ist keine Firma, die ihre Produkte aus Imagegründen als umweltfreundlich darstellt. Ein Beweis dafür ist, dass bereits seit 1999 die höchste Aufmerksamkeit auf Umweltthemen und Energieeinsparung gelegt wird. Damals wie heute waren unsere Produktionsverfahren wie aufgrund des geschlossenen Kreislaufs nachhaltig, d.h. alle Rohstoffe und Wasser wurden recycelt und wieder in den Produktionskreislauf eingeführt, die Energie wird zurückgewonnen, um den Energieverbrauch und die CO2-Emissionen zu reduzieren. Heute können wir mit Stolz sagen, dass alle unsere Betriebsstätten - ohne Ausnahme - nach ISO 14001:2015 und EMAS zertifiziert sind. EMAS steht für Eco-Management and Audit Scheme, die kritischste Umweltzertifizierung auf europäischer Ebene. EMAS ist ein freiwilliges Instrument, das von der EWG mit dem vorrangigen Ziel geschaffen wurde, einen Beitrag zur Verwirklichung einer nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung zu leisten, wobei die Rolle und Verantwortung der Unternehmen betont wird. Der gesamte Prozess erreicht nun in jahrelanger Arbeit einen Höhepunkt, wohl wissend, dass dieser nicht etwa das Ziel darstellt, sondern nur einen Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Entwicklung.

Certification Environnementale

ISO 14001:2015 - EMAS

Ceramiche Coem n'est pas le genre d'entreprise à hisser le pavillon vert sur ses produits juste pour soigner son image de marque. Son implication à l'égard des thèmes de l'environnement et des économies d'énergies en est la preuve puisque depuis 1999, la fabrication de ses produits est le fruit d'un procédé durable car accompli en "circuit fermé", dans le sens où la totalité des matières premières et de l'eau est réemployée dans le cycle de fabrication. Quant à l'énergie, elle est récupérée dans le but de diminuer la consommation et les émissions de CO2. Nous sommes orgueilleux aujourd'hui de pouvoir dire que toutes nos usines - sans exception - sont certifiées ISO 14001:2015 et EMAS, acronyme d'Eco-Management and Audit Scheme (système communautaire de management environnemental et d'audit), le système de certification environnementale le plus sélectif d'Europe. EMAS est un instrument volontaire créé par la CEE dans le but prioritaire de contribuer à la réalisation d'un développement économique durable, mettant en relief le rôle et les responsabilités des entreprises. L'attribution de cette certification est par conséquent le couronnement d'un parcours entrepris sur plusieurs années de travail, gardant toujours à l'esprit qu'il ne s'agit pas là d'une ligne d'arrivée, mais d'un pas fait en direction d'un développement de plus en plus durable.

certificazioni di processo

process certifications | prozesszertifizierungen | certifications de processus



CERTIFICAZIONE COEM

A NUOVO STANDARD INTERNAZIONALE ISO.

Dal 2015 COEM S.p.A. implementa, mantiene e certifica un Sistema di Gestione conforme al principale riferimento nel mondo in termini di Salute e Sicurezza sul Lavoro, dapprima certificandolo secondo lo standard britannico e, ad ora (ottobre 2020), secondo il più alto riferimento normativo internazionale disponibile e recepito sul territorio nazionale, ovvero UNI ISO 45001:2018 (prima norma internazionale che definisce gli standard minimi di buona pratica per la protezione dei lavoratori in tutto il mondo).

La norma, sviluppata con il contributo di esperti di oltre 70 paesi del mondo, fornisce un quadro internazionale che tiene conto dell'interazione tra l'azienda e il suo business.

Proprio per il suo carattere di non-obbligatorietà, il modello di organizzazione aziendale definito conformemente allo standard ISO, è caratterizzato dalla volontà di assumersi l'impegno di soddisfare requisiti sempre più stringenti rispetto agli obblighi di legge.

In particolare, il Sistema di Gestione include non solo la struttura organizzativa, le attività di pianificazione – gestione - controllo secondo lo schema PDCA⁽¹⁾, le responsabilità, le prassi, le procedure, i processi e le risorse, bensì la determinazione ad un più alto livello dei rischi e soprattutto delle opportunità che ne derivano. Ciò è reso possibile da un'accurata analisi del contesto in cui COEM S.p.A. opera e dalla valutazione periodica di tutti i fattori (interni ed esterni) nonché delle loro esigenze in termini di Salute e Sicurezza sul Lavoro.

Infine, l'applicazione di tale norma, mediante l'approccio sistemico alla Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro, permette lo sviluppo e la concretizzazione di una Politica fondata sulla Responsabilità della Leadership e su Coinvolgimento-Consapevolezza-Competenza dei Lavoratori quali ingredienti fondamentali all'accrescimento culturale di tutte le risorse dell'organizzazione, incremento delle performance aziendali e del miglioramento continuo.

(1) acronimo dall'inglese Plan-Do-Check-Act, in italiano "Pianificare - Fare - Verificare - Agire", è un metodo di gestione iterativo in quattro fasi utilizzato per il controllo e il miglioramento continuo dei processi e dei prodotti.

COEM CERTIFICATION OF COMPLIANCE

WITH THE NEW INTERNATIONAL ISO STANDARD

Since 2015, COEM S.p.A. has been implementing, maintaining and certifying a Management System compliant with the main international benchmark in terms of Occupational Health and Safety, obtaining certification of compliance first with the British standard, and now (October 2020) with the highest-level international standard available, UNI ISO 45001:2018 (the first international regulation that sets out the minimum standards of good practice for the protection of workers worldwide).

The standard, developed with the contribution of experts from over 70 countries worldwide, provides an international framework that takes account of the interaction between the company and its business.

Precisely because it is not mandatory, business organisation models defined as ISO compliant voluntarily undertake to satisfy increasing strict requisites compared to the obligations established by law.

Specifically, the Management System includes not only the organisational structure, the planning/management/control activities according to the PDCA⁽¹⁾ approach, responsibilities, practices, procedures, processes and resources, but also the determination, at a higher level, of the risks and above all the responsibilities deriving from them. This is possible thanks to a careful analysis of the context in which COEM S.p.A. operates and a regular assessment of all the internal and external factors and their requirements in terms of Occupational Health and Safety.

Finally, the application of the standard, through a systemic approach to Occupational Health and Safety Management, allows for the development and implementation of a Policy founded on the Responsibility of the Leadership and the Involvement-Awareness-Competence of the workers as the fundamental ingredients for the cultural growth of all the organisation's resources and to boost company performance and ongoing improvement.

(1) Plan-Do-Check-Act: an iterative four-phase management model for the continuous verification and improvement of processes and products.

ZERTIFIZIERUNG VON COEM

NACH DEM NEUEN INTERNATIONALEN ISO-STANDARD

Seit 2015 implementiert, erhält und zertifiziert COEM S.p.A. ein Managementsystem im Einklang mit den wichtigsten Bezugsnormen in der Welt in Sachen Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, das zuerst nach dem britischen Standard und ab sofort (Oktober 2020) nach dem höchsten verfügbaren internationalen und auf nationaler Ebene umgesetzten Normsystem, das heißt UNI ISO 45001:2018 (die erste internationale Norm, die Mindeststandards der guten Praxis zum Schutz der Arbeitnehmer in der ganzen Welt festlegt) zertifiziert wurde. Die mit dem Beitrag von Fachleuten aus mehr als 70 Ländern in der ganzen Welt ausgearbeitete Norm liefert einen internationalen Rahmen unter Berücksichtigung der Interaktion zwischen dem Unternehmen und seiner Geschäftstätigkeit.

Aufgrund seines Merkmals der Freiwilligkeit zeichnet sich das entsprechend dem ISO-Standard festgelegte Betriebsorganisationsmodell durch den Willen aus, die Verantwortung dafür zu übernehmen, immer strengere Voraussetzungen im Vergleich zu den gesetzlichen Verpflichtungen zu erfüllen.

Insbesondere umfasst das Managementsystem nicht nur die Organisationsstruktur, die Planungs-, Verwaltungs- und Kontrolltätigkeiten nach dem Schema PDCA⁽¹⁾, die Verantwortungen, Verfahren, Prozeduren, Prozesse und Ressourcen, sondern auch die Entschlossenheit zu einem höheren Risikoniveau und vor allem einem höheren Niveau an Gelegenheiten, die sich dadurch ergeben. Dies ist dank einer sorgfältigen Analyse des Umfelds, in dem COEM S.p.A. tätig ist, und der periodischen Überprüfung aller (internen und externen) Faktoren sowie ihrer Bedürfnisse in Sachen Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz möglich.

Schließlich ermöglicht die Anwendung dieser Norm anhand eines systematischen Ansatzes an das Management der Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz die Entwicklung und konkrete Umsetzung einer Politik, die auf der Verantwortung der Führung und der Einbeziehung/dem Bewusstsein/der Kompetenz der Arbeitnehmer als grundlegendem Bestandteil für das kulturelle Wachstum aller Ressourcen der Organisation und eine Steigerung der Unternehmensleistungen und der ständigen Verbesserung beruht.

(1) Abkürzung für das englische Plan-Do-Check-Act, auf Deutsch „Planen – Tun – Überprüfen – Umsetzen“, es handelt sich um eine iterative vierphasige Managementmethode, die für die Kontrolle und ständige Verbesserung der Prozesse und Produkte verwendet wird.

CERTIFICATION COEM

AU NOUVEAU STANDARD INTERNATIONAL ISO

Depuis 2015, COEM S.p.A. met en œuvre, maintient et certifie un système de gestion conforme à la principale référence dans le monde en termes de santé et de sécurité sur le lieu de travail, en le certifiant tout d'abord selon le standard britannique et, à présent (octobre 2020), selon la plus grande référence normative internationale disponible et transposée sur le territoire national, à savoir UNI ISO 45001:2018 (première norme internationale qui définit les standards minimum de bonne pratique pour la protection des travailleurs dans le monde entier).

La norme, développée avec la contribution d'experts en provenance de plus de 70 pays du monde entier, fournit un cadre international qui tient compte de l'interaction entre l'entreprise et son business.

En raison justement de son caractère non-obligatoire, le modèle d'organisation de l'entreprise défini conformément au standard ISO, est caractérisé par sa volonté de s'engager à satisfaire des conditions de plus en plus strictes par rapport aux obligations juridiques.

