



D E T A I L S
W O O D
O F C E R I M

CERIM

MADE IN FLORIM

A **new** direction for Cerim to enable it to respond even more fully to the needs of contemporary architecture: **new** large sizes, to be combined together and with various thicknesses, make up this ambitious project. A **new** departure for a brand that is constantly keeping a close eye on different lifestyle settings.

30x60 cm _ 60x60 cm _ 15x120 cm _ 20x120 cm _ 30x120 cm _ 60x120 cm
in **2 cm** thickness, **60x60 cm** and **40x80 cm**.

Un **nouveau** parcours permet à Cerim de s'approcher encore plus des exigences contemporaines de l'architecture : de **nouveaux** formats de grande dimension, modulables entre eux et d'une épaisseur différente font partie de ce projet ambitieux. Une **nouvelle** perspective pour une marque toujours attentive aux conformations variées de l'habitation.

30x60 _ 60x60 _ 15x120 _ 20x120 _ 30x120 _ 60x120
dans les épaisseurs **2 cm 60x60** et **40x80**.

Ein neuer **verlauf** ermöglicht es Cerim, sich den gegenwärtigen Anforderungen der Architektur weiter anzunähern: **neue** großflächige Formate, untereinander modulierbar und von unterschiedlicher Stärke sind Bestandteil dieses ehrgeizigen Projekts. Eine **neue** Perspektive für ein Markenzeichen, das stets ein großes Augenmerk auf die unterschiedlichen Wohnformen legt.

30x60 _ 60x60 _ 15x120 _ 20x120 _ 30x120 _ 60x120
in der Stärke **2cm 60x60** e **40x80**.

Un **nuevo** proyecto permite a Cerim acercarse aún más a las necesidades contemporáneas de la arquitectura: **nuevos** formatos de grandes dimensiones, combinables entre sí y de diferentes espesores, forman parte de este ambicioso proyecto. Una **nueva** perspectiva para una marca siempre atenta a las diferentes formas de vivir los ambientes.

30x60 _ 60x60 _ 15x120 _ 20x120 _ 30x120 _ 60x120
de **2 cm** de espesor: **60x60** y **40x80**.

НОВЫЙ способ работы позволяет Cerim еще больше приблизиться к современным потребностям архитектуры: **НОВЫЕ** модульные форматы больших размеров и разной толщины являются составной частью этого амбициозного проекта. **НОВАЯ** перспектива для бренда, который все более внимательно относится к изменениям структуры жилья.

30x60 _ 60x60 _ 15x120 _ 20x120 _ 30x120 _ 60x120
толщина **2 см: 60x60** и **40x80**

Un **nuovo** percorso permette a cerim di avvicinarsi ancora di più alle esigenze contemporanee dell'architettura: **nuovi** formati di grande dimensione, modulabili tra di loro e di diverso spessore fanno parte di questo ambizioso progetto. Una **nuova** prospettiva per un marchio sempre attento alle diverse conformazioni dell'abitare.

30x60 - 60x60

15x120 - 20x120

30x120 - 60x120

2cm 60x60 e 40x80.



Warm, simple but elegant, the Details Wood of Cerim range enhances any space with its colour variations. The light gently brings out the details of a rich, tactile material that calls to mind sensations of natural surroundings. The sizes, in combination with each other, give personality to the rooms they are laid in, adapting to desires and aesthetic solutions that may differ according to architectural setting or aspects of contemporary taste. There are 5 colours in this series, drawn from a simple but attractive range of hues; some of them, with a two-centimetre thickness, can be used in the outdoor spaces of the house, recreating the same atmosphere as indoors.

Chaude, simple, mais élégante la série Details wood de Cerim enrichit tout espace grâce à ses variations chromatiques. Avec délicatesse la lumière fait ressortir les détails d'une riche matière tactile reportant à la mémoire des émotions d'ambiances tout à fait naturelles. Grâce à leur association, les formats donnent une touche personnelle aux milieux, dans lesquels ils sont posés, en s'adaptant aux désirs et aux solutions esthétiques différentes par leur conformation architecturale ou suivant les zones recherchées. 5 les couleurs de ce projet défini par une palette essentielle, mais enjôleuse, dont la finition de certaines en deux centimètres d'épaisseur permet d'arriver aux espaces externes de la maison avec la même ambiance recréée à l'intérieur.

Warm, einfach, aber elegant: Die Serie Details Wood von Cerim bereichert jeden Raum dank ihrer Farbtonvariationen. Das Licht hebt mit Leichtigkeit die Details einer wertvollen Tastmaterie hervor, die natürliche Atmosphären und Emotionen wieder ins Gedächtnis zurückruft. Die Formate sind untereinander kombinierbar und verleihen den Räumlichkeiten, in denen sie gelegt werden, Charakterstärke. Sie passen sich dabei den Wünschen und optischen Lösungen an, die in puncto Architekturform oder Geschmacksbereich unterschiedlich ausfallen. 5 Farben bietet dieses Projekt an, das auf einer wesentlichen, doch ergreifenden Palette beruht. Bei einigen zaubert die zwei Zentimeter starke Ausführung in den Außenräumen des Hauses die gleiche Atmosphäre der Innenräume herbei.

