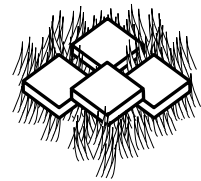
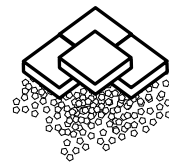
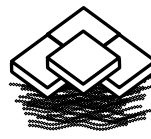
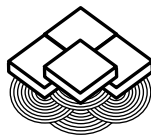
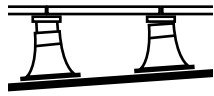
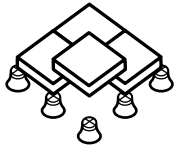


cm²
PIETRE NATURALI HIGHTECH







CM2 è la soluzione ideale per la pavimentazione in esterno, con destinazione d'uso sia pubblico che privato. Facile da posare, estremamente agevole per l'ispezione di eventuali impianti e riposizionabile rapidamente in caso di variazioni di posa o di modificazioni del sottofondo.

CM2 possiede spessore e massa atti a garantire le prestazioni di resistenza meccanica e longevità richieste dalle diverse situazioni di rivestimento outdoor:

- + PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA SU SUPPORTI REGOLABILI E FISSI
- + PAVIMENTAZIONE CARRABILE CON POSA TRADIZIONALE SU MASSETTO
- + POSA A SECCO SU GHIAIA, SABBIA ED ERBA

CM2 ist die ideale Lösung für die Bodenabdeckung im Außenbereich, und zwar sowohl für die private wie auch die öffentliche Benützung. Einfach zu verlegen, kann dieses Produkt im Falle von Revisionen allfälliger Installationen leicht bewegt und bei Veränderungen der Abdeckung oder des Untergrunds rasch verlegt werden.

CM2 verfügt über eine Stärke und Masse, die eine für die Außenabdeckung geeignete mechanische Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit garantieren:

- + BODENBELÄGE, DIE AUF EINSTELLBAREN ODER FIXEN STÜTZEN VERLEGT WERDEN
- + BEFAHRBARE BODENBELÄGE, DIE AUF EINER TRADITIONELLEN ZEMENTUNTERLAGE ANGEBRACHT WERDEN
- + TROCKENVERLEGUNG AUF KIES, SAND ODER GRAS

CM2 is the ideal solution for outdoor paving, designed for both public and private use.

Easy to install, very easy to inspect any utilities, and easy to reposition in the event of changes to the installation or modifications to the substrate.

CM2 has dimensions and mass such as to guarantee the mechanical resistance and longevity demanded by the diverse requirements of outdoor paving:

- + RAISED PAVING ON ADJUSTABLE OR FIXED SUPPORTS
- + DRIVEWAY PAVING WITH TRADITIONAL INSTALLATION ON SCREED
- + DRY INSTALLATION ON GRAVEL, SAND OR GRASS

CM2 est la solution idéale pour les sols extérieurs, à usage public et privé. Facile à installer, extrêmement maniable pour l'inspection d'éventuelles installations, les dalles peuvent être repositionnées rapidement en cas de variations de pose ou de modifications du support.

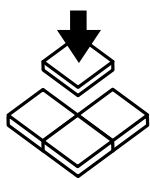
La masse et l'épaisseur de CM2 peuvent assurer les prestations de résistance mécanique et de longévité que les différentes situations revêtement demandent:

- + SOL SURÉLEVÉ SUR SUPPORT RÉGLABLES ET FIXES
- + SOL CARROSSABLE AVEC UNE POSE TRADITIONNELLE SUR CHAPE DE CIMENT
- + POSE À SEC SUR GRAVIER, SABLE ET HERBE



VANTAGGI DEL CM2

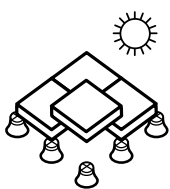
ADVANTAGES OF CM2 / VORTEILE VON CM2 / LES AVANTAGES DE CM2



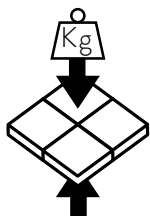
- + facile da posare anche senza collanti e stucchi;
 - + easy to install even without adhesives or filler;
 - + einfach zu verlegen, auch ohne Klebstoffe oder Mörtel;
 - + facile à installer sans colles ni joints.
-



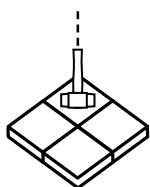
- + facile da pulire perché non si utilizzano collanti e stucchi;
 - + easy to clean due to the lack of adhesives and filler;
 - + einfach zu reinigen, da keine Klebstoffe oder Mörtel verwendet werden;
 - + facile à nettoyer parce que vous n'utilisez ni colles ni joints.
-



- + ideale per pavimentazioni in esterno, anche sopraelevate;
 - + ideal for paving outdoor installations, including raised paving;
 - + ideal für Aussenabdeckungen, auch für überlagerte Konstruktionen;
 - + idéal pour les pavages extérieurs, même surélevés.
-



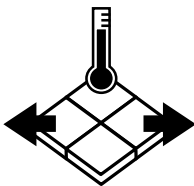
- + resistente ai carichi di rottura;
 - + high tensile strength;
 - + widerstandsfähig gegen Reißfestigkeit;
 - + résistant aux charges de rupture.
-



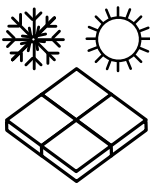
- + resistente alle sollecitazioni;
- + stress-resistant;
- + widerstandsfähig gegen Beanspruchung;
- + résistant aux sollicitations.



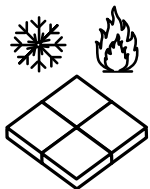
- + drenante, facilita il deflusso delle acque di meteoriche ed evita ristagni potenzialmente dannosi;
 - + good drainage, facilitates the flow of water and rainfall, eliminating harmful stagnation;
 - + sezernierend, erleichtert den Abfluss bei Niederschlag und verhindert potentiell schädlichen Rückstau;
 - + drainant, il facilite la circulation des eaux de pluie et évite des stagnations potentiellement dangereuses;
-



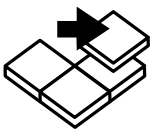
- + resistente alla dilatazione termica;
 - + highly resistant to changes in temperature;
 - + sehr widerstandsfähig gegen Wärmeausdehnung;
 - + résiste à la dilatation thermique.
-



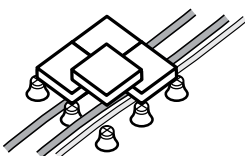
- + resistente agli agenti atmosferici;
 - + weather resistant;
 - + widerstandsfähig gegen Klimaeinflüsse;
 - + résistant aux agents atmosphériques.
-



- + antigelivo ed ignifugo;
 - + frost and fire-resistant;
 - + frost-und feuersicher;
 - + résistant au gel et ignifugé.
-

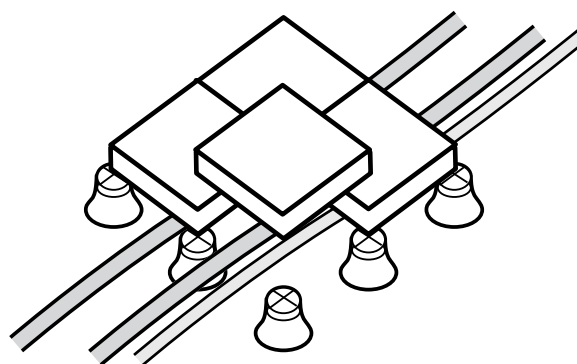


- + removibile e riutilizzabile;
 - + removable and reusable;
 - + auswechselbar und wiederverwendbar;
 - + Amovible et réutilisable.
-



- + ispezionabile e funzionale, favorisce il passaggio e la manutenzione di impianti di cablaggi e tubazioni;
- + easily inspected and functional, allows installation and maintenance of cabling and pipework;
- + überprüfbar und funktionell; ermöglicht die Verlegung und den Unterhalt von Kabelleitungen und Rohrleitungen;
- + Grâce à une inspection facile et fonctionnelle, les dalles favorisent le passage et le maintien des installations de câbles et de tuyaux.

