

WALKS/10

FLOOR
GRES

MADE IN FLORIM

white



beige



gray



black



4

COLOURS

WALKS/1.0 è tecnologia e natura, unite in modo esatto e incisivo.

Precisione estetica, rigore e pulizia formale contraddistinguono le scelte cromatiche che caratterizzano la serie accentuando la sua semplicità non convenzionale.

Disponibile in due finiture, soft e naturale, è perfetta per interpretare architetture di interni e spazi esterni che dialogano con il paesaggio circostante.

Un design dal linguaggio internazionale, accattivante e senza tempo.

WALKS/1.0 is technology and nature, precisely and incisively joint.

Aesthetical precision, rigour and formal cleaning distinguish the colour choices that characterise the series, accentuating its unconventional simplicity.

Available in two finishes, soft and natural, it is perfect for interpreting indoor architecture and outdoor spaces that converse with the surrounding setting.

A design with international language, catchy and timeless.



A close-up photograph of a grey, textured surface, possibly concrete or stone, with a grid pattern of dark lines. The texture is rough and uneven, with many small pits and ridges. The grid lines are dark and intersect at a central point, creating a cross-like pattern. The lighting is soft, highlighting the texture of the surface.

white



04



05

outdoor # 2 CM











10



WALKS/1.0 est la technologie et la nature qui s'unissent parfaitement de manière incisive.

Précision esthétique, rigueur et netteté formelle distinguent les choix des teintes qui caractérisent la série en accentuant sa simplicité non conventionnelle.

Disponible en deux finitions, soft et naturelle, elle s'adapte parfaitement à l'interprétation d'architectures d'intérieurs et d'espaces extérieurs qui dialoguent avec le paysage qui les entoure.

Un design avec un langage International,

WALKS/1.0 ist auf exakte und einprägsame Art mit Natur vereinte Technologie.

Ästhetische Präzision, Strenge und Reinheit der Formen zeichnen die Farbwahl der Serie aus und betonen deren unkonventionelle Einfachheit.

Sie ist in den zwei Endbearbeitungen, Soft und Natürlich, erhältlich und eignet sich perfekt dazu, Innenarchitekturen und Außenflächen in Harmonie mit der umliegenden Landschaft zu interpretieren.

Ein Design mit internationalem, ansprechendem und zeitlosen Flair.



beige









WALKS/1.0 es tecnología y naturaleza, unidas en un modo exacto e incisivo.

Precisión estética, rigor y limpieza formal contradistinguen las elecciones cromáticas que caracterizan la serie, acentuando su sencillez no convencional.

Disponible en dos acabados, soft y natural, es perfecta para interpretar arquitecturas de interiores y exteriores, que dialogan con el paisaje alrededor.

Un diseño con un lenguaje internacional, cautivador y sin tiempo.





gray









WALKS/1.0 – это технология и природа, которые были объединены точным и верным способом.

Внешняя точность, строгость и чистота отличают цветовой выбор, который характеризует серию, подчёркивая её нетрадиционную простоту.

Имеется в наличии с двумя отделками: мягкая и натуральная; прекрасно подходит для внутренних структур и внешних пространств, которые взаимодействуют с окружающим пейзажем.

Всегда современный и привлекательный дизайн, который понятен во всём мире.



The image shows a close-up, high-angle view of dark grey, textured stone tiles. The tiles are rectangular and arranged in a grid pattern, with visible mortar lines. The lighting creates subtle shadows and highlights on the rough, natural surface of the stone. Overlaid on the top left portion of the image is the word "black" in a large, bold, white, sans-serif font.

black



26

floor: black naturale 60x60 / matte 235/8"x235/8"



MUJI

無印良品



WALKS/1.0/PRODUCTINFO

FLORIM COLOR SYSTEM.



In armonia con la visione che supera i tradizionali confini e le barriere tra le collezioni, Floor Gres progetta le proprie palette cromatiche sulla base di un piano-colore elaborato considerando l'evoluzione dello stile e le tendenze dell'architettura: il **Florim Color System**. Questo sistema garantisce la compatibilità cromatica tra materiali appartenenti a collezioni diverse. L'architetto sceglie e combina i materiali Floor Gres secondo le proprie esigenze, trovandoli perfettamente compatibili.