Cálida, simple y elegante, la serie Details wood de Cerim enriquece cualquier espacio con sus variaciones cromáticas. La luz revela sutilmente los detalles de una rica materia táctil, que evoca emociones de atmósferas naturales. La combinación de los diferentes formatos da personalidad a los ambientes, adaptándose a deseos y soluciones estéticas que se diferencian por su conformación arquitectónica o por su gusto. Cinco colores integran este proyecto, definido por una gama esencial y, al mismo tiempo, cautivadora; en algunos de ellos, los formatos de dos centímetros de espesor permiten extender a los ambientes exteriores la atmósfera creada en el interior de la casa.

Благодаря своим цветовым изменениям, теплая, простая, но элегантная серия Details Wood of Cerim повышает ценность любого интерьера. Свет легко выводит на поверхность детали этой богатой, тактильной поверхности, которая воскрешает в памяти воспоминания о натуральной атмосфере. Сочетаясь друг с другом, форматы придают индивидуальность интерьерам, в которых они уложены, приспосабливаясь к желаниям и к эстетическим решениям, отличающимся друг от друга архитектурной структурой и ареалом вкуса. В этот проект, который определяется строгой, но привлекательной палитрой, входят 5 цветов. В некоторых из них толщина в два сантиметра позволяет отделять наружные площади дома в том же стиле, который был создан внутри.

DETAILS WOOD OFFICERIM

Calda, semplice ma elegante la serie Details wood di cerim impreziosisce ogni spazio grazie alle sue variazioni cromatiche. Con leggerezza la luce fa emergere i dettagli di una ricca materia tattile che riporta alla memoria emozioni di atmosfere naturali. I formati, combinandosi insieme, donano personalità agli ambienti in cui sono posati adattandosi ai desideri e alle soluzioni estetiche differenti tra loro per conformazione architettonica o per area di gusto. 5 i colori di questo progetto definito da una essenziale ma accattivante palette, in alcuni di essi la finitura in due centimetri di spessore permette di raggiungere gli spazi esterni della casa con la stessa atmosfera ricreata all'interno.

details white

DETAILS WOOD OF CERIM

WALL: DETAILS WHITE MODULO LISTELLO SFALSATO 15x40 - **FLOOR:** DETAILS WHITE 20x120 .15x120





4 14 Mercedes 1307

17



DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS WHITE 20x120 . 15x120



DETAILS WOOD OF CERIM

WALL: DETAILS WHITE MODULO LISTELLO SFALSATO 15x40 - **FLOOR:** DETAILS WHITE 20x120, 15x120



details gray

DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS GRAY 15x120 . 20x120





DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS GRAY GRIP 20mm 60x60







DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS GRAY GRIP 20mm 60x60



DETAILS WOOD OF CERIM

WALL: DETAILS GRAY 30x120 - FLOOR: DETAILS GRAY 15x120 . 20x120





DETAILS WOOD OF CERIM

WALL: DETAILS GRAY 30x120



details beige

DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BEIGE 15x120 . 20x120







DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BEIGE 15x120 . 20x120



DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BEIGE 15x120 . 20x120



details taupe

DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS TAUPE 20x120





DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS TAUPE 20x120





DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS TAUPE 20x120







DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS TAUPE 20x120

details brown

DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BROWN 30x120





DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BROWN 30x120







DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BROWN 30x120



DETAILS WOOD OF CERIM

FLOOR: DETAILS BROWN 30x120



DETAILS WOOD OF CERIM - RIVESTIMENTO/PAVIMENTO

Wall /Floor - Faïence /Sol - Wandfliese /Bodenfliese - Revestimiento /Pavimento - облицовочная плитка / Напольная

Gres porcellanato smaltato - glazed porcelain stoneware - gres cérame émaillé - glasierte feinsteinzeug - gres porcelánico esmaltado - Глазурованный керамогранит

Squadrato - Squared - Equarri - Rektifiziert - Escuadrado - обтесанный

spessore
10mm



DETAILS WHITE 743728
30x120 (11⁴⁸”x47^{1/4}”)



DETAILS WHITE 743640
20x120 (7^{7/8}”x47^{1/4}”)



DETAILS WHITE GRIP 744637
20x120 (7^{7/8}”x47^{1/4}”)



DETAILS WHITE 743723
15x120 (6”x47^{1/4}”)



DETAILS WHITE MODULO LISTELLO SFALSATO 744312
15x40 (6”x15^{3/4}”)