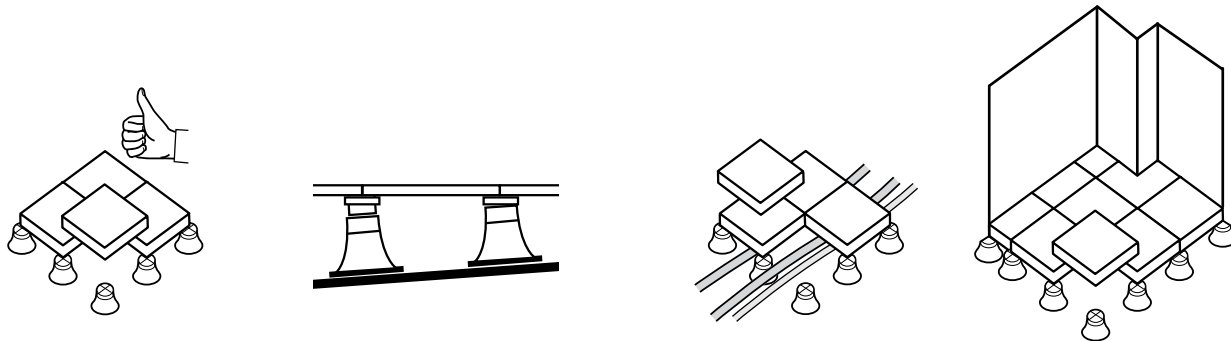




PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA SU SUPPORTI REGOLABILI E FISSI

RAISED PAVING ON ADJUSTABLE OR FIXED SUPPORTS/
BODENABDECKUNGEN AUF EINSTELLBAREN ODER FIXEN
STÜTZEN / SOL SURÉLEVÉ SUR SUPPORT RÉGLABLES ET FIXES





FACILE DA POSARE, RIUTILIZZABILE, REMOVIBILE E ISPEZIONABILE

EASY TO INSTALL, REUSABLE, REMOVABLE AND EASILY INSPECTED /
EINFACH ZU VERLEGEN, WIEDERVERWENDBAR UND AUSWECHSELBAR,
ERLAUBT REVISIONEN / FACILE À POSER, RÉUTILISABLE, AMOVIBLES ET
PERMETTANT DES INSPECTIONS FACILES



Per la pavimentazione sopraelevata, le lastre CM2 sono fornite di supporti portanti in polipropilene 100% riciclato, resistenti agli acidi e agli agenti atmosferici.

I supporti sono distinti in:
Fissi / Regolabili / Regolabili autolivellanti.

Für die überhöhte Verlegung, werden die CM2-Platten mit Stützen aus 100%-recyclefähigem Polypropylen, widerstandsfähig gegen Säuren und Klimaeinflüssen.

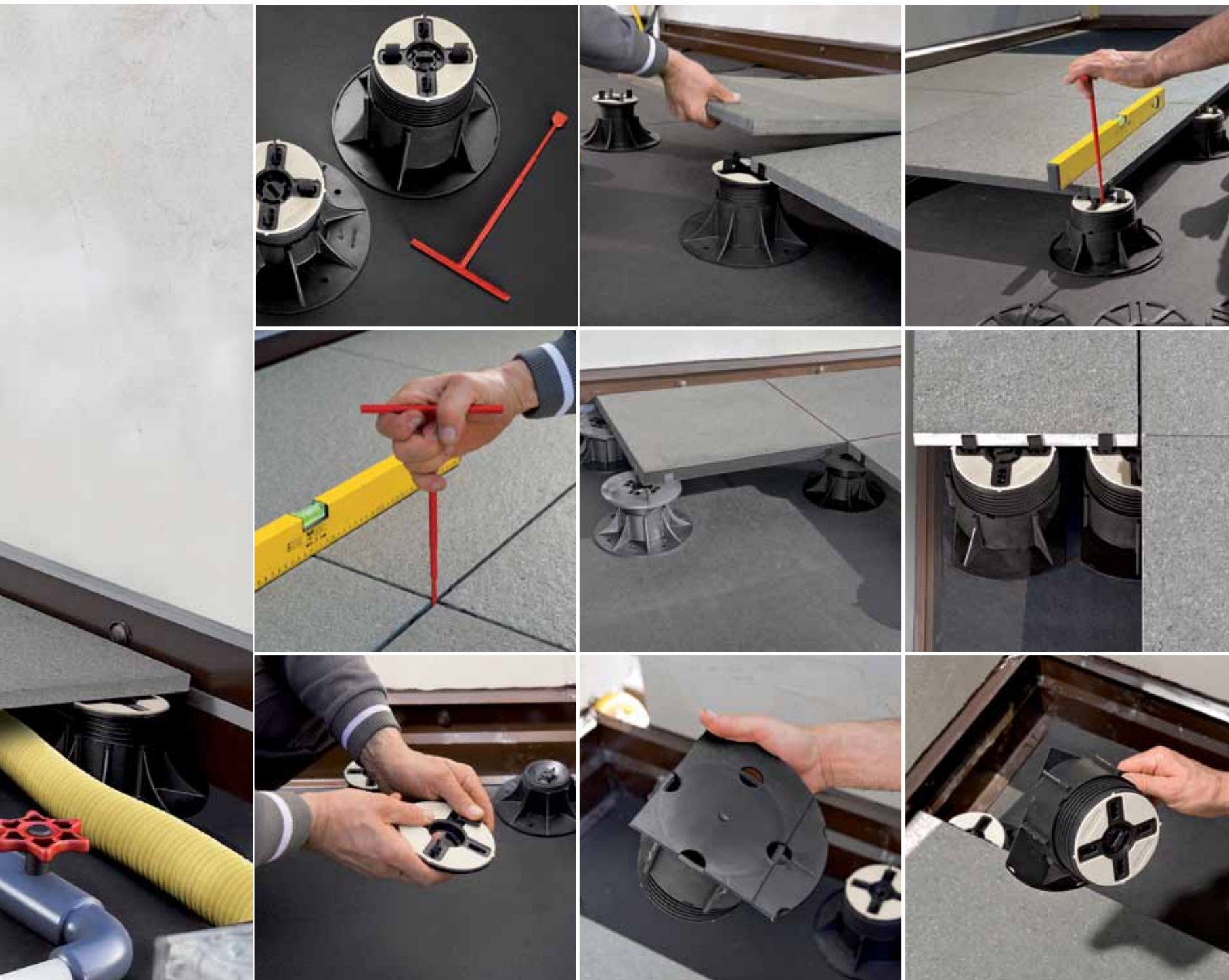
Es gibt folgende Stützen:
Fix / Einstellbar / Automatisch einstellbar.

For raised paving, the CM2 slabs are provided with load-bearing supports in 100% recycled polypropylene, resistant to acids and the weather.

The supports types are as follows:
Fixed / Adjustable / Adjustable, self-levelling.

Pour les sols surélevés, les plaques CM2 sont équipées de supports portants en polypropylène 100% recyclé, résistant aux acides et aux agents atmosphériques.

Les différents supports existent en:
Fixes / Réglables / Réglables auto-nivelant.





SUPPORTI FISSI

FIXED SUPPORTS / FIXE STÜTZEN / SUPPORTS FIXES

Struttura costituita da dischi di spessore e diametro variabili che consentono la posa delle lastre di CM2 variando la sopraelevazione a 8, 12, 15 o 20 mm.