Notamment, le système de gestion inclut non seulement la structure organisationnelle, les activités de planification, de gestion et de contrôle selon le schéma PDCA⁽¹⁾, les responsabilités, les pratiques, les procédures, les processus et les ressources, mais aussi la détermination à un plus haut niveau des risques et surtout des opportunités qui en dérivent. Cela est rendu possible par une analyse soignée du contexte dans lequel COEM S.p.A. opère et par l'évaluation périodique de tous les facteurs (internes et externes) et de leurs exigences en termes de santé et de sécurité sur le lieu de travail.

Enfin, l'application de ladite norme, à travers l'approche systémique de la gestion de la santé et de la sécurité sur le lieu de travail, permet le développement et la concrétisation d'une politique fondée sur la responsabilité de la Direction et sur l'implication, la conscience et la compétence des travailleurs comme ingrédients fondamentaux pour l'accroissement culturel de toutes les ressources de l'organisation et l'augmentation des performances de l'entreprise et de l'amélioration continue.

(1) Acronyme de l'anglais Plan-Do-Check-Act, en français "Planifier - Développer - Contrôler - Ajuster" : méthode de gestion interactive en quatre phases utilisée pour le contrôle et l'amélioration continue des processus et des produits.

tipologie produttive

product types | herstellungstypologie | typologies de production

gres++
HI-TECH INSIDE

Il gres++ è un gres porcellanato tecnico (UGL) con impasti colorati a tutta massa ottenuti dalle migliori materie prime, che consentono di realizzare un materiale in perfetta attinenza con la superficie, in grado di far risaltare la resa estetica, conferendole una migliore e più intensa colorazione. Il gres++ è un materiale altamente sinterizzato con bassissimi livelli di assorbimento e totalmente ignifugo, resistente all'usura, agli agenti chimici e facilmente pulibile, idoneo quindi anche agli ambienti esposti a forti sollecitazioni esterne. Le elevatissime performance meccaniche del gres++ sono il risultato di un sistema di formatura e compattazione ottenuto con altissimi carichi di pressatura a secco: per un gres porcellanato a tutto spessore che incarna quanto di più resistente la tecnologia ceramica abbia espresso fino ad oggi.

gres++ is a technical porcelain stoneware (UGL) with full-body colouring obtained using the finest raw materials, making it possible to create a material perfectly suited to the surface, enhancing the appearance of the tiles and giving them a more attractive, intense colour. gres++ is a highly sintered material, with extremely low levels of absorption and completely fire-resistant. It is also resistant to wear and to chemical agents, and is easy to clean, thus making it suitable also for settings exposed to strong external stress. The extremely impressive mechanical performance of gres++ is the result of a forming and compacting system with extremely high dry pressing loads: for a full-thickness that embodies the maximum resistance ceramic technology has been able to boast to date.

gres++ ist ein durchgefärbtes technisches Feinsteinzeug aus den besten Rohstoffen. Das so hergestellte Material ist perfekt auf die Oberfläche abgestimmt, hebt die ästhetische Wirkung hervor und verleiht schönere und intensivere Farbtöne. gres++ ist ein hochgesintertes Material mit sehr geringer Wasseraufnahme und absoluter Feuerbeständigkeit. Es ist verschleißfest, chemikalienbeständig und leicht zu reinigen und daher auch für Bereiche geeignet, die starken äußeren Belastungen ausgesetzt sind. Die ausgezeichneten mechanischen Leistungen von gres++ von Coem sind das Ergebnis eines Form- und Verdichtungssystems, das durch extrem hohe Trockenpresslasten erreicht wird: Für ein vollgemischtes technisches Feinsteinzeug, das zur widerstandsfähigsten Keramik gehört, die bis heute entwickelt wurde.

Le gres++ est un grès cérame technique (UGL) à pâtes colorées pleine masse obtenues à partir des meilleures matières premières, qui permettent de réaliser un matériau en parfaite harmonie avec la surface, en mesure d'exalter son résultat esthétique en lui conférant une meilleure coloration et plus intense. Le gres++ est un matériau sintérisé caractérisé par des niveaux très réduits d'absorption et totalement ignifuge, résistant à l'usure, aux agents chimiques et facilement nettoyable, adapté par conséquent aussi aux espaces exposés à de fortes sollicitations externes. Les performances mécaniques très élevées du gres++ sont le résultat d'un système de formage et de compactage obtenu à partir de charges de pressage à sec très élevées : pour un grès cérame pleine épaisseur qui incarne le matériau le plus résistant réalisé à ce jour par la technologie céramique.

gres360°
STONE THROUGHOUT

Il nostro gres++ rafforza la coerenza di colore fra superficie ed impasto con l'utilizzo di impasti non solo profondamente colorati, ma anche miscelati nei colori e nelle granulometrie, offrendo un effetto porfirizzato al supporto.

La continuità materica tra impasto, superficie e bordo, conferisce un grande pregio estetico al manufatto e prestazioni tecniche superiori.

Our gres++ reinforces the colour match between the tile body and the surface, by using bodies that are not only coloured in depth, but also have a mix of colours and grain sizes, bringing a porphyry-like effect to the support. The material continuity between the body, surface and edge gives the tile a splendid appearance as well as superior technical performance.

Unser gres++ verstärkt die Einheitlichkeit der Farbe zwischen Oberfläche und Masse durch die Verwendung von nicht nur durchgefärbten, sondern auch in Farbe und Korngröße gemischten Massen, was dem Scherben eine pulverartige Wirkung verleihen. Der einheitliche Materialcharakter von Masse, Oberfläche und Kanten verleiht dem Produkt einen großen ästhetischen Wert und überlegene technische Leistungen.

Notre gres++ renforce la cohérence de couleur entre la surface et la pâte grâce à l'utilisation de pâtes non seulement profondément colorées, mais aussi mélangées dans leurs couleurs et leurs granulométries, en offrant un effet porphyrisé au support. La continuité matiériste entre pâte, surface et bord, confère un grand prestige esthétique au produit manufacturé ainsi que des performances techniques supérieures.

gres
STONEWARE

Si tratta di gres porcellanato ad impasto colorato che identifica una serie di tipologie prodotto ottenute anche con il recupero delle acque e dei materiali di scarto del ciclo produttivo: mantiene altissime qualità fisico-meccaniche rispettando l'ambiente in cui viviamo e offre un'ulteriore dimostrazione dell'impegno di Coem, giorno dopo giorno, verso un traguardo di qualità e competitività totale. Il colore del supporto si adatta al colore che si esprime in superficie attraverso l'utilizzo di una maggiore ricchezza nei componenti della materia prima e conferisce al prodotto un valore aggiunto sia dal punto di vista estetico che qualitativo.

Coloured-body porcelain stoneware that identifies a series of product types obtained by recovering waste materials and water from the production cycle: maintains excellent physical and mechanical characteristics, respecting the environment we live in, and offers a further demonstration of Coem's commitment, day after day, to total quality and competitiveness.

The colour of the support adapts to the colour visible on the surface, thanks to the use of a larger range of components of the raw material, giving the product added value in terms of appearance and quality.

Es handelt sich um Feinsteinzeug mit vollgemischter farbiger Masse und einer Reihe von Produkttypologien, die unter anderem durch die Rückgewinnung von Wasser und Abfallstoffen aus dem Produktionszyklus erreicht werden: Es weist sehr hohe physikalische und mechanische Qualitäten auf, ist umweltfreundlich und ein weiterer Beweis für das Engagement von Coem für Qualität und umfassende Wettbewerbsfähigkeit. Die Farbe des Scherbens ist auf die Farbe der Oberfläche abgestimmt, die durch einen größeren Reichtum der Bestandteile des Rohmaterials zum Ausdruck kommt, und verleiht dem Produkt sowohl in ästhetischer als auch in qualitativer Hinsicht einen Mehrwert.

Il s'agit d'un grès cérame à pâte colorée qui désigne une série de typologies de produit obtenues notamment à partir de la récupération des eaux et des matériaux de récupération du cycle de production: il conserve des qualités physico-mécaniques très élevées tout en respectant l'environnement dans lequel nous vivons et offre une nouvelle démonstration de l'engagement quotidien de Coem vers un objectif de qualité et de compétitivité totale.

La couleur du support s'adapte à celle qui s'exprime en surface à travers l'utilisation d'une plus grande richesse dans les composants de la matière première et confère au produit une valeur ajoutée aussi bien du point de vue esthétique que qualitatif.

caratteristiche tecniche

technical features | technische eigenschaften | caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL








Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.

All Coem materials in this category comply with statutory requirements.

Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.

Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

gres++
HI-TECH INSIDE

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME
 Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit Rectitude des arêtes Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Angularité Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts
 Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)
 Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm ² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm ² min.)
 Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke - Epaisseur ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.
 Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	175 mm ³ max.
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requisite
 Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) / Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) / Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) / Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1° SCELTA

VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.

The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.

Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgeführt worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.

Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.
The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta.

DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberfläche auf Anfrage.
DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

caratteristiche tecniche

technical features | technische eigenschaften | caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE Bia UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE Bia UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES



SERIE SERIES SERIE SERIE	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS	DCOF* AcuTest SM ANSI A137.1
ARDESIA MIX	R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	WET: > 0.42
ARENARIA	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B + C	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
BLENDSTONE	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Strutturato: WET: > 0.42
BRIT STONE	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Strutturato: WET: > 0.42
CARDOSO	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Strutturato: WET: > 0.42
DUALMOOD	Naturale: R10	Naturale: A + B	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
DUALMOOD_STONE	Stone Naturale: R10 Stone Esterno: R11	Stone Naturale Stone Esterno: A + B	Stone Naturale Stone Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Stone Naturale: WET: > 0.42
FLOW	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
I SASSI	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 56 WET: 36	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
KAVASTONE gres360°	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 60 WET: 37	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
LAGOS	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
MARMI BIANCHI	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
MODICA	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 57 WET: 36	Naturale: WET: > 0.42
MOON_STONE	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
MOON_VEIN	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
PIETRA JURA 45x90 - 60x60	Naturale: R10	Naturale: A + B	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE Bia UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE Bia UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES



SERIE SERIES SERIE SERIE	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS	DCOF* AcuTest SM ANSI A137.1
PIETRA SABBIOSA	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B + C	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Strutturato: WET: > 0.42
PIETRA VALMALENCO	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Strutturato: WET: > 0.42
PORFIRICA gres360°	Naturale/Riga: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Riga/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Riga/Esterno: WET: > 0.42
REVERSO	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
REVERSO2	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
RIVERSLATE gres360°	Cerato: R9 Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
SCILIAR gres360°	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
SEQUOIE	Naturale R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
SILVER STONE	Naturale: R10 Strutturato: R10 Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	Naturale/Strutturato Esterno R11: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Strutturato: WET: > 0.42
SOAP STONE	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
T.U.	R9	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
TERRAZZO	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42

* DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.







caratteristiche tecniche

technical features | technische eigenschaften | caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.