MATITA INOX 719674
0,5x60 (1/4”x23^{5/8}”)

Pezzi speciali Special trims Pièces spéciales Formstücke Piezas especiales Специальные изделия	BATTISCOPIA 4,6x60 (1 ⁴⁵ ”x23 ^{5/8} ”)
DETAILS WHITE	744323

Pavimento - Floor - Sol - Bodenfliese - Pavimento - Напольная

Gres fine porcellanato - fine porcelain stoneware - gres cérame fin - feinsteinzeug - kollektionen - gres porcelánico fino - фарфорового керамогранит

Squadrato - Squared - Equarri - Rektifiziert - Escuadrado - обтесанный

spessore
20mm



DETAILS WHITE GRIP 20mm 744317
60x60 (23^{5/8}”x23^{5/8}”)



DETAILS WHITE GRIP 20mm 744320
40x80 (15^{3/4}”x31^{1/2}”)



DETAILS GRAY 743729
30x120 (11^{4/5} x 47^{1/4})



DETAILS GRAY 743642
20x120 (7^{7/8} x 47^{1/4})



DETAILS GRAY GRIP 744639
20x120 (7^{7/8} x 47^{1/4})



DETAILS GRAY 743724
15x120 (6" x 47^{1/4})



DETAILS GRAY MODULO LISTELLO SFALSATO 744313
15x40 (6" x 15^{3/4})

MATITA INOX 719674
0,5x60 (1/4" x 23^{5/8})

Pezzi speciali Special trims Pièces spéciales Formstücke Piezas especiales Специальные изделия	BATTISCOPA 4,6x60 (1 ^{45/64} x 23 ^{5/8})
DETAILS GRAY	744324



DETAILS GRAY GRIP 20mm 744318
60x60 (23^{5/8} x 23^{5/8})



DETAILS GRAY GRIP 20mm 744321
40x80 (15^{3/4} x 31^{1/2})

DETAILS WOOD OF CERIM - RIVESTIMENTO/PAVIMENTO

Wall /Floor - Faïence /Sol - Wandfliese /Bodenfliese - Revestimiento /Pavimento - облицовочная плитка / Напольная

Gres porcellanato smaltato - glazed porcelain stoneware - gres cérame émaillé - glasierte feinsteinzeug - gres porcelánico esmaltado - Глазурованный керамогранит

Squadrato - Squared - Equarri - Rektifiziert - Escuadrado - обтесанный

spessore
10mm



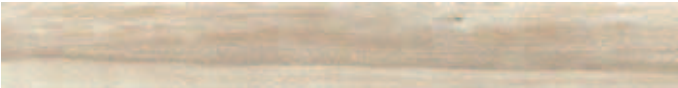
DETAILS BEIGE 743730
30x120 (11^{45/64}"x47^{1/4}")



DETAILS BEIGE 743641
20x120 (7^{7/8}"x47^{1/4}")



DETAILS BEIGE GRIP 744640
20x120 (7^{7/8}"x47^{1/4}")




DETAILS BEIGE 743725
15x120 (6"x47^{1/4}")



DETAILS BEIGE MODULO LISTELLO SFALSATO 744314
15x40 (6"x15^{3/4}")

MATITA INOX 719674
0,5x60 (1/4"x23^{5/8}")

Pezzi speciali Special trims Pièces spéciales Formstücke Piezas especiales Специальные изделия	BATTISCOPA 4,6x60 (1 ^{45/64} "x23 ^{5/8} ")
	
DETAILS BEIGE	744325

Pavimento - Floor - Sol - Bodenfliese - Pavimento - Напольная

Gres fine porcellanato - fine porcelain stoneware - gres cérame fin - feinsteinzeug - kollektionen - gres porcelánico fino - фарфорового керамогранит

Squadrato - Squared - Equarri - Rektifiziert - Escuadrado - обтесанный

spessore
20mm



DETAILS BEIGE GRIP 20mm 744319
60x60 (23^{5/8}"x23^{5/8}")



DETAILS BEIGE GRIP 20mm 744322
40x80 (15^{3/4}"x31^{1/2}")



DETAILS BROWN 743731
30x120 (11^{4/8}"x47^{1/4}"



DETAILS BROWN 743644
20x120 (7^{7/8}"x47^{1/4}"



DETAILS BROWN GRIP 744641
20x120 (7^{7/8}"x47^{1/4}"



DETAILS BROWN 743726
15x120 (6"x47^{1/4}"



DETAILS BROWN MODULO LISTELLO SFALSATO 744315
15x40 (6"x15^{3/8}"

MATITA INOX 719674
0,5x60 (1/4"x23^{5/8}"

Pezzi speciali Special trims Pièces spéciales Formstücke Piezas especiales Специальные изделия	BATTISCOPIA 4,6x60 (1 ^{4/8} "x23 ^{5/8} "
DETAILS BROWN	744326