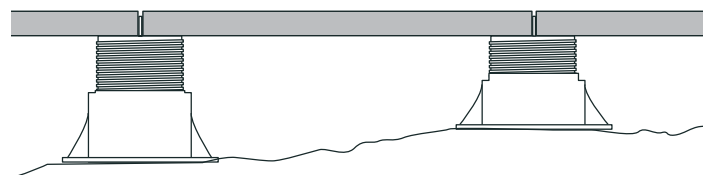
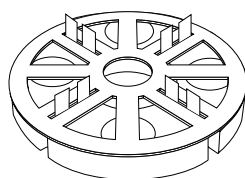
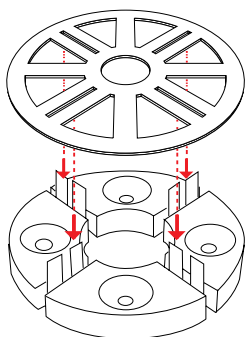
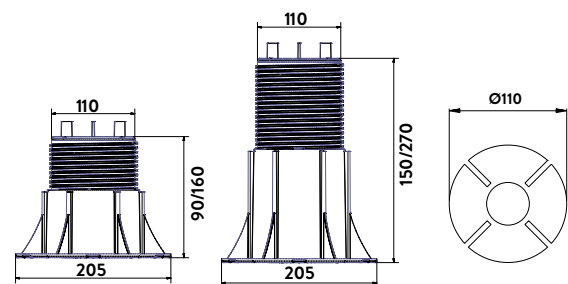
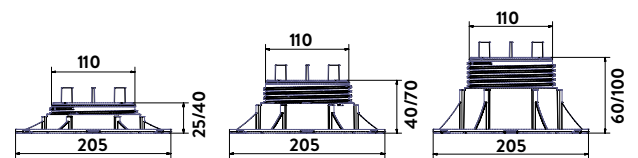
Diese Stützen bestehen aus Scheiben mit unterschiedlicher Dicke und Durchmesser, die das Verlegen von CM2-Platten auf den Höhen von 8, 12, 15 und 20 mm ermöglichen.

Structure comprises disks of variable width and diameter allowing the installation of the CM2 slabs at heights of 8, 12, 15 or 20 mm.

Structure composée de plots d'épaisseur et de diamètre variables permettant la pose des dalles de CM2 en variant la surélévation à 8, 12, 15 ou 20 mm.

SUPPORTI REGOLABILI

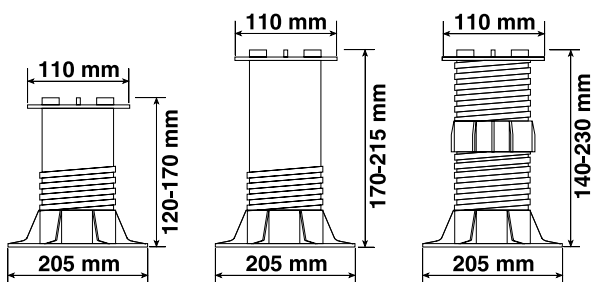
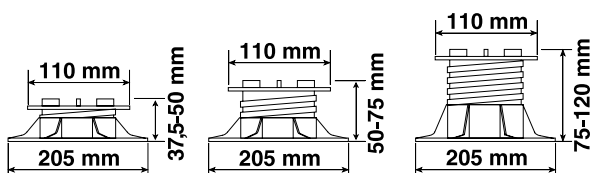
ADJUSTABLE SUPPORT / EINSTELLBARE STÜTZEN / SUPPORTS RÉGLABLES





SUPPORTI REGOLABILI AUTOLIVELLANTI

ADJUSTABLE, SELF-LEVELLING SUPPORTS /
AUTOMATISCH EINSTELLBARE STÜTZEN /
SUPPORTS RÉGLABLES AUTONIVELANTS



PAVIMENTAZIONE /
PAVING / VERLEGUNG /
REVÊTEMENTS DE SOL

TESTA AUTOLIVELLANTE /
SELF-LEVELLING HEAD /
AUTOMATISCH EINSTELLBARER KOPF /
TÊTE AUTONIVELANTE

0-5%

SUPPORTO REGOLABILE /
ADJUSTABLE SUPPORT /
EINSTELLBARE STÜTZE /
SUPPORT RÉGLABLE

SUGGERIMENTI PER LA POSA FLOTTANTE

Raccomandiamo l'uso di un
supporto centrale alla lastra
al fine di distribuire in modo
omogeneo i carichi.

TIPS FOR FLOATING INSTALLATION

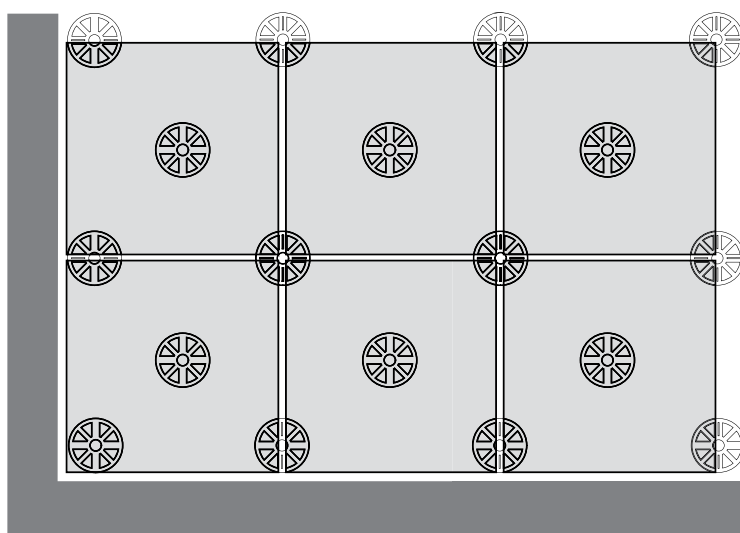
We recommend the use
of a central slab support in
order to distribute the loads
equally.

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE SCHWIMMENDE VERLEGUNG

Wir empfehlen die
Verwendung von in der
Mitte anzubringenden
Stützen, damit die Belastung
gleichmäßig verteilt wird.

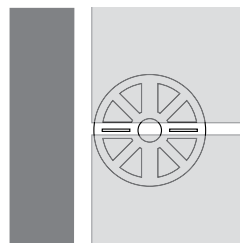
CONSEILS POUR LA POSE FLOTTANTE

Nous recommandons
l'utilisation d'un support
central sous la dalle afin de
répartir uniformément les
charges.