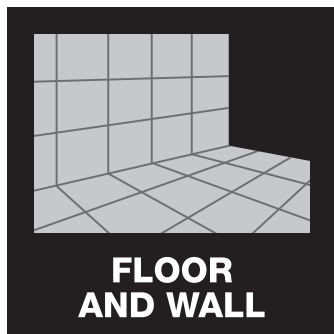
Consistent with the vision that stretches beyond traditional boundaries and barriers between collections, Floor Gres designs its color ranges on the basis of a general color plan drawn up taking into consideration the evolution of style and architectural trends: the **Florim Color System**. This system ensures the color compatibility between materials belonging to different collections. The architect selects the Floor Gres materials according to his/her needs and finds them perfectly compatible.

En harmonie avec une vision qui dépasse les frontières traditionnelles et les barrières entre les collections, Floor Gres projette ses gammes de couleurs sur la base d'un plan-couleur général, élaboré en considérant l'évolution du style et les tendances de l'architecture : le **Florim Color System**. Ce système garantit la compatibilité chromatique entre des matériaux appartenant à des collections différentes. L'architecte choisit et combine les matériaux Floor Gres selon ses exigences, et il les trouve parfaitement compatibles.

In Harmonie mit der Vision, die die herkömmlichen Abgrenzungen und Schranken zwischen den Kollektionen überschreitet, plant Floor Gres seine Farbpaletten auf der Grundlage eines allgemeinen Farbprojekts, das unter Berücksichtigung der Entwicklung des Stils und der architektonischen Trends erarbeitet wurde: dem **Florim Color System**. Dieses System garantiert die farbliche Kompatibilität der Materialien unterschiedlicher Kollektionen. Der Architekt wählt und kombiniert die Materialien von Floor Gres seinen Bedürfnissen entsprechend, und stellt fest, dass sie perfekt kompatibel sind.

De acuerdo con la visión que supera las barreras y los confines tradicionales entre las colecciones, Floor Gres proyecta sus gamas y colores en base a un plan de color general elaborado considerando la evolución del estilo y las tendencias de la arquitectura: el **Florim Color System**. Este sistema garantiza la compatibilidad cromática entre los materiales pertenecientes a colecciones distintas. El arquitecto, al encontrarse con que los materiales Floor Gres son perfectamente compatibles entre sí, los elige y los según sus propias exigencias.

В соответствии с подходом, преодолевающим традиционные границы и барьеры между коллекциями, Floor Gres разрабатывает цветовые гаммы на основе общего цветового плана, созданного с учетом развития стиля и тенденций в архитектуре: это - **Florim Color System**. Эта система гарантирует цветовую совместимость материалов, входящих в разные коллекции. Архитектор выбирает и сочетает материалы Floor Gres по собственному усмотрению, так как они являются совершенно совместимыми друг с другом.



PAVIMENTO E RIVESTIMENTO / Prodotto con design e formati utilizzabili sia per pavimenti che per pareti.

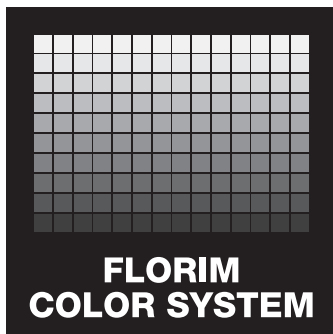
FLOOR AND WALL / Tiles with styling and sizes suitable for both floors and walls.

CARRELAGE ET REVÊTEMENT / Produit avec design et formats utilisables aussi bien pour les sols que pour les murs.

BODENFLIESEN UND WANDFLIESEN / Design und Formate dieses Produkts eignen sich sowohl für Boden- als auch Wandgestaltungen.

PAVIMENTO Y REVESTIMIENTO / Producto con diseño y formatos utilizables tanto para pavimentos como para paredes.

ПОЛ И ОБЛИЦОВКА / Изделие с дизайном и форматами, которые используются как для настила полов, так и для облицовки стен.



SISTEMA COLORE FLORIM / Il prodotto è inserito nel grande sistema di coordinazione colore del gruppo Florim, con oltre 180 colori combinabili tra loro.

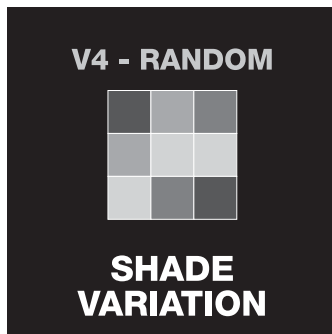
FLORIM COLOR SYSTEM / These tiles belong to Florim's great color matching system, with more than 180 colors for mixing and matching.