All Coem materials in this category comply with statutory requirements.
Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.
Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME	gres WIDE OVERSIZE DESIGN	
 Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Länge und Breite / Longueur et largeur	±0,6% / ±2.0 mm	±0,15%
		Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	±5% / ±0.5 mm	±5%
		Rettilinearità spigoli / Straightness of sides Kantengeradheit / Rectitude des arêtes	±0,5% / ±1.5 mm	±0,1%
		Ortogonalità / Rectangularity Rechtwinkligkeit / Angularité	±0,5% / ±2.0 mm	±0,2%
		Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité	±0,5% / ±2.0 mm	±0,2%
Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts			Conforme Compliant Konform Conforme	
 Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)		< 0,1%
 Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm ² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm ² min.)		> 50 N/mm ²
 Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	175 mm ³ max.		Conforme Compliant Konform Conforme
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requisite		Conforme Compliant Konform Conforme
 Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB		Conforme Compliant Konform Conforme

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1° SCELTA

VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.

The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.

Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgeführt worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI

COEM-SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gres 240
WIDE
OVERSIZE DESIGN

SERIE SERIES SERIE SERIE	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	DCOF AcuTest SM ANSI A137.1
CARDOSO	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
PIETRA VALMALENCO	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
REVERSO	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
REVERSO2	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42

gres 260
WIDE
OVERSIZE DESIGN

SERIE SERIES SERIE SERIE	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	DCOF AcuTest SM ANSI A137.1
FLOW	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
GRÈ EFFECT	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
LAGOS	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
MARMI EFFECT	-	MATT DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Matt: WET: > 0.42
MODICA	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42
PORFIRICA	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: > 0.42

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.

Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.








caratteristiche tecniche

technical features | technische eigenschaften | caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.

All Coem materials in this category comply with statutory requirements.
Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.
Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE		METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME	gresX2
	Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Länge und Breite / Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit Rectitude des arêtes Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit Angularité Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts	±0,6% / ±2.0 mm ±5% / ±0.5 mm ±0,5% / ±1.5 mm ±0,5% / ±2.0 mm ±0,5% / ±2.0 mm Conforme Compliant Konform Conforme
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)	< 0,2%
	Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4 EN 1339	35 N/mm ² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm ² min.) -	Conforme Compliant Konform Conforme T11*
	Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.	10.000 N
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	175 mm ³ max.	145 mm ³
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requisite	Resistente Resistant Widerstandsfähig Resistent
	Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB	UA Resistente Resistant Widerstandsfähig Resistent

* **Valido solo per i formati quadrati** - Valid only for square formats - Gilt nur für die quadratischen Formate - Valable uniquement pour les formats carrés

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1° SCELTA

VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.

The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.

Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgeführt worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI

COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gresX2
OUTDOOR DESIGN

SERIE SERIES SERIE	REAZIONE AL FUOCO EN 13823	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2
AQUITAINE 60x60 - 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
BRIT STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
CALCAREA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
CARDOSO 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
CARRARA EFFECT 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
DUALMOOD_STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
FOSSILIA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
GOLDENSTONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
I SASSI 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
KAVASTONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
LAGOS 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
LIGNEA 30,2x120,8	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
LOIRE 60,4x90,6 - 75x75	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
MASSIVE STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
MODICA_STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
NAMUR 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PIETRA JURA 60x60	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PIETRA SABBIOSA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PIETRA VALMALENCO 60x60	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PORFIRICA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
REVERSO 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
RIVERSLATE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40

* **Nessuna reazione** - No reaction - Keine reaktion - Aucune réaction

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.

Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.
The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

caratteristiche tecniche

technical features | technische eigenschaften | caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia GL










Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.

All Coem materials in this category comply with statutory requirements.

Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.

Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

gres
STONEWARE

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME
 Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und Breite Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit Rectitude des arêtes Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Angularité Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts
 Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)
 Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm ² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm ² min.)
 Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke - Epaisseur ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.
 Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Oberflächenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion de surface	ISO 10545-7	Riportare la classe di abrasione (PEI) e il numero di cicli superati State the PEI rate and covered cycles Abriebklasse PEI und Anzahl der erfolgreich durchgeführten Zyklen angeben Mentionner le classement PEI et le nombre de cycles dépassés
 Resistenza al Cavillo Crazing resistance Haarrißbeständigkeit Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Richiesta - Required Notwendig - Requisite
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requisite
 Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	GB min min. GB GB mind min GB
 Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenunempfindlichkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min. - min. Class 3 mind. Klasse 3 - Classe 3 min

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1ª SCELTA

VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.

VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.

On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.

Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.

The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.

Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.

Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.

Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.

Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgeführt worden sind.

Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.

Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.

Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.

Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.

Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta.

DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.

DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberfläche auf Anfrage.

DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

caratteristiche tecniche

technical features | technische eigenschaften | caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
 COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
 COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE Bia UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
 SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE Bia UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gres
STONEWARE

SERIE SERIES SERIE SERIE	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE (PEI) ISO 10545-7	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS	DCOF* AcuTest SM ANSI A137.1
AFROMOSIA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 56 WET: 40	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
AQUITAINE	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R9 Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
BRICKLANE	Cemento/Intonaco/Cotto/Total White/Total Grey: CLASSE 4 (6000 giri) Bruno/Nero/Total Black: CLASSE 4 (2100 giri)	R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	WET: > 0.42
CASTLE	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
COTTOCEMENTO	Light Grey/Beige: CLASSE 4 (6000 giri) Dark Grey/Brown: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
FOSSILIA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
GOLDENSTONE	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
HABITA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno R11: R11	Naturale: A + B Esterno R11: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
LIGNEA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 63 WET: 36	Naturale: WET: > 0.42
LOIRE	Avorio/Grigio/Taupe: CLASSE 4 (6000 giri) Moka: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno R11: R11	Naturale: A + B Esterno R11: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
MASSIVE STONE	Moon: CLASSE 4 (6000 giri) Desert/Ash/Ground: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 64 WET: 38	Naturale/Esterno: WET: > 0.42
MODICA_STONE	CLASSE 4 (2100 giri)	Stone Naturale: R10 Stone Esterno: R11	Stone Naturale/ Stone Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Stone Naturale: WET: > 0.42

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO Bia UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
 COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bia UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
 COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE Bia UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
 SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE Bia UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gres
STONEWARE

SERIE SERIES SERIE SERIE	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE (PEI) ISO 10545-7	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS	DCOF* AcuTest SM ANSI A137.1
OCCITANIE	Avorio: CLASSE 4 (6000 giri) Beige/Cenere: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Strutturato: R11	Naturale/Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 57 WET: 40	Naturale/ Strutturato: WET: > 0.42
OUTSTONE	CLASSE 4 (2100 giri)	R11	A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
PIETRA JURA 40,8x61,4 - 30,5x61,4 40x60 - Modulo	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R10 Esterno R11: R11	Naturale: A + B Esterno R11: A + B + C	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: > 0.42
QUARTZ	CLASSE 4 (6000 giri)	Soft: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
TUFO	CLASSE 5 (12000 giri)	R9	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-

* DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
 DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberfläche auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

modalità di posa

tiling methods | verlegehinweise | modalités de pose

PROGETTAZIONE

- Il sottofondo deve essere adeguato alla destinazione d'uso del pavimento soprattutto nel caso in cui sia previsto il transito di carichi pesanti.**
- Occorre prevedere l'inserimento dei giunti di dilatazione, soprattutto in caso di grandi superfici, rispettando i giunti strutturali dell'edificio.**
- Prevedere davanti alle porte d'ingresso l'inserimento di zerbini ad incasso di adeguata superficie e tipologia. La loro funzione di trattenere lo sporco permette di ridurre i costi di manutenzione e conservare i pavimenti più a lungo.**

PRIMA DELLA POSA

- Stendere a terra circa 3-4 m² di materiale prendendo le piastrelle da scatole diverse e verificare che sia conforme a quanto richiesto e concordato all'atto di ordinazione.**
- Controllare sulle scatole che tonalità, calibro e scelta siano i medesimi.**
- Si ricorda che non si accettano contestazioni sul materiale già posato.**

POSA IN OPERA

- Si consiglia di posare sempre con opportuna fuga (minimo 2-3 mm), facendo uso delle crocette distanziatrici; nei grandi ambienti, prevedere l'inserimento dei giunti di dilatazione.**
- I criteri di posa devono essere conformi alla destinazione d'uso del pavimento.**
- La posa può essere fatta sia con collanti che con malta cementizia.**
- Nel caso di posa a collanti, la superficie deve essere perfettamente planare, e predisposta per il buon ancoraggio delle piastrelle.**
- Per la scelta dell'adesivo e per la sua applicazione attenersi scrupolosamente alle indicazioni della casa produttrice.**
- Posare le piastrelle prendendole da più scatole in modo da miscelarle.**
- Per segnare eventuali tagli delle piastrelle non utilizzare pennarelli, soprattutto se di tipo indelebile.**

SIGILLATURE FUGHE

- Qualora si intenda usare sigillanti colorati, limitarsi ad utilizzare quelli preconfezionati; si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle modalità d'uso indicate dal produttore.**
- In ogni caso occorre sempre particolare attenzione, soprattutto quando si fa uso di sigillanti il cui colore è in contrasto con la piastrella (piastrelle di colore chiaro e sigillanti di colore scuro come nero, blu, rosso). In questi casi è consigliabile eseguire prima una prova su alcune piastrelle non posate.**
- Decliniamo ogni responsabilità per piastrelle macchiate da sigillanti colorati, in quanto tale inconveniente si verifica solo se il sigillante non è applicato correttamente.**

PULIZIA DOPO LA POSA

- Dopo la posa e la sigillatura delle fughe è necessario lavare accuratamente il pavimento per rimuovere i residui calcareo-cementizi della stuccatura. Occorre lavare pochi mq per volta, utilizzando un detergente disincrostante a base di acido fosforico-cloridrico tamponato, opportunamente diluito in acqua; quindi risciacquare più volte con acqua pulita asportando con un aspiratore l'acqua residua.**

PROTEZIONE DEL PAVIMENTO DURANTE I LAVORI DI FINITURA DEL CANTIERE

- Si consiglia di proteggere il pavimento, perfettamente pulito e asciutto, mediante teli in PVC e PLURIBALL per evitare di danneggiare il pavimento durante i lavori di finitura del cantiere.**

DESIGN

- The substrate must be suitable for the intended use of the flooring, especially if heavy loads are to transit on it.
- It is essential to provide for the use of expansion joints, especially for large areas, which should respect the structural joints in the building.
- Arrange for recessed doormats of a suitable size and type to be located in front of entrance doorways. Their dirt-grabbing action makes it possible to reduce maintenance costs and preserve the original appearance of the flooring for longer.