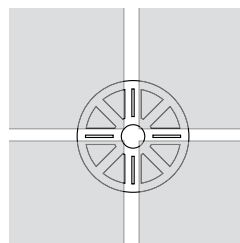
POSIZIONAMENTO AD ANGOLO PARETE

WALL CORNER INSTALLATION /
VERLEGUNG IM WANDWINKEL /
POSITIONNEMENT DE COIN DE MUR



POSIZIONAMENTO A PARETE

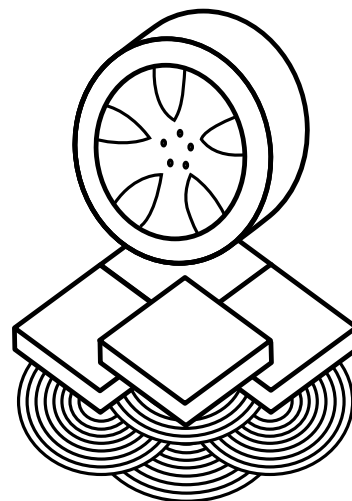
INSTALLATION AGAINST A WALL /
VERLEGUNG AN DER WAND /
POSITIONNEMENT EN MUR



POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO

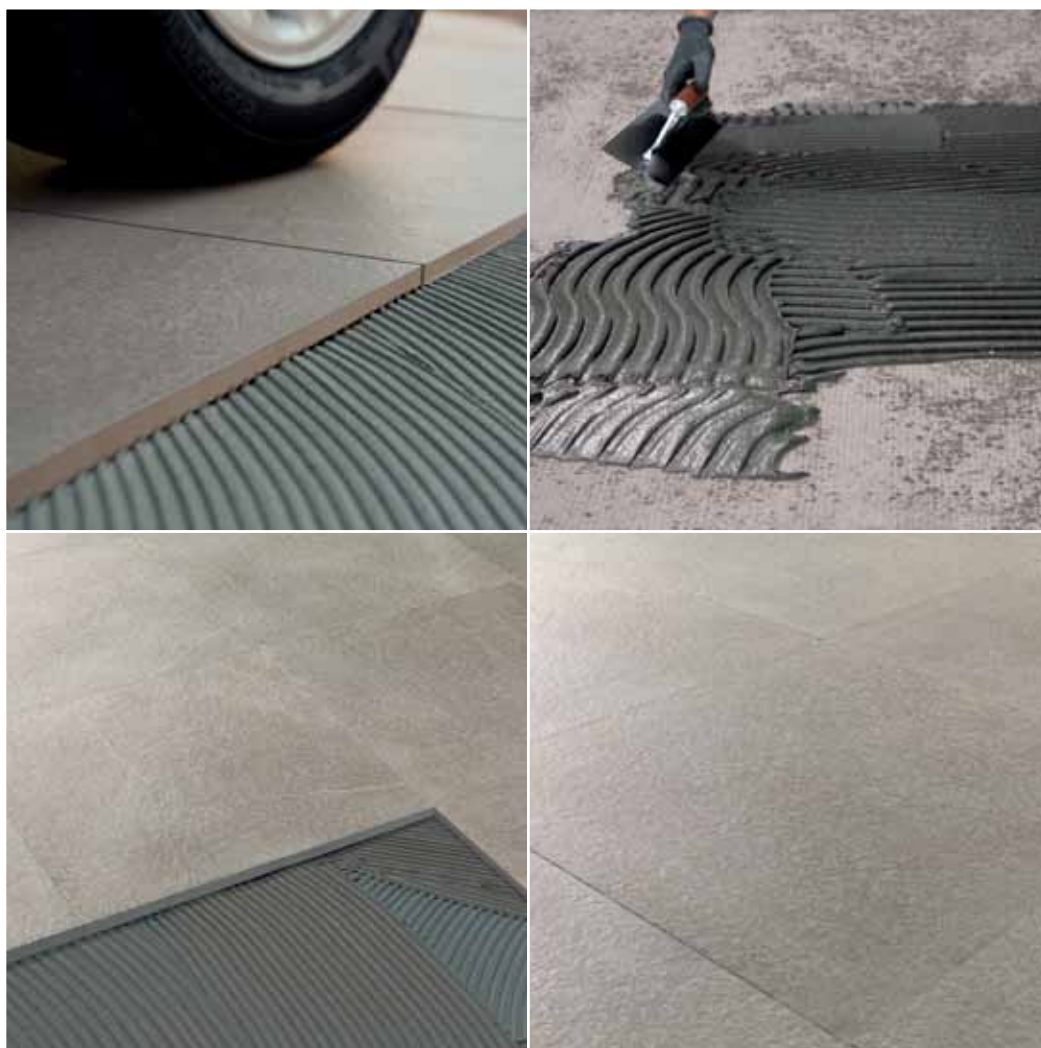
INSTALLATION AS PAVING /
VERLEGUNG AM BODEN /
POSITIONNEMENT EN PLANCHER



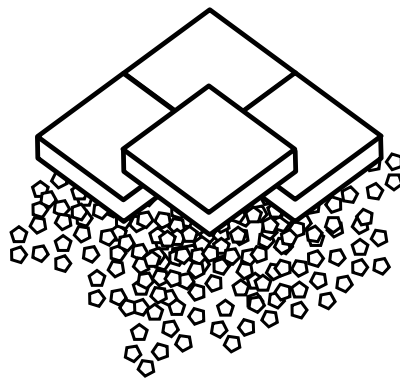


PAVIMENTAZIONE CARRABILE CON POSA TRADIZIONALE SU MASSETTO

DRIVEWAY PAVING ON TRADITIONAL SCREED / BEFAHRBARE
BODENABDECKUNG, DIE AUF EINER TRADITIONELLEN
ZEMENTUNTERLAGE ANGEBRACHT WIRD / SOL CARROSSABLE
AVEC UNE INSTALLATION TRADITIONNELLE SUR CHAPE