SYSTÈME COULEUR FLORIM / Le produit est inséré dans le grand système d'assortiment de couleurs de Florim, avec plus de 180 couleurs pouvant être coordonnées entre elles.

FARBSYSTEM FLORIM / Das Produkt ist im großen Farbstimmungssystem von Florim mit mehr als 180 kombinierbaren Farben enthalten.

SISTEMA COLOR FLORIM / Este producto forma parte del gran sistema de combinación de colores de Florim, con más de 180 colores combinables entre sí.

ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА FLORIM / Это изделие включено в большую систему цветовой координации группы Florim, в которую входят более 180 цветов, сочетающихся друг с другом.



GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA / Grado di variazione nella tonalità e/o nel colore tra i vari pezzi del prodotto posato: minimo V1, massimo V4.

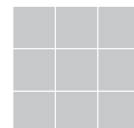
DEGREE OF COLOUR CHANGE / Degree of variation in the shade and/or in the colour between the various parts of the laid product: minimum V1, maximum V4.

DEGRE DE VARIATION CHROMATIQUE / Degré de variation à la nuance et/ou de la couleur entre les diverses parties du produit étendu : minimum V1, maximum V4.

GRAD DER FARBABWEICHUNG / Grad Veränderung im Farbton und/oder der Farbe zwischen den verschiedenen Teilen des gelegten Produktes: Minimum V1, Maximum V4.

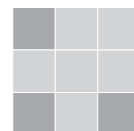
GRADO DE VARIAÇÃO CROMÁTICA / Grado de variação na cor e/ou no cor entre as varias partes do produto puestas: mínimo V1, máximo V4.

Степень изменения тон и/или цвета между различными изделиями уложенной продукции: минимум V1, максимум V4.



V1 - LOW

Prodotto monocromatico. The least amount of shade and texture variation. Attainable in naturally fired clay products. Prodotto monocromatico. Einfarbiges Produkt. Producto monocromático. ОДНОЦВЕТНАЯ ПРОДУКЦИЯ.



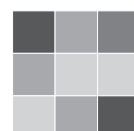
V2 - MODERATE

Prodotto con leggera variazione cromatica. Light to moderate shade and texture variation within each carton. Prodotto a leggera variazione cromatica. Produkt mit leichter Farbnuance. Producto con una pequeña variación cromática. ПРОДУКЦИЯ С ЛЕГКИМИ ЦВЕТОВЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ.



V3 - HIGH

Prodotto con marcata variazione cromatica. High shade texture variation within each carton. Prodotto à variation chromatique accentuée. Produkt mit ausgeprägter Farbnuance. Producto con evidente variación cromática. ПРОДУКЦИЯ С ЯРКИМИ ЦВЕТОВЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ.



V4 - RANDOM

Prodotto con forte variazione cromatica. Very high shade and texture variation within each carton. Prodotto à forte variation chromatique. Produkt mit starker Farbnuance. Producto con fuerte variación cromática. ПРОДУКЦИЯ С ЯРКИМИ ЦВЕТОВЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ.

Cambiano le prospettive del progetto contemporaneo: dimensioni sorprendenti in soli 6 mm di spessore, leggero, versatile, resistente, esteticamente fuori dall'ordinario.

Il più grande formato che si sia mai visto.

Modern design perspectives are changing: Amazing sizes in a thickness of just 6 mm, light, versatile and strong, with extraordinary aesthetic appeal.

The largest size ever seen.

Les perspectives de la conception contemporaine évoluent: dimensions surprenantes 6 mm d'épaisseur seulement, léger, polyvalent, résistant, esthétique originale.

Le plus grand format jamais réalisé.

Die Perspektiven der heutigen Projekts ändern sich: Überraschende Größen mit nur 6 mm Stärke, leicht, vielseitig, widerstandsfest, außergewöhnlich schön und natürlich.

Das größte Format, das bislang produziert wurde.

Cambia el panorama del diseño contemporáneo: tamaño sorprendente en sólo 6 mm de espesor, ligero, versátil, resistente, estéticamente fuera de lo común.

El formato más grande que se haya visto.

Современный дизайн покоряет новые горизонты: грандиозные размеры при толщине всего 6 мм, легкость, универсальность, прочность, неординарная эстетика.

Самый большой формат, когда-либо существовавший в мире.