DETAILS WOOD OF CERIM - RIVESTIMENTO/PAVIMENTO

Wall /Floor - Faïence /Sol - Wandfliese /Bodenfliese - Revestimiento /Pavimento - облицовочная плитка / Напольная

Gres porcellanato smaltato - glazed porcelain stoneware - gres cérame émaillé - glasierte feinsteinzeug - gres porcelánico esmaltado - Глазурованный керамогранит

Squadrato - Squared - Equarri - Rektifiziert - Escuadrado - обтесанный



DETAILS TAUPE 743732
30x120 (11^{4/8}"x47^{1/4}"



DETAILS TAUPE 743643
20x120 (7^{7/8}"x47^{1/4}"



DETAILS TAUPE GRIP 744642
20x120 (7^{7/8}"x47^{1/4}"



DETAILS TAUPE 743727
15x120 (6"x47^{1/4}"



DETAILS TAUPE MODULO LISTELLO SFALSATO 744316
15x40 (6"x15^{3/4}"

MATITA INOX 719674
0,5x60 (1/4"x23^{5/8}"

Pezzi speciali Special trims Pièces spéciales Formstücke Piezas especiales Специальные изделия	BATTISCOPIA 4,6x60 (1 ^{45/64} "x23 ^{5/8} "
DETAILS TAUPE	744327

DETAILS WOOD OF CERIM - CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical data / Caracteristiques techniques / Technische Daten Características técnicas / Технические характеристики