BEFORE TILING

- Lay approximately 3-4 m² of material on the ground, taking the tiles from different boxes, and check that they comply with the order.
- Check that the colour, gauge and quality are the same.
- Please remember we cannot accept complaints after tiles have been laid.

TILING

- We recommend that an adequate joint is always left between the tiles (minimum 2-3 mm), using spacers; provide for expansion joints for large surfaces.
- The tiling criteria must comply with the intended use of the flooring.
- The tiles can be laid with either adhesives or cement-based mortar.
- If adhesives are to be used, the surface must be perfectly level and prepared to ensure the tiles will be correctly anchored.
- Follow the manufacturer's recommendations scrupulously regarding the choice and the application of the adhesive.
- When tiling, remember to take tiles from several boxes in order to mix them.
- Do not use marker pens to mark where tiles are to be cut, especially if they are permanent markers.

GROUTING JOINTS

- Should you intend to apply a coloured grout, only use pre-packed products; it is important to follow the manufacturer's instructions for use carefully.
- We always recommend paying particular attention when grout in a contrast colour is to be used (pale tiles and dark coloured grouts such as black, dark blue or red). In this case, it is advisable to test it on some loose tiles first before using it.
- We are not liable for tiles that have been stained by coloured grouts, as this problem only occurs if the grout has not been applied correctly.

CLEANING AFTER TILING

- After the tiles have been laid and grouted, the floor must be carefully cleaned to remove the calcium-cement residue from grouting. Only clean a small area of m2 at a time, using a phosphoric-hydrochloric acid buffer, scale-remover, which should be correctly diluted in water; then rinse with clean water several times and remove the residual water with a vacuum.

PROTECTING THE FLOOR DURING COMPLETION OF WORK ON-SITE

- We recommend protecting the floor, which should be perfectly clean and dry, using sheets of PVC and PLURIBALL to prevent damage to the floor during the completion of any work on-site.

PLANUNG

- Der Untergrund muss der Verwendungsart des Bodenbelages angepasst sein, vor allem wenn der Durchgang von schweren Lasten vorgesehen ist.
- Es ist notwendig, die Einfügung von Dehnungsfugen vorzusehen, vor allem bei großen Oberflächen, wobei die strukturellen Fugen beachtet werden müssen.
- Vor den Eingangstüren die Einfügung von eingebauten Fußmatten mit einer angemessenen Oberfläche und Typologie vorsehen. Ihre Funktion, den Schmutz festzuhalten, ermöglicht die Reduzierung der Wartungskosten und bewahrt die Bodenbeläge für längere Zeit.

VOR DER VERLEGUNG

- Auf dem Boden etwa 3-4 m² Material ausbreiten, dabei die Fliesen aus verschiedenen Behältern entnehmen und überprüfen, dass sie den Daten und Vereinbarungen der Bestellung entsprechen.
- Kontrollieren, dass die Behälter in Bezug auf Tonalität, Größenklasse und Auswahl die gleichen sind.
- Es wird daran erinnert, dass für das bereits verlegte Material keine Beanstandungen akzeptiert werden.

VERLEGUNG

- Es wird empfohlen, immer mit angemessener Fuge (mindestens 2-3 mm) zu verlegen, wobei die Distanzstücke verwendet werden müssen; in großen Umgebungen die Einfügung von Dehnungsfugen vorsehen.
- Die Verlegungskriterien müssen der Verwendungsart des Bodenbelages entsprechen.
- Die Verlegung kann mit Klebstoffen oder Zementmörtel erfolgen.
- Bei der Verlegung mit Klebstoffen muss die Oberfläche vollkommen eben und für eine gute Fliesenverankerung vorbereitet sein.
- Für die Auswahl und Anwendung des Klebstoffes halten Sie sich genau an die Angaben der Herstellerfirma.
- Verlegen Sie die Fliesen, indem Sie sie aus mehreren Behältern entnehmen, um sie zu vermischen.
- Verwenden Sie keine Filzstifte, vor allem vom unauslöschlichen Typ, um eventuelle Einschnitte der Fliesen anzuzeigen.

FUGENVERDICHTUNG

- Sollten bunte Dichtungsmittel verwendet werden, beschränken Sie sich darauf, Fertigprodukte zu verwenden; es wird empfohlen, genauestens die Verwendungsanweisungen zu beachten, die der Hersteller angegeben hat.
- Auf jeden Fall muss immer besonders aufgepasst werden, vor allem wenn Dichtungsmittel verwendet werden, deren Farbe im Kontrast zur Fliese steht (Fliesen von heller Farbe und Dichtungsmittel von dunkler Farbe wie schwarz, blau, rot). In diesen Fällen ist es ratsam, zuerst einen Versuch auf einigen noch nicht verlegten Fliesen auszuführen.
- Wir lehnen jegliche Verantwortung für Fliesen ab, die durch farbige Dichtungsmittel befleckt worden sind, da dieser Fall nur eintritt, wenn das Dichtungsmittel nicht korrekt aufgetragen worden ist.

REINIGUNG NACH DER VERLEGUNG

- Nach der Verlegung und Verdichtung der Fugen ist es notwendig, den Bodenbelag gut zu reinigen, um die Kalk- und Zementreste der Spachtelung zu entfernen. Es sind wenige m2 zur Zeit zu wischen, und es muss ein Entkalkungsmittel, das gepuffte, in Wasser verdünnte Phosphor-und Salzsäure enthält, verwendet werden. Dann mehrmals mit sauberem Wasser wieder spülen und das verbleibende Wasser mit einem Absauger entfernen.

SCHUTZ DES BODENBELAGES WÄHREND DER ENDARBEITEN (FÜR DIE FERTIGSTELLUNG) DER BAUSTELLE

- Es wird empfohlen, den perfekt sauberen und trockenen Bodenbelag durch Planen aus PVC und PLURIBALL zu schützen, um zu vermeiden, den Bodenbelag während der Endarbeiten (für die Fertigstellung) der Baustelle zu beschädigen.

CONCEPTION

- La sous-couche doit être adaptée à l'usage auquel le sol est destiné, surtout si celui-ci doit supporter le poids de lourdes charges.
- Il faut prévoir l'insertion des joints de dilatation, surtout pour les grandes surfaces, en respectant les joints de structures de l'édifice.
- Prévoir, devant les portes d'entrée, des paillassons à encastrement d'une grandeur et d'un type adéquats. Leur fonction de retenir la saleté permet de réduire les coûts d'entretien et de garder les sols plus longtemps.

AVANT LA POSE

- Etaler au sol environ 3-4 m² de matériau en prenant les carreaux de plusieurs boîtes et vérifier s'ils sont conformes à la commande.
- Contrôler sur les boîtes si la tonalité, le calibre et le choix sont bien les mêmes.
- Aucune contestation ne sera acceptée si le matériau est déjà posé.

POSE

- Nous conseillons de poser le matériau en effectuant un joint approprié (minimum 2-3 mm), en utilisant des croisillons d'écartement; pour les grandes surfaces, prévoir des joints de dilatation.
- Les critères de pose doivent être conformes à l'usage auquel le sol est destiné.
- La pose peut être faite aussi bien avec des adhésifs qu'avec du mortier à base de ciment.
- En cas de pose avec l'adhésifs, la surface doit être parfaitement plate et préparée pour un bon ancrage des carreaux.
- Pour le choix de l'adhésif et pour son application, suivre scrupuleusement les indications du fabricant.
- Poser les carreaux en les prenant de plusieurs boîtes de manière à les mélanger.
- Pour marquer d'éventuelles découpes sur les carreaux, ne pas utiliser de feutres, surtout s'ils sont indélebiles.

SCELLEMENT DES JOINTS

- Si l'on décide d'utiliser des mastics colorés, se limiter à utiliser ceux confectionnés d'avance ; nous conseillons de suivre scrupuleusement le mode d'emploi indiqué par le fabricant.
- Il convient toujours de faire attention, surtout en cas d'utilisation des mastics dont la couleur est en contraste avec le carreau (carreaux de couleur claire et mastics de couleur foncée comme le noir, le bleu et le rouge). Dans ces cas, il est conseillé d'exécuter auparavant un essai sur quelques carreaux non posés.
- Nous déclinons toute responsabilité si des carreaux sont tachés par des mastics colorés, car ce genre d'inconvénient ne se produit que si le mastic n'a pas été appliqué correctement.

NETTOYAGE APRES LA POSE

- Après la pose et le scellement des joints, il faut laver soigneusement le sol pour éliminer les résidus de calcaire et de ciment du jointoiement. Laver quelques m2 à la fois, en utilisant un détergent désincrustant à base d'acide phosphorico-chlorhydrique tamponné, opportunément dilué dans de l'eau ; puis rincer plusieurs fois à l'eau propre en éliminant l'eau stagnante au moyen d'un aspirateur prévu à cet effet.