PLUS

Grandissimi formati, fino a 160x320 cm.
 Soli 6 mm di spessore.
 Possibilità di tagli di qualsiasi forma e dimensione.
 Facile da trasportare e movimentare.
 Posa sia a pavimento che a rivestimento.
 Elevata resa estetica.
 Notevole resistenza alle sollecitazioni.

Extra-large sizes, up to 160x320 cm.
 Only 6 mm thick.
 Possibility of cutting any shape and size.
 Easy transport and handling.
 Laying on both floors and walls.
 High aesthetic yield.
 Considerable stress resistance.

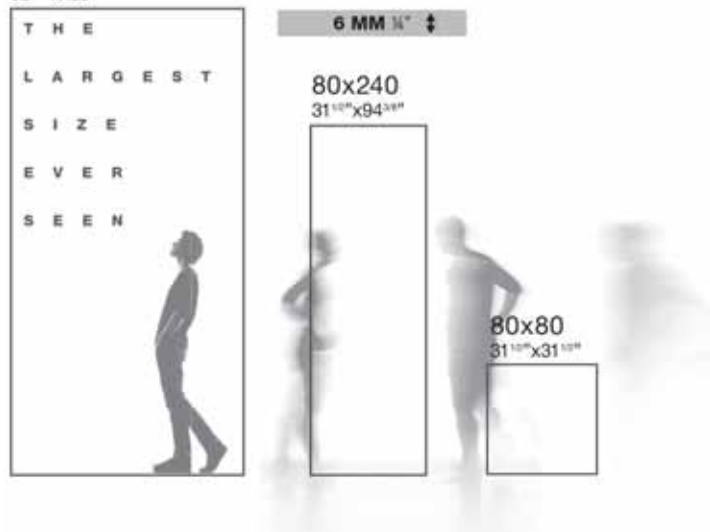
Très grands formats, jusqu'à 160x320 cm.
 6 mm d'épaisseur seulement.
 Possibilité de coupe de tous formats et dimensions.
 Transport et manutention faciles.
 Pose murale et au sol.
 Rendu esthétique élevé.
 Résistance importante aux sollicitations.

Ultragroße Formate, bis zu 160x320 cm.
 Nur 6 mm Stärke.
 Die Möglichkeit, jede beliebige Form und Größe zu schneiden.
 Leicht zu transportieren und zu handhaben.
 Verlegung sowohl am Boden als auch an der Wand.
 Hoher ästhetischer Anspruch.
 Beachtliche Resistenz gegen Beanspruchungen.

Formatos muy grandes, de hasta 160x320 cm.
 Sólo 6 mm de espesor.
 Posibilidad de cortes de cualquier forma y tamaño.
 Fácil de transportar y manejar.
 Colocación en pavimentos y revestimientos.
 Altos resultados estéticos.
 Considerable resistencia a las tensiones.

Мега-форматы до 160x320 см.
 Толщина всего 6 мм.
 Возможность резки до любой формы и размеров.
 Простота транспортировки и перемещения.
 Возможность покрытия пола и облицовки стен.
 Восхитительная эстетика.
 Впечатляющие прочностные характеристики.

160x320
 62¹¹/₁₆"x125¹/₈"