GRES PORCELLANATO SMALTATO GLAZED PORCELAIN STONEWARE - GRES CÉRAME ÉMAILLÉ - GLASIERTE FEINSTEINZEUG - GRES PORCELÁNICO ESMALTADO - Фарфоровый керамогранит						
Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalle norme EN 14411-ISO 13006 appendice G gruppo Bla GL / Quality characteristics according to the inspection tests envisaged by standard EN 14411-ISO 13006 appendix G group Bla GL / Caractéristiques de qualité selon les tests de contrôle prévus par les normes EN 14411-ISO 13006 appendice G groupe Bla GL / Qualitätseigenschaften gemäß den Kontrolltests der Normen EN 14411-ISO 13006, Anhang G Gruppe Bla GL / Características de calidad según los ensayos previstos por las normas EN 14411-ISO 13006 apéndice G grupo Bla GL / Характеристики качества согласно контрольным испытаниям, предусмотренным нормами EN 14411-ISO 13006, приложение G, группа Bla GL	PRESCRIZIONE STANDARD REQUIREMENTS PRESCRIPTIONS / ANFORDERUNGEN PRESCRIPCIÓN / ТРЕБОВАНИЕ			RISULTATI TESTS TEST RESULTS / RESULTATS DES ESSAIS PRÜFERERGEBNIS / RESULTADOS TESTS РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ		RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENCIA NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA СТАНДАРТ
	N ≥ 15 cm			Naturale	Grip	
	(%)					
Lunghezza e larghezza (deviazione ammissibile dalla dimensione di fabbricazione) Length and width (admitted tolerance from factory size) Longueur et largeur (tolérance admissible de la dimension de fabrication) Länge und Breite (zulässige Abweichung von den Fabrikationsabmessungen) Longitud y anchura (desviación admisible respecto al tamaño de fabricación) Длина и ширина (допустимое отклонение от производственных размеров)	Squadrato ISO 13006	±0,3%	±1,0mm	±0,15%		ISO 10545-2
Spessore: deviazione dello spessore medio di ogni piastrella dalle dimensioni di fabbricazione in % Thickness: average thickness tolerance, in % versus production dimension Épaisseur: écart de l'épaisseur moyenne pour chaque carreau par rapport aux dimensions de fabrication en % Dicke: abweichung der vom hersteller angegebenen stärke in % Espesor: desviación del espesor medio de cada azulejo respecto a las medidas de fabricación en % Толщина: отклонение средней толщины каждой плитки от производственного задания %	-	±5%	±0,5 mm	±5%		
Rettilinearità degli spigoli Straightness of edges / Rectitude des bords / Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de las aristas / Прямолинейность кромок	Squadrato ISO 13006	±0,3%	±0,8 mm	±0,1%		
Ortogonalità in % Orthogonality in % / Orthogonalité en % / Rechtwinkeligkeit in % / Ortogonalidad en % / Прямоугольность %	Squadrato ISO 13006	±0,3%	±1,5 mm	±0,2%		
Pianarità (curvatura del centro, dello spigolo e svergolamento) Flatness (curving in the middle, corner and warping) Planéité (courbure centrale, de l'arête et gauschissement) Ebenförmigkeit (krümmung der mitte, der kante und verwindung) Planitud (curvatura del centro, de la arista y abarquillamiento) Плоскостность (изгиб центра, кромок и перекос)	Squadrato ISO 13006	±0,4%	±1,8 mm	±0,35%		ISO 10545-3
Qualità della superficie Surface quality / Qualité de la surface / Oberflächenqualität Calidad de la superficie de acabado / Качество поверхности	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili. / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws. / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible. / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren min. / El 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos / visibles min. 95% плитки не должны иметь видимых дефектов			CONFORME/CONFORMING CONFORME/KONFORM CONFORME/СОТВЕТСТВУЕТ		
Massa d'acqua assorbita in % % Water absorption / Masse d'eau absorbée en % / Wasseraufnahme in % Masa de agua absorbida en % / Поглощенная масса воды %		E≤0,5%		valore medio 0,08%		ISO 10545-3
Forza di rottura in N (spessore ≥ 7,5 mm) Rupture force in N (thickness ≥ 7,5 mm) / Force de rupture en N (ép. ≥ 7,5 mm) Bruchkraft in N (dicke ≥ 7,5 mm) / Fuerza de rotura en N (gr. ≥ 7,5 mm) Разрушающее усилие в Н (толщ ≥ 7,5 mm)		1300 min		valore medio 3200 N		ISO 10545-4
Resistenza alla flessione in N/mm ² Bending strength N/mm ² / Résistance à la flexion N/mm ² Biegefestigkeit in N/mm ² / Resistencia a la flexión en N/mm ² Прочность при изгибе Н/мм ²		35 min		valore medio 50N/mm ²		ISO 10545-4
Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion / Résistance à l'abrasion / Abriebfest Resistencia a la abrasión / Износостойкость		come dichiarato dal produttore see manufacturer's declaration selon déclaration du producteur entsprechend der herstellereangaben tal como declara el fabricante Согласно заявлениям		Details White classe 4 Details Gray classe 4 Details Beige classe 3 Details Brown classe 3 Details Taupe classe 4		ISO 10545-7
Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Glaze crazing resistance - Résistance au tressailage pour les carreaux émaillés Widerstand gegen Haarriß von glasierten Fliesen - Resistencia al cuarteado de los azulejos esmaltados Стойкость глазурированной плитки к образованию кракелюра		Richiesta / Required / Requisite / Gefordert Requerida / требуется		Resiste - Résistant Réside - Erfüllt - Resiste Стойкая		ISO 10545-11
Resistenza alle macchie Resistance to staining / Résistance aux taches / Fleckenabweisend Resistencia a las manchas / Устойчивость к образованию пятен		Classe 3 min		Classe 4		ISO 10545-14
Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia al choque térmico / Стойкость к перепадам температуры		-		Resiste - Résistant Réside - Erfüllt Resiste - Стойкая		ISO 10545-9
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to house and swimming pool chemicals Résistance aux produits d'emploi domestiques et additifs pour piscines Widerstand gegen Haushaltschemikalien, Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscinas Стойкость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов		Classe B min		GA		ISO 10545-13
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. / Resistance to low concentrations of acids and alkalis. /Resistencia a bassas concentraziones de ácidos et alcalis. / Widerstand gegen niedrige konzentrationen von sauren und laugen. / Resistencia a bajas concentraziones de ácidos y alcalis. / Стойкость к кислотам и щелочам с низкой концентрацией.		come dichiarato dal produttore see manufacturer's declaration selon déclaration du producteur entsprechend der herstellereangaben tal como declara el fabricante Согласно заявлениям		GLB		ISO 10545-13
Resistenza al gelo - frost resistance résistance au gel - frostsicherheit resistencia a la helada - Морозостойкость		Richiesta / Required / Requisite / Gefordert Requerida / требуется		Resiste - Résistant Réside - Erfüllt Resiste - Стойкая		ISO 10545-12
Coefficiente d'attrito (scivolosità) - friction coefficient (slipperiness) - coefficient de friction (glissement) reibungskoeffizient (schlüpfriqkeit) - coeficiente de anti deslizamiento - Коэффициент трения		-		>0,42 WET		DCOF (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)
		-		R9	R11	DIN 51130
		-		-		Classe A+B DIN 51097