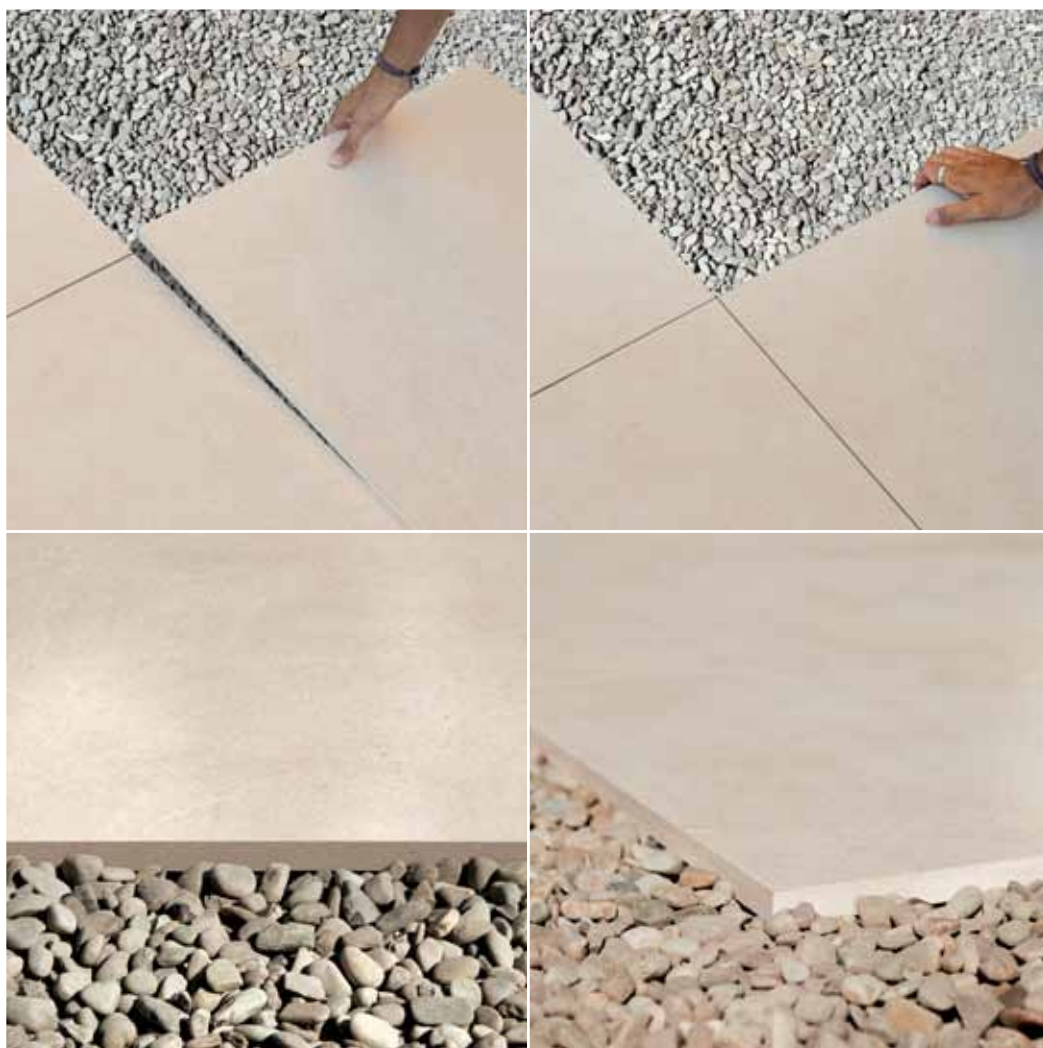




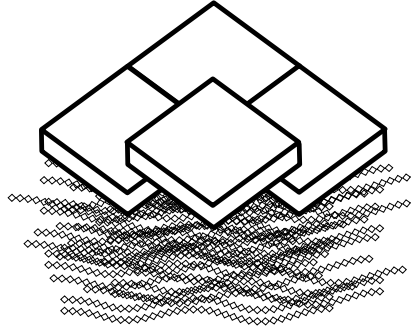


POSA A SECCO SU GHIAIA

DRY INSTALLATION ON GRAVEL / TROCKENVERLEGUNG
AUF KIES / POSE À SEC SUR GRAVIER

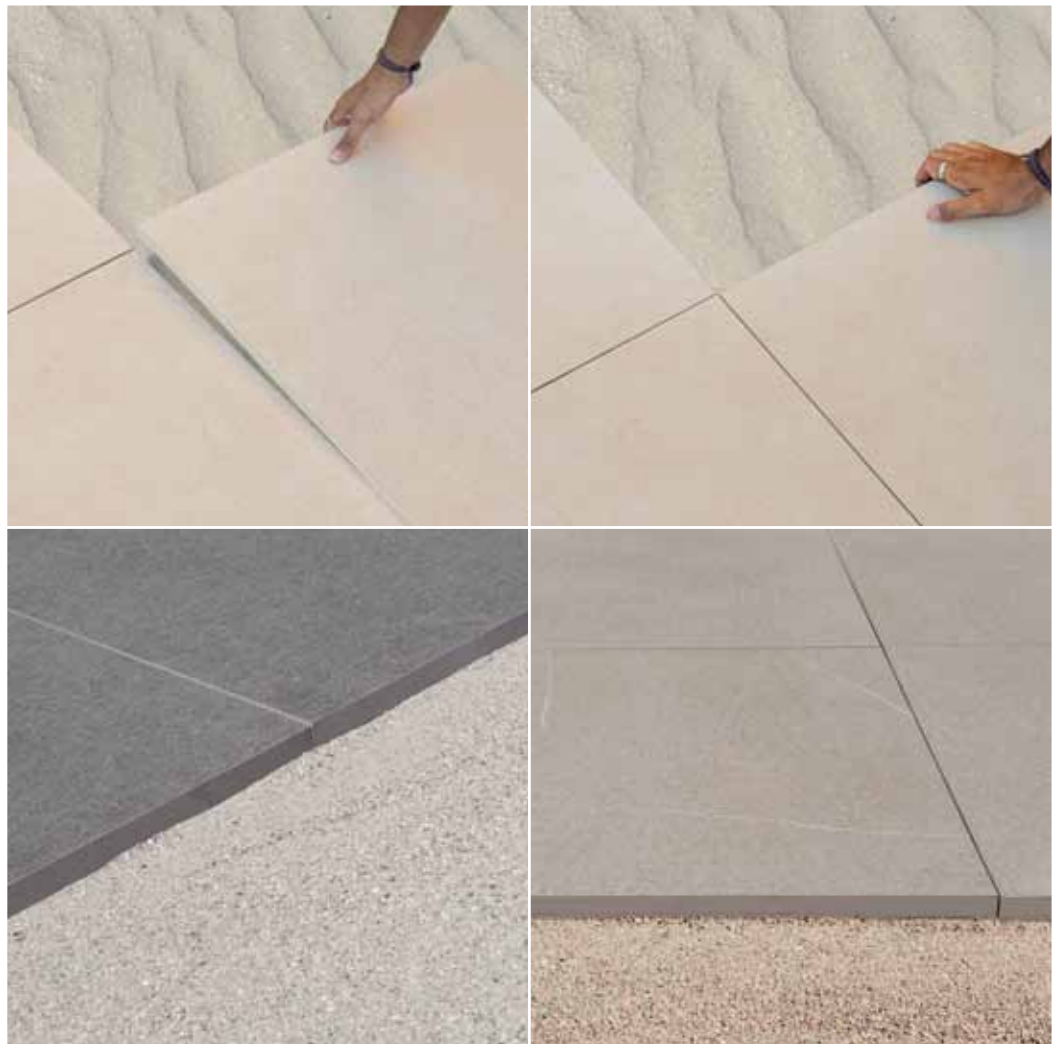




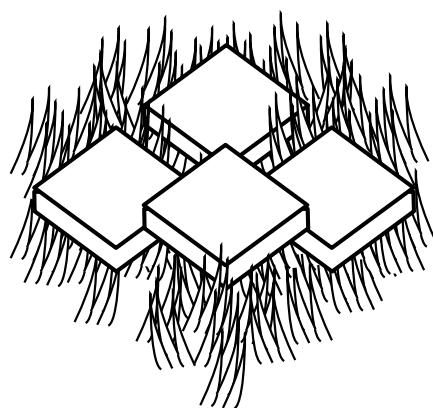


POSA A SECCO SU SABBIA

DRY INSTALLATION ON SAND / TROCKENVERLEGUNG
AUF SAND / POSE À SEC SUR SABLE







POSA A SECCO SU ERBA

DRY INSTALLATION ON GRASS / TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS / POSE À SEC SUR HERBE







PEZZI SPECIALI

TRIMS / FORMTEILE /
PIECES SPECIALES

GRADONE BECCO CM2

STEPTREAD WITH HALF BULLNOSE EDGE /
STUFENPLATTE MIT ABGERUNDETER KANTE /
NEZ DE MARCHE AVEC BORD ARRONDI

60 x 30 cm



GRADONE COSTA LUCIDA CM2

STEPTREAD WITH STRAIGHT POLISHED EDGE /
STUFENPLATTE VORDERE KANTE RECHTWINKLICH GESHLIFFEN /
NEZ DE MARCHE AVEC RETOMBE POLI

60 x 30 cm



LISTELLO CM2

LISTEL / LEISTEN / LISTEL

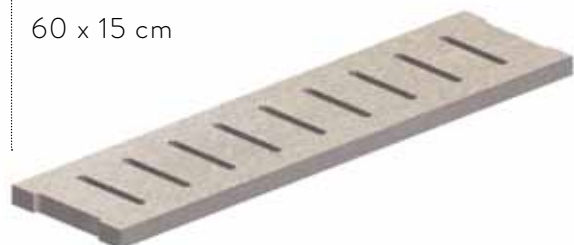
60 x 15 cm



GRIGLIA CM2

WATER GRATE / ABDECKPLATTE WASSERABLAUF / GRILLE

60 x 15 cm






+ CREMA EUROPA

Ⓡ10

ST

60 x 60 cm (24" x 24")




+ GREEN QUARZITE

Ⓡ10

ST

60 x 60 cm (24" x 24")




+ PIETRA DI RAGUSA

Ⓡ11

ST

60 x 60 cm (24" x 24")




+ PIETRA PIASENTINA

Ⓡ11

ST

60 x 60 cm (24" x 24")



+ BASALTO GRIGIO

Ⓡ11

ST

60 x 60 cm (24" x 24")





FORMATI E COLOR RANGE

SHAPES AND COLOURS / FORMATE
UND FARBPALETTE / FORMATS ET
GAMME DE COULEURS

Disponibile in 5 colori della
collezione Pietre Naturali High-Tech
nel formato 60 x 60 con finitura
strutturata.