PROTECTION DU SOL PENDANT LES TRAVAUX DE FINITION DU CHANTIER

- Il est conseillé de protéger le sol, parfaitement propre et sec, en appliquant des bâches en PVC et PLURIBALL afin d'éviter d'endommager le sol pendant les travaux de finition du chantier.

manutenzione

maintenance | wartung | entretien

MANUTENZIONE ORDINARIA

- **Il materiale è di facile manutenzione e non richiede particolari accorgimenti.**
- **Le modalità e la frequenza di manutenzione devono essere adeguate alla destinazione d'uso del pavimento e all'entità della superficie.**
- **Per un'efficace manutenzione si consiglia:**
 - **di non lasciare lo sporco troppo a lungo sul pavimento;**
 - **di utilizzare sempre detersivi; la scelta del tipo di detergente dipende dalla destinazione d'uso e dal tipo di sporco prevalente. In condizioni normali di esercizio è sufficiente un detergente neutro o alcalino;**
 - **di risciacquare con acqua pulita.**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

- **La manutenzione straordinaria si rende necessaria nel caso in cui quella ordinaria non sia eseguita correttamente; nel caso in cui eventi accidentali causino macchie e/o sporco dovuto a particolari sostanze.**
- **In questi casi occorre intervenire con detersivi professionali, specifici per il tipo di sporco o di macchie da rimuovere; spesso i migliori risultati si ottengono se associati all'uso di macchine lavapavimenti.**

LEVIGATO/LAPPATO: TRATTAMENTO PROTETTIVO

- **Sui materiali levigati, soprattutto se di colore molto chiaro e uniforme, qualora si presume possano essere destinati ad ambienti sporchevoli, è consigliabile eseguire un trattamento protettivo, per rendere la già semplice manutenzione ancor più facile.**
- **Il trattamento è di facile esecuzione e deve essere eseguito, sul pavimento perfettamente pulito e asciutto, con prodotti specifici per gres porcellanato, secondo le indicazioni del produttore.**
- **Tali prodotti, distribuiti da numerose aziende specializzate, sono di facile reperibilità; sulle confezioni deve essere espressamente indicato l'uso per "Gres Porcellanato". Si consiglia di non utilizzare prodotti generici e universali, tipo per granito, marmi, pietre, cotto, ecc.**

AVVERTENZE

- **Durante l'eventuale applicazione di prodotti chimici concentrati occorre usare adeguata prudenza, attenendosi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori; decliniamo ogni responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti all'uso improprio di detersivi e prodotti chimici.**
- **I consigli sopraindicati sono rivolti esclusivamente ai professionisti del settore. Pur derivando dalla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente indicativi e in ogni caso esulano dalle nostre specifiche competenze e responsabilità.**

ROUTINE MAINTENANCE

- The material is easy to maintain and does not require any particular treatment.
- The methods used and the frequency of maintenance depend on the intended use of the flooring and its overall surface area.
- For correct maintenance, we recommend the following:
 - do not leave the floor in a dirty condition for long periods of time;
 - always use detergents; the choice of the type of detergent depends on the floor's intended use and the type of dirt that it is most subject to. In normal conditions, a neutral or alkaline-based detergent is sufficient;
 - use clean water for rinsing.

EXTRA MAINTENANCE

- Extra maintenance is required when: routine maintenance has not been carried out correctly; stains and/or dirt due to particular substances have been caused by accident.
- Professional detergents specifically designed for the particular type of dirt or the stain to be removed, should be used in this case; best results are usually achieved if they are used together with a floor cleaning machine.

POLISHED/LAPPATO PRODUCTS: PROTECTIVE COATING

- A protective coating is recommended for polished materials that are intended for use in dirty areas, especially if they are a very pale and uniform colour, as this will make it even easier to maintain them.
- The coating is easy to do and must only be performed when the flooring is perfectly clean and dry, using a product that is designed especially for porcelain stoneware, according to the manufacturer's instructions.
- These products are distributed by several specialist companies and are readily available; check that the product label specifies it is for use with "Porcelain Stoneware". The use of general and universal products, such as those intended for granite, marble, stone and cotto, etc is not recommended.

WARNING

- Care and attention must be paid when applying concentrated chemicals and the manufacturer's instructions must be followed scrupulously; we are not liable for damage and/or injury due to improper use of detergents and chemicals.
- The above suggestions are for professional use only. Although they are dictated by our experience, they should be taken purely as information and lie outside our specific sphere of competence and liability.

TÄGLICHE WARTUNG

- Das Material ist leicht pflegbar und erfordert keine besondere Umsicht.
- Die Anweisungen und die Häufigkeit der Wartung müssen der Verwendungsart des Bodenbelages und der Größe der Fläche angepasst werden.
- Für eine wirksame Wartung wird empfohlen:
 - den Schmutz nicht zulange auf dem Bodenbelag zu lassen;
 - immer Reinigungsmittel zu verwenden; die Wahl des Reinigungsmittels hängt von der Verwendungsart und dem vorwiegend vorhandenen Schmutz ab. Unter normalen Betriebsbedingungen genügt es, ein neutrales oder alkalisches Reinigungsmittel zu verwenden;
 - mit sauberem Wasser nachzuspülen.

BESONDERE WARTUNG

- Die besondere Wartung wird notwendig; wenn die tägliche Wartung nicht korrekt ausgeführt worden ist; wenn zufällige Ereignisse Flecken und/oder Schmutz aufgrund besonderer Substanzen verursachen.
- In diesen Fällen ist es notwendig, mit professionellen Reinigungsmitteln einzugreifen, die für die Art von Schmutz oder Flecken spezifisch sind, die entfernt werden müssen; die besten Ergebnisse werden oft erreicht, wenn sie mit der Verwendung von Maschinen für die Reinigung von Bodenbelägen vereint werden.

POLIERTE/GELÄPPT E BODENBELÄGE: SCHUTZBEHANDLUNG

- Auf polierten Materialien, vor allem wenn sie sehr hell und gleichförmig sind, und diese für schmutzreiche Umgebungen bestimmt sind, ist es ratsam, eine Schutzbehandlung durchzuführen, um die bereits einfache Wartung weiterhin zu vereinfachen.
- Die Behandlung ist leicht durchzuführen und muss auf dem perfekt sauberen und trockenen Bodenbelag mit spezifischen Produkten für Feinsteinzeug nach den Angaben des Herstellers ausgeführt werden.
- Diese Produkte, die von zahlreichen spezialisierten Betrieben verteilt werden, sind leicht aufzufinden; auf den Verpackungen muss ausdrücklich die Verwendung für „Feinsteinzeug“ angegeben sein. Es wird empfohlen, keine allgemeinen oder universalen Produkte zu verwenden, z. B. für Granit, Marmor, Steine, Cotto usw.

HINWEISE

- Während einer eventuellen Auftragung von konzentrierten Chemikalien ist eine angemessene Vorsicht erforderlich: halten Sie sich genauestens an die von den Herstellern angegebenen Anweisungen; wir lehnen jegliche Verantwortung für Schäden an Gegenständen und/oder Personen ab, die auf die unangemessene Verwendung von Reinigungsmitteln und Chemikalien zurückzuführen sind.
- Die oben genannten Ratschläge sind ausschließlich an die Fachleute dieses Gebietes gerichtet. Obwohl sie auf unsere Erfahrung zurückzuführen sind, sind sie als reine Angaben anzusehen, und auf jeden Fall gehen sie über unsere spezifischen Kompetenzen und Verantwortung hinaus.

ENTRETIEN ORDINAIRE

- Le matériau est facile à entretenir et n'exige aucune opération particulière.
- Les modalités d'entretien et leur fréquence doivent être adaptées à l'usage auquel le sol est destiné, et à l'ampleur de la surface.
- Pour un entretien efficace, nous conseillons :
 - de ne pas laisser la saleté trop longtemps sur le sol;
 - de toujours utiliser des produits nettoyeurs; le choix du type de nettoyeur dépend de l'usage à laquelle le sol est destiné, et du type de saleté dominant. Dans des conditions normales d'emploi, il suffit d'utiliser un nettoyeur neutre ou alcalin;
 - de rincer à l'eau propre.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

- L'entretien extraordinaire est nécessaire: si l'entretien ordinaire n'a pas été effectué correctement; si des événements accidentels ont provoqué des taches et/ou de la saleté due à des substances particulières.
- Dans ces cas-là, utiliser des nettoyeurs professionnels, spéciaux pour le type de saleté ou de taches à éliminer; les résultats sont souvent meilleurs si le nettoyage est effectué avec des machines à laver les sols.

POLI/LAPPATO: TRAITEMENT DE PROTECTION

- Sur les matériaux polis, surtout s'ils sont de couleur unie très claire et destinés à des endroits qui se salissent facilement, il est conseillé d'exécuter un traitement de protection pour faciliter plus encore l'entretien.
- Le traitement est facile à exécuter et doit se faire sur un sol parfaitement propre et sec, avec des produits spéciaux pour le grès cérame, selon les indications du producteur.
- Ces produits, distribués par de nombreuses sociétés spécialisées, sont faciles à trouver. Sur les emballages, il doit être expressément indiqué pour Grès Cérame. Nous déconseillons d'utiliser des produits communs et universels, comme ceux pour le granit, le marbres, le pierres, le cotto, etc.