PER UN EFFETTO OTTIMALE DELLA POSA, FLORIM SUGGERISCE DI MANTENERE 2 MM DI FUGA PER POSE MONOFORMATO E 3 MM PER COMBINARE - FORMATI MISTI - FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS, FLORIM RECOMMENDS MAINTAINING A JOINT OF 2 MM 1/12" FOR SINGLE FORMAT INSTALLATIONS AND 3 MM 1/8" TO - COMBINE MIXED FORMATS - POUR RÉALISER UNE POSE PARFAITE, FLORIM SUGGÈRE DE MANTENIR 2 MM DE JOINT POUR LA POSE DES MONOFORMATS, ET 3 MM POUR LES COMBINAISSONS DE - FORMATS MIXTES - UM EINEN OPTIMALEN EFFEKT BEIM VERLEGEN ZU ERZIELEN EMPFEHLT FLORIM EINE 2 MM FUGE BEI EINFORMATIGEN VERLEGUNGEN UND 3 MM FUGE BEI FORMATKOMBINATIONEN - PARA LOGRAR LOS MÁXIMOS RESULTADOS EN LA POSA DEL PRODUCTO, FLORIM ACONSEJA 2 MM DE JUNTA EN APLICACIONES MONOFORMATO Y 3 MM EN COMBINACIONES DE FORMATOS MIXTOS - ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ УКЛАДКИ "FLORIM" РЕКОМЕНДУЕТ ВЫДЕРЖИВАТЬ ЗАЗОР 2 MM ДЛЯ МОНОФОРМАТА И 3 MM ПРИ СМЕШАННЫХ ФОРМАТАХ.

DETAILS WOOD OF CERIM - CARATTERISTICHE TECNICHE 20mm

Technical data / Caracteristiques techniques / Technische Daten Características técnicas / Технические характеристики

GRES FINE PORCELLANATO FINE PORCELAIN STONWARE / GRÈS CÉRAME FIN / FEINSTEINZEUG - KOLLEKTIONEN / GRES PORCELÁNICO FINO / фарфорового керамогранит					
Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN 14411-ISO 13006. Appendice G gruppo Bla UGL. Quality specifications, according to control tests of EN 14411-ISO 13006. Appendix G group Bla UGL. Caractéristiques de qualité d'après les essais de contrôle norme EN 14411-ISO 13006. Appendice G groupe Bla UGL. Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006. Anhang G Gruppe Bla UGL. Características de calidad según las Normas EN 14411-ISO 13006. Apéndice G grupo Bla UGL. Характеристики качества согласно контрольным тестам, предусмотренным нормой EN 14411-ISO 13006, приложение G группа Bla UGL.	PRESCRIZIONE STANDARD REQUIREMENTS PRESCRIPTIONS ANFORDERUNGEN PRESCRIPCION ТРЕБОВАНИЕ	N ≥ 15 cm		RISULTATI TESTS TEST RESULTS RESULTATS DES ESSAIS PRÜFERGEBNIS RESULTADOS TESTS РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD RÉFÉRENCE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA СТАНДАРТ
		(%)	(mm)		
Lunghezza e larghezza (deviazione ammissibile dalla dimensione di fabbricazione) Length and width (admitted tolerance from factory size) Longueur et largeur (tolérance admissible de la dimension de fabrication) Länge und Breite (zulässige Abweichung von den Fabrikationsabmessungen) Longitud y anchura (desviación admisible respecto al tamaño de fabricación) Длина и ширина (допустимое отклонение от производственных размеров)	Squadrato ISO 13006	±0,3%	±1,0 mm	±0,15%	ISO 10545-2
Spessore: deviazione dello spessore medio di ogni piastrella dalle dimensioni di fabbricazione in % Thickness: average thickness tolerance, in % versus production dimension Épaisseur: écart de l'épaisseur moyenne pour chaque carreau par rapport aux dimensions de fabrication en % Dicke: abweichung der vom hersteller angegebenen stärke in % Espesor: desviación del espesor medio de cada azulejo respecto a las medidas de fabricación en % Толщина: отклонение средней толщины каждой плитки от производственного задания %	-	±5%	±0,5 mm	±5%	
Rettilinearità degli spigoli Straightness of edges / Rectitude des bords / Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de las aristas / Прямолинейность кромок	Squadrato ISO 13006	±0,3%	±0,8 mm	±0,1%	ISO 10545-2
Ortogonalità in % Orthogonality in % / Orthogonalité en % / Rechtwinkeligkeit in % / Ortogonalidad en % Прямоугольность %	Squadrato ISO 13006	±0,3%	±1,5 mm	±0,2%	
Planarità (curvatura del centro, dello spigolo e svergolamento) Flatness (curving in the middle, corner and warping) Planéité (courbure centrale, de l'arête et gauchissement) Ebenflächigkeit (krümmung der mitte, der kante und verwindung) Planitud (curvatura del centro, de la arista y abarquillamiento) Плоскость (изгиб центра, кромок и перекося)	Squadrato ISO 13006	±0,4%	±1,8 mm	±0,35%	ISO 10545-2
Qualità della superficie Surface quality / Qualité de la surface / Oberflächenqualität Calidad de la superficie de acabado / Качество поверхности	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili. / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws. 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible. / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren min. El 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles мин. 95% плитки не должны иметь видимых дефектов		CONFORME/CONFORMING CONFORME/KONFORM CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ		
Massa d'acqua assorbita in % % Water absorption / Masse d'eau absorbée en % / Wasseraufnahme in % Masa de agua absorbida en % / Поглощенная масса воды %		E≤0,5%		valore medio 0,08%	ISO 10545-3
Forza di rottura in N (spessore ≥ 7,5 mm) Rupture force in N (thickness ≥ 7,5 mm) / Force de rupture en N (ép. ≥ 7,5 mm) Bruchkraft in N (dicke ≥ 7,5 mm) / Fuerza de rotura en N (gr. ≥ 7,5 mm) Разрушающее усилие в Н (толщ ≥ 7,5 mm)		1300 min		valore medio 14000 Newton	ISO 10545-4
Resistenza alla flessione in N/mm2 Bending strength N/mm2 / Résistance à la flexion N/mm2 Biegefestigkeit in N/mm2 / Resistencia a la flexión en N/mm2 Прочность при изгибе Н/мм2		35 min		valore medio 52N/mm2	ISO 10545-4
Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate Resistance to deep abrasion of unglazed tiles Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés Tiefenabriebfestigkeit unglasierter fliesen Resistencia a la abrasión profunda de las baldosas sin esmalter Стойкость к глубокому истиранию неглазурованной плитки		come dichiarato dal produttore see manufacturer's declaration selon déclaration du producteur entsprechend der herstellangaben tal como declara el fabricante Согласно заявлениям		valore medio 140mm ³	ISO 10545-6
Resistenza alle macchie Resistance to staining / Résistance aux taches / Fleckenabweisend Resistencia a las manchas / Устойчивость к образованию пятен		Classe 3 min		Classe 4	ISO 10545-14
Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia al choque térmico / Стойкость к перепадам температуры		-		Resiste - Résistant Résiste - Erfüllt Resiste - Стойкая	ISO 10545-9
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to house and swimming pool chemicals Résistance aux produits d'emploi domestiques et additifs pour piscines Widerstand gegen Haushaltschemikalien, Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscinas Стойкость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов		come dichiarato dal produttore see manufacturer's declaration selon déclaration du producteur entsprechend der herstellangaben tal como declara el fabricante Согласно заявлениям		UA	ISO 10545-13
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. / Resistance to low concentrations of acids and alkalis. / Resistencia a bassas concentrazions d'acides et alcalis. / Widerstand gegen niedrige konzentrationen von säuren und laugen. / Resistencia a bajas concentraziones de acidos y alcalis. / Стойкость к кислотам и щелочам с низкой концентрацией.				ULA	
Resistenza a alte concentrazioni di acidi ed alcali resistance to high concentrations of acids and alkalis / Résistance à de hautes concentrations d'acides et bases beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen resistencia a altas concentraziones de ácidos y álcalis Стойкость к высококонцентрированным кислотам и щелочам				UHA	
Resistenza al gelo - Frost resistance Résistance au gel - Frostsicherheit Resistencia a la helada - Морозостойкость		Richiesta / Required / Requisite / Gefordert Requerida / требуется		Resiste - Résistant Résiste - Erfüllt Resiste - Стойкая	ISO 10545-12
Coefficiente d'attrito (scivolosità) - Friction coefficient (slipperiness) - Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (schlupfrigkeit) - Coeficiente de anti deslizamiento - Коэффициент трения		-		R11	DIN 51130
		-		Classe A+B	DIN 51097