Available in 5 colours in the Pietre
Naturali High-Tech collection, in
the 60 x 60 shape with textured
finish.














Verfügbar in 5 Farben der Serie
Pietre Naturali High-Tech in der
Größe 60 x 60 mit strukturierter
Oberfläche.

Disponibile en 5 couleurs de la
collection de Pietre Naturali
High-Tech en format 60 x 60
avec finition texturée.

CARATTERISTICHE TECNICHE CM2

TECHNICAL FEATURES CM2/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CM2/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CM2

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME CEN GRUPPO B1a EN 14411 ALLG / CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CEN STANDARDS B1a EN 14411 ENCL.G / KLASSIFIZIERUNG GEMÄß CEN NORMEN GRUPPE B1a EN 14411 ANL.G / CLASSIFICATION SELON LES NORMES CEN GROUPE B1a EN 14411 P.J.G.

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES	NORMA / REGULATION / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIBENER WERT / VALUER PRESCRITE	VALORI MEDI ARIOSTEA / ARIOSTEA AVERAGE VALUES / ARIOSTEA DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES ARIOSTEA
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,02% - 0,04%
 DIMENSIONI SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS	ISO 10545-2	± 0,6% max LUNGHEZZA E LARGHEZZA / LENGTH AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR	± 0,1%
		± 5% max SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR	± 3%
		± 0,5% max RETTILINEITÀ SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES	± 0,1%
		± 0,6% max ORTOGONALITÀ / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ	± 0,1%
 ASPETTO APPEARANCE / AUSSEHEN / ASPECT		± 0,5% max PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	± 0,2%
		95% MIN. ESENTE DA DIFETTI / MIN. 95% DEFECT FREE / MINDESTENS ZU 95% FEHLERFREI / 95% MIN. SANS DÉFAUTS	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	max 175 mm ³	130 mm ³
 RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	UBmin	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	CLASSE 5 / CLASS 5 / KLASSE 5 / CLASSE 5
 MODULO DI ROTTURA (R) MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	60 N/mm ²
		 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)	≥ 1300 N
 RESISTENZA SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
 RESISTENZA COLORI ALLA LUCE RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094		SUP. INALTERATA / UNAFFECTED SURFACE / OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT / SURFACE INALTEREE
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	6,2X10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	RICHIESTI 100 CICLI DI GELO-DISGELO / REQUESTED 100 FREEZE-THAW CYCLES / 100 GEFRIER-AUFTAUZYKLEN ANGEFRAGT / DEMANDÉE 100 CYCLES DE GEL-DÉGEL	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
 COEFFICIENTE DI ATTRITO FRICTION COEFFICIENT / REIBUNGSKOEFFIZIENT / COEFFICIENT DE FRICTION	BCR	μ ≥ 0,40 ATTRITO SODDISFACENTE / SATISFACTORY FRICTION / BEFRIEDIGENDE REIBUNG / FRICTION SATISFAISANTE	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	DIN 51130/51097		*

* VEDI TABELLA SAFE SYSTEM / SEE SAFE SYSTEM TABLE / SIEHE TABELLE SAFE SYSTEM / VOIR TABLEAU SAFE SYSTEM

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SUPPORTI

SUPPORT TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER TRÄGER / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SUPPORTS



SUPPORTI REALIZZATI IN MATERIALE TOTALMENTE RICICLABILE

SUPPORTS MANUFACTURED FROM WHOLLY RECYCLABLE MATERIAL / TRÄGER GESAMT AUS WIEDER VERWERTBAREM MATERIALE HERGESTELLT / SUPPORTS RÉALISÉS EN MATÉRIAU 100 % RECYCLABLE



RESISTENZA ALLE SOLUZIONI ACIDE E BASICHE

RESISTANT TO ACID AND BASE SOLUTIONS / WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SAURE UND BASISCHE LÖSUNGEN / RÉSISTANCE AUX SOLUTIONS ACIDES ET BASIQUES



RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

RESISTANT TO ATMOSPHERIC AGENTS / WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN WITTERUNGSEINFLÜSSE / RÉSISTANCE AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES



RESISTENTE A TEMPERATURE DA -30°A +120°

RESISTANT TO TEMPERATURES BETWEEN -30° AND +120° / FÜR TEMPERATUREN VON -30° BIS +120° GEEIGNET / RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES COMPRIS ENTRE -30°ET +120°C

IMBALLI DEI SUPPORTI

SUPPORT PACKAGING / VERPACKUNGEN DER TRÄGER / EMBALLAGES DES SUPPORTS

TIPOLOGIA SUPPORTI SUPPORT TYPE / ART DER TRÄGER / TYPE DE SUPPORT	ALTEZZA STRUTTURA STRUCTURE HEIGHT / HÖHE DER STRUKTUR / HAUTEUR STRUCTURE	PZ/sc	KG/sc
SUPPORTI FISSI FIXED SUPPORTS / FIXE STÜTZEN / SUPPORTS FIXES	8 mm 12 mm 15 mm 20 mm	250 250 200 150	10,50 10,50 9,20 11,10
DISCO LIVELLATORE LEVELLING DISC / NIVELLIERENDE SCHEIBE / DISQUE NIVELEUR	3 mm	250	7,50
SUPPORTI REGOLABILI ADJUSTABLE SUPPORT / EINSTELLBARE STÜTZEN / SUPPORTS RÉGLABLES	25 - 40 mm 40 - 70 mm 60 - 100 mm	30 35 25	6,81 9,66 8,52
SUPPORTI REGOLABILI AUTOLIVELLANTI ADJUSTABLE, SELF-LEVELLING SUPPORTS/AUTOMATISCH EINSTELLBARE STÜTZEN/ SUPPORTS RÉGLABLES AUTONIVELANTS	37,5 - 50 mm 50 - 75 mm	40 30	12,24 10,50

FORMATI, IMBALLAGGI E PESI

DIMENSIONS, PACKAGING AND WEIGHT / FORMATE, VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / FORMATS, EMBALLAGES ET POIDS

	Pezzi Scatola / Pieces box / Stücke karton / Pièces boîte	Mq. Scatola / Sq. Mt. Box / Qm. Karton / M2 boîte	Peso scatola (kg) / Weight box / Gewicht karton / Poids boîte	Peso mq. (Kg) / Sq. Mt. Weight / Qm. Gewicht / Poids m2	Scatole pallet / Box pallet / Karton palette / Boîte palette	Mq. Pallet / Sq. Mt. Pallet / Qm. Palette / M2 palette	Peso pallet (kg) / Weight pallet / Gewicht palette / Poids palette
CM2 60x60 - 24"x 24" 2 cm	2	0,72	33,34	46,30	30	21,60	1000,00
LISTELLO CM2 60x15 - 24"x 6" 2 cm	5	0,45	20,84	46,30			
GRADONE BECCO CM2 60x30 - 24"x 12" 2 cm	4	0,72	32,00				
GRADONE COSTA LUCIDA CM2 60x30 - 24"x 12" 2 cm	4	0,72	32,00				
GRIGLIA CM2 60x15 - 24"x 6" 2 cm	1	0,09	3,80				