MISES EN GARDE

- Lors d'éventuelle application de produits chimiques concentrés, faire très attention, et observer scrupuleusement les instructions données par les fabricants; nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages aux choses et/ou personnes dus à l'utilisation improprie de nettoyeurs et de produits chimiques.
- Les conseils mentionnés ci-dessus ne s'adressent qu'aux professionnels du secteur. Bien qu'ils soient le fruit de notre expérience, ils ne doivent être considérés qu'à titre purement indicatif. Ils ne font en aucun cas partie de nos compétences ni ne sont sous notre responsabilité.

manutenzione delle superfici ceramiche

SUPERFICIE NATURALE/SOFT/STRUTTURATA/ESTERNO/FIAMMATA/SCALPELLATA			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA CEMENTIZIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente acido	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
<p>PROCEDURA * Per stucchi cementizi additivati con resine o lattici occorre effettuare la rimozione subito con spugna e abbondante acqua. Utilizzare a indurimento stucco, mai oltre 7 giorni, un detergente acido post posa diluito in acqua seguendo le modalità indicate dal fabbricante mediante monospazzola o spazzola in saggina e frizionare. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA EPOSSIDICA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente alcalino	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
<p>PROCEDURA * Per stucchi epossidici la rimozione deve essere fatta immediatamente con spugna e abbondante acqua. Il giorno successivo alla stuccatura lavare la pavimentazione con soluzione a base di detergente alcalino, diluito in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina e frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
PULIZIA CONSIGLIATA PRIMA DELL'ARREDO DEI LOCALI	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente leggermente acido o neutro	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con soluzione detergente leggermente acida o neutra, diluita in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina, frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
MANUTENZIONE ORDINARIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente neutro	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con detergenti neutri diluiti in acqua seguendo le istruzioni riportate dal fabbricante. Non utilizzare prodotti con cere o additivi lucidanti. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
RIMOZIONE MACCHIE COLORATE (vino, frutta, caffè, nicotina)	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURA * Utilizzare secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante, direttamente sulla macchia, lasciare agire secondo i tempi indicati dal fabbricante, e risciacquare la superficie. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.</p>			
RIMOZIONE DI SOSTANZE GRASSE	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURA * Utilizzare secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante direttamente sulla macchia, lasciare agire secondo i tempi suggeriti e asportare il residuo con spugna umida. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.</p>			
* Effettuare sempre prova preventiva dei prodotti su materiale non posato			

SUPERFICIE PATINATA/LUCIDATA/LAPPATA			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA CEMENTIZIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente leggermente acido o neutro	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURA * Per stucchi cementizi additivati con resine o lattici occorre effettuare la rimozione subito con spugna e abbondante acqua. Lavare con una soluzione di detergente leggermente acido o neutro, diluito in acqua secondo le modalità indicate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina, frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA EPOSSIDICA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente alcalino	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
<p>PROCEDURA * Per stucchi epossidici la rimozione deve essere fatta immediatamente con spugna e abbondante acqua. Il giorno successivo alla stuccatura lavare la pavimentazione con soluzione a base di detergente alcalino, diluito in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina e frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente. Se dovessero rimanere residui traslucidi di stucco utilizzare un solvente idoneo come può essere un diluente al nitro.</p>			
PULIZIA CONSIGLIATA PRIMA DELL'ARREDO DEI LOCALI	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente leggermente acido o neutro	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con soluzione di detergente leggermente acido o detergente neutro, diluito in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina, frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
MANUTENZIONE ORDINARIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente neutro	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con detergenti neutri diluiti in acqua seguendo le istruzioni riportate dal fabbricante. Non utilizzare prodotti con cere o additivi lucidanti. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita e quindi lasciare asciugare accuratamente.</p>			
RIMOZIONE MACCHIE COLORATE (vino, frutta, caffè, nicotina)	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURA * Utilizzare, secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante, direttamente sulla macchia, lasciare agire il tempo necessario e risciacquare. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.</p>			
RIMOZIONE DI SOSTANZE GRASSE	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURA * Utilizzare secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante, direttamente sulla macchia, lasciare agire il tempo necessario e asportare il residuo con spugna umida. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.</p>			
* Effettuare sempre prova preventiva dei prodotti su materiale non posato			

ceramic surface maintenance

UNPOLISHED/SOFT/TEXTURED/OUTDOOR/FLAMED/CHISELED SURFACE			
CEMENT-BASED JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Acid detergent	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
DETERDEK PRO		FILA	
<p>PROCEDURE * For cement-based grouts with resins or latex additives, removal must be carried out immediately with a sponge and water in abundance. Once grout has hardened, not more than 7 days after grouting, use a post-laying acid detergent diluted in water following the method indicated by the manufacturer using a single-brush machine or sorghum broom and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.</p>			
EPOXY-MATERIAL JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Alkaline detergent	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
<p>PROCEDURE * For epoxy grouts removal must be done immediately with a sponge and water in abundance. The day after grouting, wash flooring with an alkaline-base solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or sorghum broom and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or a wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.</p>			
CLEANING ADVISED BEFORE FURNISHING PREMISES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Slightly acid or mild detergent	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
FLOOR CLEANER		FABER CHIMICA	
<p>PROCEDURE * Wash flooring with slightly acid or mild detergent solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or a sorghum broom, and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.</p>			
ORDINARY MAINTENANCE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Mild detergent	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURE * Wash flooring with mild detergents diluted in water following the manufacturer's instructions. Do not use products with wax or polishing additives. Rinse abundantly with clean water and then let dry thoroughly.</p>			
REMOVING COLOURED STAINS (wine, fruit, coffee, nicotine)	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by the manufacturer, apply directly onto the stain, let it work following the times indicated by the manufacturer, and rinse the surface. If the stains remains repeat the procedure.</p>			
REMOVING GREASY SUBSTANCES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by the manufacturer, apply directly onto the stain, let it work following the times suggested and remove the residue with a damp sponge. If the stains remains repeat the procedure.</p>			
<p>* Always carry out a precautionary product test on non-laid materials</p>			

PATINA FINISH/HALF POLISHED/HONED SURFACE			
CEMENT-BASED JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Slightly acid or mild detergent	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
FLOOR CLEANER		FABER CHIMICA	
<p>PROCEDURE * For cement-based grouts with resins or latex additives, it is necessary to carry out the removal immediately with a sponge and water in abundance. Wash with a solution of slightly acid or mild detergent, diluted in water following the methods indicated by the manufacturer, using a single-brush machine or sorghum broom, rub vigorously. Rinse with plenty of clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or a wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.</p>			
EPOXY JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Alkaline detergent	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
<p>PROCEDURE * For epoxy grouts, removal must be done immediately with a sponge and plenty of water. The day after grouting, wash the flooring with alkaline-base solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or sorghum broom and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly. Should translucent grout residues remain, use a suitable solvent such as a nitro diluent.</p>			
CLEANING ADVISED BEFORE FURNISHING PREMISES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Slightly acid or mild detergent	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
FLOOR CLEANER		FABER CHIMICA	
<p>PROCEDURE * Wash flooring with slightly acid or mild detergent solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or sorghum broom, and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or a wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.</p>			
ORDINARY MAINTENANCE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Mild detergent	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCEDURE * Wash flooring with mild detergents diluted in water following the manufacturer's instructions. Do not use products with wax or polishing additives. Rinse abundantly with clean water and then let dry thoroughly.</p>			
REMOVING COLOURED STAINS (wine, fruit, coffee, nicotine)	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by the manufacturer, apply directly onto the stain, let work the time necessary and rinse. If the stains remain, repeat the procedure.</p>			
REMOVING GREASY SUBSTANCES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by manufacturer, apply directly onto the stain, let it work for the necessary amount of time and remove residue with a damp sponge. If the stain remains, repeat the procedure.</p>			
<p>* Always carry out a precautionary product test on non-laid materials</p>			

pflege von keramikoberflächen

MATT/SOFT/STRUKTURIERT/AUSSENBEREICH/GEFLAMMT/GEMEISSELT OBERFLÄCHEN			
GRUNDREINIGUNG FÜR FUGEN AUF ZEMENTBASIS	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Reinigungsmittel auf saurer Basis	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Zementbasis mit Harz- oder Latexzusatz hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Die Reinigung ist nach dem Aushärten der Fuge, aber spätestens nach 7 Tagen, mit einem säurehaltigen Reinigungsmittel, das für die Reinigung nach der Verlegung bestimmt ist und mit Wasser verdünnt wurde, vorzunehmen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
GRUNDREINIGUNG FÜR FUGEN AUF EPOXYDBASIS	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Reinigungsmittel auf alkalischer Basis	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Epoxydbasis hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Am Tag nach der Verlegung ist der Bodenbelag mit einer Lösung aus einem Reinigungsmittel auf alkalischer Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, vorzunehmen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
EMPFOHLENE REINIGUNG VOR DER EINRICHTUNG DER RÄUME	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Leicht säurehaltiges oder neutrales Reinigungsmittel	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit einem in Wasser verdünntem leicht säurehaltigen oder neutralen Reinigungsmittel reinigen. Dabei die Anweisungen des Herstellers beachten. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
NORMALE PFLEGE	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Neutrales Reinigungsmittel	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit in Wasser verdünntem Neutralreiniger reinigen. Dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Keine Mittel mit Zusatz von Wachs oder Poliermitteln verwenden. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen und dann sorgfältig trocknen lassen.			
ENTFERNUNG FARBIGER FLECKEN (Wein, Obst, Kaffee, Nikotin)	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und dann mit Wasser nachspülen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
ENTFERNUNG VON FETTHALTIGEN SUBSTANZEN	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und dann die Reste mit einem feuchten Schwamm abnehmen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
* Immer vorher einen Test auf nicht verlegten Fliesen durchführen.			

PATINIERT/HALBPOLIERT/GELÄPPT OBERFLÄCHEN			
GRUNDREINIGUNG	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Leicht säurehaltiges oder neutrales Reinigungsmittel	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Zementbasis mit Harz- oder Latexzusatz hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Mit einem Reinigungsmittel auf leicht säurehaltiger oder neutraler Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, reinigen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
GRUNDREINIGUNG FUGEN AUF EPOXYDBASIS	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Reinigungsmittel auf alkalischer Basis	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Epoxydbasis hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Am Tag nach der Verlegung ist der Bodenbelag mit einem Reinigungsmittel auf alkalischer Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, vorzunehmen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei die Flüssigkeit vollständig mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen. Falls durchscheinende Fugenmassenreste zurückbleiben sollten, ein geeignetes Lösungsmittel verwenden. Hier kann zum Beispiel Nitroverdünner verwendet werden.			
EMPFOHLENE REINIGUNG VOR DER EINRICHTUNG DER RÄUME	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Leicht säurehaltiges oder neutrales Reinigungsmittel	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit einer Lösung aus einem Reinigungsmittel auf leicht säurehaltiger oder neutraler Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, reinigen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
NORMALE PFLEGE	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Neutrales Reinigungsmittel	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit in Wasser verdünntem Neutralreiniger reinigen. Dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Keine Mittel mit Zusatz von Wachs oder Poliermitteln verwenden. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen und dann sorgfältig trocknen lassen.			
ENTFERNUNG FARBIGER FLECKEN (Wein, Obst, Kaffee, Nikotin)	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und nachspülen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
ENTFERNUNG VON FETTHALTIGEN SUBSTANZEN	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und dann die Reste mit einem feuchten Schwamm abnehmen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
* Immer vorher einen Test auf nicht verlegten Fliesen durchführen.			