PER UN EFFETTO OTTIMALE DELLA POSA, FLORIM SUGGERISCE DI MANTENERE 2 MM DI FUGA PER POSE MONOFORMATO E 3 MM PER COMBINARE - FORMATI MISTI - FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS, FLORIM RECOMMENDS MAINTAINING A JOINT OF 2 MM 1/12" FOR SINGLE FORMAT INSTALLATIONS AND 3 MM 1/8" TO - COMBINE MIXED FORMATS - POUR RÉALISER UNE POSE PARFAITE, FLORIM SUGGÈRE DE MANTENIR 2 MM DE JOINT POUR LA POSE DES MONOFORMATS, ET 3 MM POUR LES COMBINAISONS DE - FORMATS MIXTES - UM OPTIMALEN EFFEKT BEIM VERLEGEN ZU ERZIELEN EMPFIEHLT FLORIM EINE 2 MM FUGE BEI EINFORMATIGEN VERLEGUNGEN UND 3 MM FUGE BEI FORMATKOMBINATIONEN - PARA LOGRAR LOS MÁXIMOS RESULTADOS EN LA POSA DEL PRODUCTO, FLORIM ACONSEJA 2 MM DE JUNTA EN APLICACIONES MONOFORMATO Y 3 MM EN COMBINACIONES DE FORMATOS MIXTOS - ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ УКЛАДКИ "FLORIM" РЕКОМЕНДУЕТ ВЫДЕРЖИВАТЬ ЗАЗОР 2 MM ДЛЯ МОНОФОРМАТА И 3 MM ПРИ СМЕШАННЫХ ФОРМАТАХ.