CODICI E FORMATI

CODES AND SIZES / ARTIKELNR. UND FORMATE / CODES ET FORMATS

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED SINGLE-CALIBRE/ REKTIFIZIERT EINKALIBRIG / RECTIFIÉ MONOCALIBRE

	CREMA EUROPA	GREEN QUARZITE	PIETRA DI RAGUSA	PIETRA PIASENTINA	BASALTO GRIGIO
FINITURA / FINISH / OBERFLÄCHE / FINITION	ST	ST	ST	ST	ST
 <p>60x60 24"x 24" 2 cm</p> <p>CM2</p>	<p>CODE: PMS60296 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS60258 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS60302 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS60259 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS60330 Kg/Mq: 46,30</p>
 <p>60x15 24"x 6" 2 cm</p> <p>LISTELLO CM2 LISTEL / LEISTEN / LISTEL</p>	<p>CODE: PMS615296 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS615258 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS615302 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS615259 Kg/Mq: 46,30</p>	<p>CODE: PMS615330 Kg/Mq: 46,30</p>
 <p>60x30 24"x 12" 2 cm</p> <p>GRADONE BECCO CM2 STEPTREAD WITH HALF BULLNOSE EDGE / STUFENPLATTE MIT ABGERUNDETER KANTE / NEZ DE MARCHE AVEC BORD ARRONDI</p>	<p>CODE: GMS6296B1</p>	<p>CODE: GMS6258B1</p>	<p>CODE: GMS6302B1</p>	<p>CODE: GMS6259B1</p>	<p>CODE: GMS6330B1</p>
 <p>60x30 24"x 12" 2 cm</p> <p>GRADONE COSTA LUCIDA CM2 STEPTREAD WITH STRAIGHT POLISHED EDGE / STUFENPLATTE VORDERE KANTE RECHTWINKLICH GESCHLUFFEN / NEZ DE MARCHE AVEC RETOMBE POLI</p>	<p>CODE: GMSCL6296</p>	<p>CODE: GMSCL6258</p>	<p>CODE: GMSCL6302</p>	<p>CODE: GMSCL6259</p>	<p>CODE: GMSCL6330</p>
 <p>60x15 24"x 6" 2 cm</p> <p>GRIGLIA CM2 WATER GRATE / ABDECKPLATTE WASSERABLAUF / GRILLE</p>	<p>CODE: GRIGLIA296</p>	<p>CODE: GRIGLIA258</p>	<p>CODE: GRIGLIA302</p>	<p>CODE: GRIGLIA259</p>	<p>CODE: GRIGLIA330</p>

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA

DEGREE OF COLOUR CHANGE / GRAD DER FARBABWEICHUNG /
DEGRE DE VARIATION CHROMATIQUE

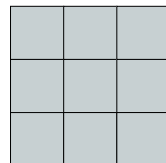
CREMA EUROPA V2

GREEN QUARZITE V4

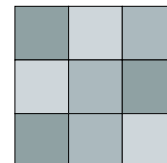
PIETRA DI RAGUSA V2

PIETRA PIASENTINA V3

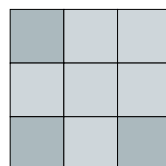
BASALTO GRIGIO V3



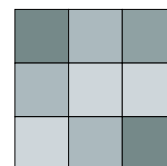
V1 LOW
PRODOTTO MONOCROMATICO
 MONOCHROMATIC PRODUCT
 EINFARBIGES PRODUKT
 PRODUIT MONOCHROMATIQUE



V3 HIGH
PRODOTTO CON MARCATÀ VARIAZIONE CROMATICA
 PRODUCT WITH HIGH SHADE CHROMATIC VARIATION
 PRODUKT MIT AUSGEPRÄGTER FARBNUANCE
 PRODUIT À VARIATION CHROMATIQUE ACCENTUÉE



V2 MODERATE
PRODOTTO CON LEGGERA VARIAZIONE CROMATICA
 PRODUCT WITH LIGHT CHROMATIC VARIATION
 PRODUKT MIT LEICHTER FARBNUANCE
 PRODUIT À LÉGERE VARIATION CHROMATIQUE



V4 EXTREME
PRODOTTO CON FORTE VARIAZIONE CROMATICA
 PRODUCT WITH VERY HIGH SHADE CHROMATIC VARIATION
 PRODUKT MIT STARKER FARBNUANCE
 PRODUIT À FORTE VARIATION CHROMATIQUE

NORMATIVA VIGENTE

CURRENT REGULATIONS / GELTENDE RICHTLINIEN / NORMES EN VIGUEUR

Ariostea informa che al momento non vigono norme relative alla pavimentazione sopraelevata ad uso esterno. L'unica norma è la "Standard EN 12825 - pavimenti sopraelevati" che specifica le caratteristiche ed i requisiti prestazionali dei pavimenti sopraelevati il cui principale uso previsto è quello all'interno degli edifici. CM2 risponde pienamente ai migliori requisiti di tale norma che elenchiamo nella tabella a pagina seguente.

Anche se il test "Carico dinamico - prova di corpi duri" simula situazioni inconsuete, come la caduta di un peso di 4,5 Kg da 60 cm di altezza, Ariostea consiglia di valutare con attenzione la tipologia e l'altezza della struttura in base alla destinazione d'uso. Per tale motivo, Ariostea raccomanda l'utilizzo di strutture di altezza fino a 10 cm.

Ariostea informiert, dass derzeit keine Richtlinien zu Doppelböden für den Einsatz im Freien bestehen. Die "DIN EN 12825 Doppelböden" ist die einzige bestehende Richtlinie. Diese beschreibt die Eigenschaften und die Leistungsanforderungen der Doppelböden, die hauptsächlich im Innern von Gebäuden verwendet werden. CM2 erfüllt die höchsten Anforderungen dieser Richtlinie, die in der folgenden Tabelle zusammengefasst sind.

Auch wenn die Prüfung "Dynamische Belastung - Test mit harten Körpern" ungewöhnliche Situationen simuliert, wie der Fall eines Gewichts von 4,5 kg aus einer Höhe von 60 cm, empfiehlt Ariostea, die Typologie und Höhe der Struktur gemäss dem Verwendungszweck genau einzuschätzen. Aus diesem Grunde empfiehlt Ariostea die Verwendung von Strukturen bis zu einer Höhe von 10 cm.

Ariostea informs you that there are no regulations currently in force regarding raised floors for outside use. The only regulation is "Standard EN 12825 - raised floors", which specifies the properties and performance requirements of raised floors mainly intended for use inside buildings. CM2 fully complies with the highest requirements of this regulation, which we list in the table overleaf.

Even though the test "Dynamic load - hard body test" simulates unusual situations, such as a weight of 4.5kg falling from a height of 60 cm, Ariostea advises that the type and height of the structure should be carefully assessed according to the intended use. For this reason, Ariostea recommends using structures of up to 10 cm in height.

Ariostea vous informe qu'il n'existe pas actuellement de normes en vigueur concernant les sols surélevés extérieurs. La seule norme est la «Standard EN 12825-sols surélevés-» qui définit les caractéristiques et les exigences de prestations des sols surélevés des sols dont l'utilisation principale est prévue à l'intérieur des bâtiments. CM2 répond pleinement aux exigences les plus élevées de cette norme que nous détaillons la liste dans le tableau de la page suivante.

Même si le test «Charge dynamique-test de résistance à l'impact des corps durs» simule des situations inhabituelles, comme la chute d'un poids de 4,5 kg d'une hauteur de 60 cm, Ariostea conseille d'examiner attentivement la typologie et la hauteur de la structure en fonction de l'utilisation à laquelle elle est destinée. C'est la raison pour laquelle Ariostea recommande d'utiliser des structures mesurant jusqu'à 10 cm.