entretien des surfaces en ceramique

SURFACE NATUREL/SOFT/STRUCTURÉ/EXTERIEUR/FLAMMÉ/CISELÉ			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT EN CIMENT	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant acide	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
<p>PROCÉDURE * En cas de ciments-joints additionnés de résines ou de latex, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Une fois le ciment-joint durci, jamais au-delà de 7 jours, utiliser un nettoyant acide après pose dilué avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.</p>			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT ÉPOXY	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant alcalin	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
<p>PROCÉDURE * En cas de mortiers époxy, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Un jour après la réalisation des joints, laver le sol avec une solution à base de nettoyant alcalin dilué avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.</p>			
NETTOYAGE CONSEILLÉ AVANT L'AMEUBLEMENT DES PIÈCES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant légèrement acide ou neutre	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCÉDURE * Laver le sol avec une solution nettoyante légèrement acide ou neutre diluée avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.</p>			
ENTRETIEN ORDINAIRE	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant neutre	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCÉDURE * Laver le sol avec des nettoyants neutres dilués avec de l'eau, conformément aux instructions du fabricant. Ne pas utiliser de produits contenant des cires ou des additifs de lustrage. Rincer abondamment à l'eau claire et laisser ensuite sécher complètement.</p>			
ÉLIMINATION DES TACHES COLORÉES (vin, fruits, café, nicotine)	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir pendant le temps de pose mentionné par le fabricant et rincer la surface. Si la tache persiste, refaire l'opération.</p>			
ÉLIMINATION DES SUBSTANCES GRASSES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir pendant le temps de pose conseillé et retirer l'excédent avec une éponge humide. Si la tache persiste, refaire l'opération.</p>			
* Tester toujours au préalable les produits sur le matériau non posé.			

SURFACE PATINÉ/SEMI-POLI/ADOUCI			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT EN CIMENT	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant légèrement acide ou neutre	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCÉDURE * En cas de ciments-joints additionnés de résines ou de latex, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Laver le sol avec une solution nettoyante légèrement acide ou neutre diluée avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.</p>			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT ÉPOXY	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant alcalin	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
<p>PROCÉDURE * En cas de mortiers époxy, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Un jour après la réalisation des joints, laver le sol avec une solution à base de nettoyant alcalin dilué avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement. S'il reste encore des traces translucides de mortier, utiliser un solvant approprié, comme par exemple un diluant nitro-cellulosique.</p>			
NETTOYAGE CONSEILLÉ AVANT L'AMEUBLEMENT DES PIÈCES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant légèrement acide ou neutre	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCÉDURE * Laver le sol avec une solution nettoyante légèrement acide ou neutre diluée avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.</p>			
ENTRETIEN ORDINAIRE	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant neutre	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
<p>PROCÉDURE * Laver le sol avec des nettoyants neutres dilués avec de l'eau, conformément aux instructions du fabricant. Ne pas utiliser de produits contenant des cires ou des additifs de lustrage. Rincer abondamment à l'eau claire et laisser ensuite sécher complètement.</p>			
ÉLIMINATION DES TACHES COLORÉES (vin, fruits, café, nicotine)	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir le temps nécessaire et rincer. Si la tache persiste, refaire l'opération.</p>			
ÉLIMINATION DES SUBSTANCES GRASSES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
<p>PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir le temps nécessaire et retirer l'excédent avec une éponge humide. Si la tache persiste, refaire l'opération.</p>			
* Tester toujours au préalable les produits sur le matériau non posé.			

general conditions of sale for the usa

1. BUYER'S ACCEPTANCE OF SELLER'S GENERAL CONDITIONS OF SALE

These General Conditions of Sale shall apply to every Contract of COEM S.p.A. ("Seller") for the sale of goods or articles ("Merchandise") to any person who has purchased or agreed to purchase Merchandise from Seller (the "Buyer"), unless Seller otherwise specifically agrees in writing. By placing any order for Merchandise, the Buyer agrees to these General Conditions of Sale. Any other terms or conditions which may at any time be indicated by the Buyer, in the Buyer's order form or otherwise (whether oral, typed, written or printed) shall be null and void and of no effect, even if not expressly objected to by Seller.

2. ACCEPTANCE AND CONFIRMATION OF ORDER

Any order of the Buyer may be accepted by Seller in whole or in part. A partial acceptance by Seller of any such order shall not constitute an acceptance of any other part of the order. No order of the Buyer will be binding upon Seller unless accepted by Seller on Seller's form of Order Confirmation, signed by an officer or employee of Seller duly authorized to sign on behalf of Seller, and then only as and to the extent set forth in such Order Confirmation. Any term, condition or provision set forth in Seller's Order Confirmation which is not objected to by the Buyer in writing within ten days after the date thereof will conclusively be deemed to have been accepted by the Buyer. Seller's Order Confirmation shall be controlling regarding the Merchandise and quantities sold or required to be sold by Seller to the Buyer. Every order of the Buyer will be binding on the Buyer unless and until it is rejected in writing by Seller, and may not be cancelled, withdrawn or modified by the Buyer; however, in the event of a partial acceptance by Seller, the Buyer will no longer be bound with respect to the parts of the order not accepted by Seller.

3. PRICES

Unless otherwise specifically agreed by Seller in writing, the Buyer will pay the prices of Seller for the Merchandise in effect at the time of shipment and all prices quoted or invoiced by Seller are for delivery Ex-factory, excluding transportation and shipping charges, taxes, fees and custom duties. Packaging materials, such as boxes; crates, etc. are invoiced at the cost price and are not returnable. Seller's prices may, at Seller's option, be increased, after Seller's acceptance of the Buyer's order, to reflect any increases in Seller's materials, taxes, fees and customs duties, labor or other costs. When, on the Purchaser's request, goods available and ready for shipment remain at the suppliers factory, the invoice is issued as though the shipment had taken place and the materials are Kept in the warehouse at the purchaser's risk and expense.

4. DISCOUNTS AND ALLOWANCES

Except as expressly provided in Seller's Order Confirmation, the Buyer will not be entitled to any discount, allowance, commission or rebate of any kind, directly or indirectly. Any discount granted by Seller for prepayment of any invoice will be allowed only if the full amount specified in the invoice is received by Seller on or before the due date of the invoice.

5. TIME OF DELIVERY

Any delivery dates specified by Seller will be deemed to be estimates only, unless specific commitments are made in writing by Seller. In no event is the time of delivery of the Merchandise of the essence. Seller reserves the right to cancel, in whole or in part, or to suspend or delay, in whole or in part any orders due to (i) the unusually large size of an order (ii) exigencies of Seller's production or delivery schedule, (iii) shortages of, or failures of Seller's suppliers to deliver, or delays of Seller's suppliers in delivering materials, (iv) work stoppages or other labor troubles, (v) acts of God or (vi) any event in the nature of force majeure or beyond Seller's control. Delivery dates will be extended by the amount of any additional time required by Seller to make delivery as a result of any such condition or event or any change in the Contract. Seller also reserves the right to discontinue particular Merchandise or lines of Products, or to substitute other Merchandise or lines, in response to production and market requirements and demands. The Buyer waives any and all claims and rights which the Buyer might otherwise have arising out of or in connection with or relating to any delay in delivery of the Merchandise for any reason whatsoever or any failure of Seller to deliver by reason of the exercise by Seller of any of its rights pursuant to these General Conditions of Sale, including, without limitation, any and all claims for or rights to direct, indirect, incidental, consequential or other damages or compensation, and any and all rights to terminate or cancel the Contract, in whole or in part.

6. TERMS OF SALE, RISK OF LOSS

Buyer Will take delivery of the Merchandise at the Seller's premises ("Ex factory").

Unless otherwise specifically agreed by Seller in writing:

- (i) all risk of loss or damage to the Merchandise shall pass to the Buyer upon delivery of the Merchandise by Seller to a carrier;
- (ii) Seller shall not be required to procure insurance to cover the Merchandise during transportation in shipment;
- (iii) any shipping arrangements made by Seller with carriers or forwarding agents at the Buyer's request shall be made solely on the Buyer's behalf and at the Buyer's sole cost and risk; (iv) any agent appointed for such shipment shall be solely the Buyer's agent for all purposes; (v) the Buyer shall be responsible for all the unloading and receipt of the Merchandise at its destination; and (vi) any claim for loss or damage shall be made by the Buyer solely against the carrier.

7.TERMS OF PAYMENT

(a) The Buyer shall make all payments in accordance with the provisions of the Contract, notwithstanding any claim for any alleged defect, fault or irregularity in the Merchandise. Unless otherwise specifically agreed by Seller in writing, payment by the Buyer is due upon receipt of Seller's invoice. Payment for all Merchandise specified in the invoice shall be made; in the currency stated in the invoice, at Seller's Administrative Headquarters in Roteglia di Castellarano. The acceptance by Seller of any check, draft, promissory note or other instrument shall not constitute a change in or novation of the Contract or an agreement by Seller that payment may be made at the place where such check, draft, promissory note or other instrument is drawn, issued or payable.

Moreover, acceptance by Seller of any check, draft, promissory note or other instrument will not constitute payment until Seller has collected the full amount in cash at Seller's place of business. In the event of any delay in payment, Seller shall have the right to suspend deliveries and may, at its option (i) require immediate payment of all or any part of any and all sums owed by the Buyer, irrespective of any credit terms previously agreed to, and (ii) terminate the Contract (as well as any and all other contracts with the Buyer) in whole or in part, and hold the Buyer liable for damages. In the event Seller does not receive any payment by the due date, the Buyer shall pay to Seller interest on the unpaid amount, from the due date to the date payment is actually received by Seller, at the annual rate of interest of ten percent (10%). Seller's right to such interest shall be in addition to, and not in lieu of, all other rights and remedies arising by reason of such nonpayment. In the event of any delay in payment, Seller may, at its option, among other things, cancel or terminate the Contract, in whole or in part, and hold the Buyer liable for damages. Any payment received by Seller may be applied to any outstanding balance owed by the Buyer to Seller, as Seller, in its sole discretion, may determine, any instructions of the Buyer to the contrary notwithstanding.