Sistema di gestione della Qualità:
Certificato n°. 50 100 1271

Sistema di gestione dell'Ambiente:
Certificato n°. 50 100 100 74

Sistema di gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori:
Certificato n°. 50 100 13825

Sistema di gestione dell'Energia:
Certificato n°. 50 100 13545



FLORIM Ceramiche S.p.A SB
 Via Canaletto, 24 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - Italia
 05
 FLORIM 001

EN 14411:2012

**Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption
 $E_b \leq 0,5 \%$, for internal and external walls and floorings**

Per informazioni relative ai dati tecnici su marcatura CE vedere il sito www.florim.com
 Please refer to our web site www.florim.com for technical information related to CE labeling
 Pour tout renseignement sur l'avis technique de la marque CE veuillez consulter le site www.florim.com
 Informationen bezüglich technischer Daten zur Beschriftung CE entnehmen Sie unserer Website www.florim.com
 Para informaciones relativas a las especificaciones técnicas sobre la marca CE, chequear el sitio www.florim.com
 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕМ ЦЕННЫМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К МАРКЕ ЦЕ, ПЕРИЙДЬТЕ НА САЙТ www.florim.com



GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA - DEGREE OF COLOUR CHANGE - DEGRE DE VARIATION CHROMATIQUE - GRAD DER FARBABWEICHUNG - GRADO DE VARIACIÓN CROMÁTICA - СТЕПЕНЬ ХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ



V1 LOW

THE LEAST AMOUNT OF SHADE AND TEXTURE VARIATION
 ATTAINABLE IN NATURALLY FIRED CLAY PRODUCTS.

Prodotto Monocromatico
 Produit Monochromatique
 Einfarbiges Produkt
 Producto Monocromático
 ОДНОЦВЕТНАЯ ПРОДУКЦИЯ



V2 MODERATE

LIGHT TO MODERATE SHADE AND TEXTURE VARIATION WITHIN
 EACH CARTON.

Prodotto con leggera variazione cromatica
 Produit à légère variation chromatique
 Produkt mit leichter Farbnuance
 Producto con una pequeña variación cromática
 ПРОДУКЦИЯ С ЛЕГКИМИ ЦВЕТОВЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ



V3 HIGH

HIGH SHADE AND TEXTURE VARIATION
 WITHIN EACH CARTON.

Prodotto con marcata variazione cromatica
 Produit à variation chromatique accentuée
 Produkt mit ausgeprägter Farbnuance
 Producto con evidente variación cromática
 ПРОДУКЦИЯ С ЯРКИМИ ЦВЕТОВЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ



V4 RANDOM

VERY HIGH SHADE AND TEXTURE VARIATION
 WITHIN EACH CARTON.

Prodotto con forte variazione cromatica
 Produit à forte variation chromatique
 Produkt mit starker Farbnuance
 Producto con fuerte variación cromática
 ПРОДУКЦИЯ С СИЛЬНЫМИ ЦВЕТОВЫМИ

PER UN EFFETTO OTTIMALE DELLA POSA, FLORIM SUGGERISCE DI MANTENERE 2 MM DI FUGA PER POSE MONOFORMATO E 3 MM PER COMBINARE - FORMATI MISTI - FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS, FLORIM RECOMMENDS
 MAINTAINING A JOINT OF 2 MM 1/12" FOR SINGLE FORMAT INSTALLATIONS AND 3 MM 1/8" TO - COMBINE MIXED FORMATS - POUR RÉALISER UNE POSE PARFAITE, FLORIM SUGGÈRE DE MAINTENIR 2 MM DE JOINT POUR LA POSE DES
 MONOFORMATS, ET 3 MM POUR LES COMBINAISONS DE - FORMATS MIXTES - UM EINEN OPTIMALEN EFFEKT BEIM VERLEGEN ZU ERZELEN EMPFIEHLT FLORIM EINE 2 MM FUGE BEI EINFORMATIGEN VERLEGUNGEN UND 3 MM FUGE BEI
 FORMATKOMBINATIONEN - PARA LOGRAR LOS MÁXIMOS RESULTADOS EN LA POSA DEL PRODUCTO, FLORIM ACONSEJA 2 MM DE JUNTA EN APLICACIONES MONOFORMATO Y 3 MM EN COMBINACIONES DE FORMATOS MIXTOS - ДЛЯ
 ОПТИМАЛЬНОЙ УКЛАДКИ "FLORIM" РЕКОМЕНДУЕТ ВЫДЕРЖИВАТЬ ЗАЗОР 2 ММ ДЛЯ МОНОФОРМАТА И 3 ММ ПРИ СМЕШАННЫХ ФОРМАТАХ.



D E T A I L S
W O O D
O F C E R I M



MADE IN FLORIM

FLORIM CERAMICHE S.p.A. SB

Uffici Commerciali: Via Canaletto, 24 - 41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
Tel. 0536.840.911 - Fax 0536.844.072 - www.florim.com