TEST, CARICO DINAMICO

TEST, DYNAMIC LOAD / PRÜFUNG, DYNAMISCHE BELASTUNG / TEST, CHARGE DYNAMIQUE

TIPO DI TEST	ESITO DELLA PROVA
CARICO STATICO – PROVA DI CARICO SULL'ELEMENTO	TEST SUPERATO
PROVA DI CARICO VERTICALE SULLA COLONNA	SUPERAMENTO TEST DICHIARATO DAL FORNITORE DEL SUPPORTO
PROVA DI DEFORMAZIONE PERMANENTE SULL'ELEMENTO	TEST SUPERATO
CARICO DINAMICO – PROVA DI URTO DI CORPI DURI	TEST NON SUPERATO
CARICO DINAMICO – PROVA DI URTO DI CORPI MORBIDI	TEST SUPERATO
LUNGHEZZA DEI LATI DEL PANNELLO	TEST SUPERATO
ORTOGONALITÀ DEL PANNELLO	TEST SUPERATO
RETTILINEITÀ DEI LATI	TEST SUPERATO
SPESSORE DEL PANNELLO	TEST SUPERATO
SVERGOLAMENTO DEL PANNELLO	TEST SUPERATO
INCURVATURA VERTICALE DEI PANNELLI	TEST SUPERATO
DIFFERENZA DI ALTEZZA TRA I BORDI PERIMETRALI E LA SUPERFICIE DEL PANNELLO	TEST SUPERATO
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE	NON APPLICABILE – SUPPORTO IN MATERIALE PLASTICO
REAZIONE AL FUOCO	NON APPLICABILE A PRODOTTI PER ESTERNI
CONDUTTIVITÀ ELETTROSTATICA	NON APPLICABILE A PRODOTTI PER ESTERNI
CONDUTTIVITÀ TERMICA	TEST SUPERATO

TEST TYPE	TEST RESULTS
STATIC LOAD – TEST OF LOAD ON THE COMPONENT	TEST PASSED
TEST OF VERTICAL LOAD ON THE COLUMN	SUPPLIER OF SUPPORT DECLARES TEST HAS BEEN PASSED
TEST OF PERMANENT DEFORMATION OF THE COMPONENT	TEST PASSED
DYNAMIC LOAD – TEST OF IMPACT OF HARD BODIES	TEST NOT PASSED
DYNAMIC LOAD – TEST OF IMPACT OF SOFT BODIES	TEST PASSED
LENGTH OF THE SIDES OF THE PANEL	TEST PASSED
ORTHOGONALITY OF PANEL	TEST PASSED
STRAIGHTNESS OF THE SIDES	TEST PASSED
THICKNESS OF THE PANEL	TEST PASSED
WARPING OF THE PANEL	TEST PASSED
VERTICAL BENDING OF THE PANELS	TEST PASSED
HEIGHT DIFFERENCE BETWEEN THE OUTSIDE EDGES AND THE SURFACE OF THE PANEL	TEST PASSED
PROTECTION AGAINST CORROSION	NON-APPLICABLE – SUPPORT MADE FROM PLASTIC MATERIAL
REACTION TO FIRE	NON-APPLICABLE TO PRODUCTS FOR OUTSIDE USE
ELECTROSTATIC CONDUCTIVITY	NON-APPLICABLE TO PRODUCTS FOR OUTSIDE USE
THERMAL CONDUCTIVITY	TEST PASSED

ART DER PRÜFUNG	AUSGANG DER PRÜFUNG
DYNAMISCHE BELASTUNG – BELASTUNGSPRÜFUNG DES ELEMENTS	PRÜFUNG BESTANDEN
VERTIKALE BESLASTUNGSPRÜFUNG DER SÄULE	BESTEHEN DER PRÜFUNG WIRD VOM LIEFERANTEN DES TEILS BESTÄTIGT
PRÜFUNG DER BLEIBENDEN VERFORMUNG DES ELEMENTS	PRÜFUNG BESTANDEN
DYNAMISCHE BELASTUNG – AUFPRALLPRÜFUNG HARTER KÖRPER	PRÜFUNG NICHT BESTANDEN
DYNAMISCHE BELASTUNG – AUFPRALLPRÜFUNG WEICHER KÖRPER	PRÜFUNG BESTANDEN
SEITENLÄNGEN DER PLATTE	PRÜFUNG BESTANDEN
ORTHOGONALITÄT DER PLATTE	PRÜFUNG BESTANDEN
GERADHEIT DER SEITEN	PRÜFUNG BESTANDEN
DICKE DER PLATTE	PRÜFUNG BESTANDEN
SCHRÄNKUNG DER PLATTE	PRÜFUNG BESTANDEN
VERTIKALE KRÜMMUNG DER PLATTEN	PRÜFUNG BESTANDEN
UNTERSCHIED DER HÖHE ZWISCHEN DEN AUSSENSEITEN UND DER FLÄCHE DER PLATTE	PRÜFUNG BESTANDEN
KORROSIONSSCHUTZ	NICHT ANWENDBAR – HALTERUNG AUS KUNSTSTOFF
BRANDVERHALTEN	NICHT ANWENDBAR FÜR PRODUKTE FÜR DEN AUSSENBEREICH
ELEKTROSTATISCHE LEITFÄHIGKEIT	NICHT ANWENDBAR FÜR PRODUKTE FÜR DEN AUSSENBEREICH
THERMISCHE LEITFÄHIGKEIT	PRÜFUNG BESTANDEN

TYPE DE TEST	RÉSULTAT DU TEST
CHARGE STATIQUE - TEST DE CHARGE SUR L'ÉLÉMENT	TEST RÉUSSI
TEST DE CHARGE VERTICALE SUR LA COLONNE	RÉUSSITE DU TEST ATTESTÉE PAR LE FOURNISSEUR DU SUPPORT
TEST DE DÉFORMATION PERMANENTE SUR L'ÉLÉMENT	TEST RÉUSSI
CHARGE DYNAMIQUE - TEST DE RÉSISTANCE À L'IMPACT DE CORPS DURS	TEST ÉCHOUÉ
CHARGE DYNAMIQUE - TEST DE RÉSISTANCE À L'IMPACT DE CORPS MOUS	TEST RÉUSSI
LONGUEUR DES CÔTÉS DU PANNEAU	TEST RÉUSSI
ORTOGONALITÉ DU PANNEAU	TEST RÉUSSI
RECTILIGNITÉ DES CÔTÉS	TEST RÉUSSI
ÉPAISSEUR DES PANNEAUX	TEST RÉUSSI
GAUCHISSEMENT DES PANNEAUX	TEST RÉUSSI
VOILURE VERTICALE DES PANNEAUX	TEST RÉUSSI
DIFFÉRENCE DE HAUTEUR ENTRE LES BORDS PÉRIMÉTRAIRES ET LA SURFACE DU PANNEAU	TEST RÉUSSI
PROTECTION CONTRE LA CORROSION	NON APPLICABLE-SUPPORT EN MATIÈRE PLASTIQUE
RÉACTION AU FEU	NON APPLICABLE À DES PRODUITS PRÉVUS POUR UN USAGE EXTÉRIEUR
CONDUCTIVITÉ ÉLECTROSTATIQUE	NON APPLICABLE À DES PRODUITS PRÉVUS POUR UN USAGE EXTÉRIEUR
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	TEST RÉUSSI

CREDITS

art direction: Marco Porpora, Marketing Ariostea
imaging 3D: Emanuele Spotti
photos: mamaphoto.it
graphic project: up-comunicazione.com

Printed in Italy - july 2013
Ariostea all right reserved

WWW.ARIOSTEA.IT



Ariosteaspa_via Cimabue 20
42014 Castellarano
Reggio Emilia - Italy

Tel. +39 0536 816811
Fax +39 0536 816858 (Export)
Fax +39 0536 816838 (Italy)

Numero Verde 800-214252 info@ariosteaspa.it



WWW.ARIOSTEA.IT