(b) Irrespective of any payment or credit terms specified or agreed to by Seller, Seller may, in its sole discretion, at any time and from time to time, require payment in cash before shipment of any or all of the Merchandise, or require payment in advance of any or all amounts due or to become due under the contract. If Seller believes in good faith that the Buyer's ability to make the payment required by the Contract is or may become impaired, Seller may, in its sole discretion, cancel or terminate the Contract, in whole or in part, the Buyer remaining liable to pay for any Merchandise already shipped.

8. WARRANTIES, COLOR, TONE AND SHADE VARIATIONS

(a) Except for such express written, warranties as may be made by seller to the buyer, seller makes no warranty or representation, express or implied, with respect to the merchandise; including, without limitation, any warranty of merchantability or fitness for any particular purpose.

Under no circumstances does Seller make, or shall Seller be deemed to have made, any warranty or representation, express or implied, with respect to the uniformity of the color, tone or shade of the Merchandise or the conformity of the Merchandise to the color, tone or shade of any sample. In particular, and without limitation, under no circumstances does Seller make, or shall Seller be deemed to have made, any such warranty or representation, or any other warranty or representation, express or implied, by reason of any statement, description or illustration in any brochure or other literature or by reason of having furnished a sample of any Merchandise. Moreover, any written warranty made by Seller to Buyer with respect to any Merchandise (i) applies only to Merchandise which is of first quality, and does not apply to second or lesser quality Merchandise, and (ii) is subject to a tolerance of approximately five percent. In the event of any breach of warranty, Seller may, at its election, either (i) replace the Merchandise affected or (ii) cancel or terminate the Contract, in whole or in part, without any obligation to replace any Merchandise. The Buyer waives any and all other claims and rights which the Buyer might otherwise have arising out of or in connection with or relating to any such breach of warranty or arising out of or in connection with or relating to any defect, fault or irregularity in the Merchandise, including, without limitation, any and all claims for or rights to direct, indirect, incidental, consequential or other compensation or damages, and any and all rights to terminate or cancel the Contract, in whole or in part.

(b) The Buyer takes full and complete responsibility for ascertaining whether the Merchandise meet the requirements of or is suitable for the Buyer's intended use, regardless of any suggestions or directions given by Seller with respect to the Merchandise or the use thereof.

(c) The Buyer acknowledges that variations in color, tone and shades of the Merchandise are inherent and unavoidable, that Seller does not warrant uniformity in color, tone or shade of the Merchandise and that the Merchandise may not match the color, tone or shade of any sample.

(d) The Buyer shall not test or have any test performed on the Merchandise unless the Buyer has previously advised Seller of the proposed test in writing, specifying the time and place of the proposed test and the identity of the person proposed to perform such test, and afforded Seller a sufficient opportunity to participate in the proposed test to such extent as Seller deems advisable. Any test performed in the absence of such advice and participation shall be of no effect with respect to any claim or right of the Buyer.

9. TITLE TO AND SECURITY INTEREST IN MERCHANDISE

Until Seller collects in full all amounts required to be paid by the Buyer for the Merchandise, as well as any and all other amounts owed by the Buyer to Seller, Seller retains title to the Merchandise; and Seller shall have a security interest in the Merchandise, under the Uniform Commercial Code as in effect in the United States, to secure the payment of all such amounts. By placing an order with Seller, the Buyer appoints Seller as its attorney-in-fact to sign and file any and all financing statements with respect to such security interest which Seller may deem necessary or desirable, or to file such financing statements without the signature of the Buyer to the extent permitted by law. The Buyer shall, at the request of Seller, execute any and all financing statements and other documents which the Seller may request to perfect or evidence such title and such security interest.

10. COSTS OF COLLECTION

In the event Seller retains a collection agency to collect any amount owed by the Buyer, or institutes proceedings to collect such amount or to enforce any right under the Contract, including enforcement of any security interest granted to Seller, the Buyer shall reimburse Seller for all collection agency fees and costs, or all costs incurred in such legal proceedings, including reasonable attorneys' fees.

11. CLAIMS

(a) Any claim by the Buyer of any and every kind must be made in a writing dispatched to Seller, by registered mail, return receipt requested, not later than thirty days from the date of shipment of the Merchandise with respect to which the claim is made. Failure to make any claim in such manner or within such thirty day period shall constitute an irrevocable acceptance of the Merchandise and an admission by the Buyer that the Merchandise fully comply with all the terms, conditions and specifications of the Contract. (b) The Buyer may not accept only a part of the Merchandise delivered. Acceptance of any part of the Merchandise ordered shall constitute acceptance of all of the ordered Merchandise, whether or not the

Merchandise is all tendered in one shipment.

(c) No Merchandise may be returned by the Buyer without the prior written authorization of the Seller. All returns shall be subject to verification on arrival at the location specified, in such written authorization, for the return of the Merchandise.

12. PROPRIETARY RIGHTS

All rights in designs, trade names, trademarks and copyrights of Seller used on or in connection with the Merchandise are proprietary and shall remain the exclusive property of Seller, and the Buyer shall have no right or interest therein or with respect thereto. The Buyer shall not reproduce or simulate, or cause or allow anyone to reproduce or simulate, either directly or indirectly, any such design, trade name, trademark or copyright.

13. TERMINATION OF THE CONTRACT

Seller shall have the right to cancel or terminate the Contract, in whole or in part (i) within one hundred twenty days from the date of Seller's Order Confirmation, in Seller's sole discretion; or (ii) at any time, in the event Seller experiences difficulties in obtaining regular or sufficient supplies of materials. The Buyer waives any and all claims and rights which the Buyer otherwise might have, including, without limitation, any and all claims for or rights to direct, indirect, incidental, consequential or other damages or compensation, arising out of or in connection with or relating to any cancellation or termination, in whole or in part, pursuant to this or any other paragraph of these General Conditions of Sale, of the Contract or any other contract between Seller and the Buyer.

14. APPLICABLE LAW

The Contract shall be governed by and construed in accordance with the law of Italy, without giving effect to conflict of laws principles, except that (a) if the Seller decides to sue the Buyer as indicated in paragraph 15, the law of the state where the action is prosecuted will govern, including the Uniform Commercial Code; and (b) the rights of Seller pursuant to its security interest in the Merchandise shall be governed by and construed in accordance with the Uniform Commercial Code as in effect in the United States.

15. JURISDICTION

All litigation arising out of or in connection with the Contract or the Merchandise shall be conducted before the Courts of Reggio Emilia, Italy, except that Seller, at its option, may commence and prosecute such litigation in any jurisdiction in which the Buyer may be located or found or may do or transact any business. The Buyer consents to the jurisdiction of the courts of the Reggio Emilia, and agrees that any and all process may be served upon the Buyer outside Reggio Emilia with the same force and effect as if such service had been made in Reggio Emilia.

16. MODIFICATIONS

The Contract cannot be orally changed, modified, amended or discharged, in whole or in part. Any change, modification, amendment or discharge, to be effective, must be in writing, signed by an officer or employee of seller duly authorized to sign on behalf of Seller.

17. PRIVACY POLICY PURSUANT to art. 13-14 EU Regulation 2016/679

For the purpose of the execution of each contract, the Parties undertake to comply with every obligation provided for by EU General Regulation 2016/679 regarding "the protection of individuals with relation to the processing of personal data and the free circulation of said data" (hereinafter "the GDPR"), as well as, within the limits of applicability, Legislative Decree 196/2003 ("the Privacy Code"), as last amended by Legislative Decree 101/2018 and the measures of the Supervisory Authority for the protection of personal data (the Italian Data Protection Authority). With acceptance of the Contract, each Party, insofar as concerns them, recognises that their own personal data and/or that of their employees and/or co-workers involved in the performance of this Contract, may be communicated to the counterparty and processed by the latter as autonomous Data Controller strictly for the purpose of the establishment and execution of the Contract. Specifically, the Buyer recognises that their own personal data and/or that of their employees and/or co-workers involved in the performance of the Contract entered into shall be processed by the Supplier in their capacity as autonomous Data Controller for purposes associated with the fulfilment of legal requirements (tax and accounting requirements and other obligations provided by the laws in force) and for purposes associated with contractual obligations (order history, management of suppliers, quality management, planning). With regards to the above purposes, in the event you are an employee/contact person of the legal entity/supplier, your data shall be processed as a result of the need to interact, through you, with the legal entity supplier. The personal data may be processed by means of electronic calculators and paper archives. Every processing activity occurs in compliance with the procedures as per arts. 6 and 32 of the GDPR and by means of the adoption of adequate security measures as required. The data shall be processed by staff personally authorised by the Supplier; they shall be communicated to external individuals and entities as necessary for correct management of the relationship and shall not be disseminated. The personal data shall be stored for the times provided for by legal and contractual obligations. The Buyer is entitled to request the full version of the privacy policy and to exercise the rights provided for by art. 15 and following, by writing to coem@coem.it

L'Azienda si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche tecniche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenersi legalmente vincolanti. Pesì, colori e misure possono subire variazioni tipiche del particolare processo di cottura del materiale ceramico. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The Company reserves the right, at any time and without prior notice, to change the information and technical characteristics given in this catalogue, none of which are to be considered legally binding. Weights, colours and dimensions are subject to the normal variations resulting from the ceramic firing process. Within the limits of printed material, the colours and aesthetic features of the products illustrated correspond as closely as possible to those of the actual products.

Die Firma behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen, unverbindlichen Angaben und technischen Eigenschaften jederzeit zu verändern. Gewichte, Farben und Abmessungen können infolge des besonderen Brennverfahrens des Keramikmaterials variieren. Die Abbildungen der Farben und die ästhetischen Merkmale entsprechen nach Möglichkeit und innerhalb der durch die Drucktechnik gesetzten Grenzen den Produkten.

L'entreprise se réserve le droit de modifier à tout moment les informations et les caractéristiques figurant dans ce catalogue lesquelles ne sauraient en tout état de cause engager juridiquement l'entreprise. Les poids, les coloris et les dimensions peuvent subir des variations, dues au processus de cuisson particulier du matériau céramique. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des produits sont présentés de la façon la plus réaliste possible, dans les limites permises par les processus d'impression.

Project coordinator & graphics:

Coem Marketing DPT.

Novembre 2020

“  ”
Ceramics of Italy







Via Cameazzo, 25
41042 Fiorano Modenese (Mo) - Italy
Tel +39 0536 993511
coem@coem.it
www.coem.it