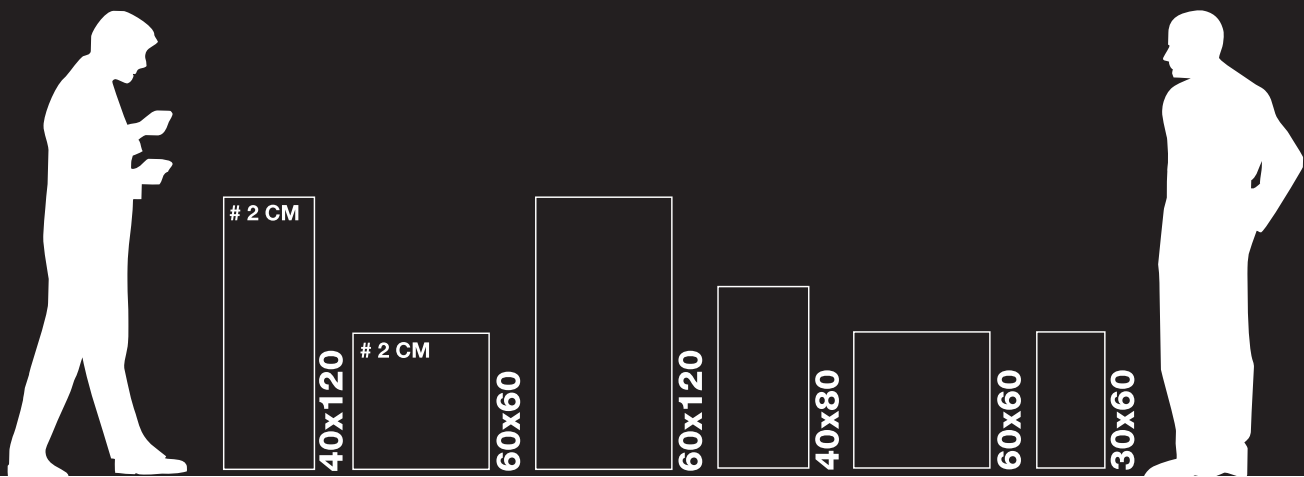
SIZES

WALKS/1.0

INDOOR/OUTDOOR:

60x120/60x60/30x60/40x80 # 1 CM

40x120/60x60 # 2 CM





WHITE

BEIGE

GRAY

**FLOOR
GRES#**

MADE IN FLORIM



NATURALE/SQUADRATO/R11/CLASSE C

MATTE/SQUARED/R11/CLASS C
NATUREL/EQUARRI/R11/CLASSE C
MATT/VIERKANTIG/R11/GRUPPE C
MATE/ESCUADRADO/R11/CLASE C
НАТУРАЛЬНАЯ/КАЛИБРОВАННАЯ/R11/КЛАСС C



10 mm

SOFT/SQUADRATO/R9

SOFT/SQUARED/R9
SOFT/EQUARRI/R9
SOFT/REKTIFIZIERT/R9
SOFT/ESCUADRADO/R9
МЯГКАЯ/КАЛИБРОВАННАЯ/R9














10 mm

BLACK

WALKS/1.0/PRODUCT CODES

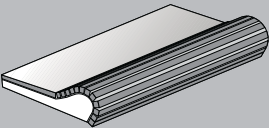
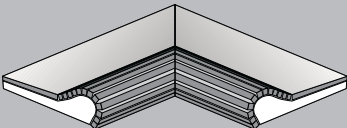
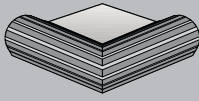
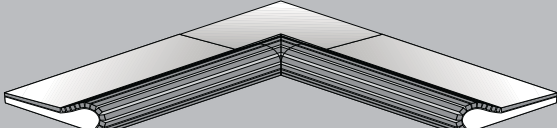
GRES FINE PORCELLANATO / FINE PORCELAIN STONWARE / GRES CERAME FIN
 FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELANICO FINO / ТОНКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
 SQUADRATO / SQUARED / EQUARRI / REKTIFIZIERT / ESCUADRADO / РЕКТЕФИЦИРОВАННЫЙ


	60x120 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₈ "	40x80 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	60x60 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	30x60 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	60x120 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₈ "	40x80 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ "	60x60 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	30x60 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "
								
	NATURALE / MATTE MAT / MATT MATE / НАТУРАЛЬНАЯ				SOFT / SOFT SOFT / SOFT SOFT / МЯГКАЯ			
Spessore Thickness Epaisseur Dicke Espesor Толщина	10 mm 3/8"				10 mm 3/8"			
WHITE	742827	728722	728746	728755	742831	728726	728750	728759
BEIGE	742829	728724	728748	728757	742833	728728	728753	728761
GRAY	742828	728723	728747	728756	742832	728727	728752	728760
BLACK	742830	728725	728749	728758	742834	728729	728754	728762

FLORIM OVERSIZE magnum [®]	160x320 62 ⁷ / ₈ "x125 ³ / ₄ "	80x240 31 ¹ / ₂ "x94 ³ / ₈ "	80x80 31 ¹ / ₂ "x31 ¹ / ₂ "
			
	SOFT / SOFT / SOFT / SOFT / SOFT / МЯГКАЯ		
Spessore/Thickness Epaisseur/Dicke Espesor/Толщина	6 mm 1/4"		
WHITE	744356	744416	744418
GRAY	744357	744417	744419

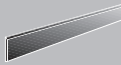
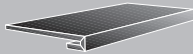
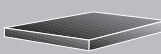
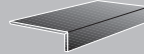



DOLPHIN/SPECIAL PIECES

ESTERNO VASCA / OUTSIDE THE POOL / AUSSENBEREICH / EXTÉRIEUR DU BASSIN / REVESTIMIENTOS EXTERIORES DE PISCINAS / НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ БАСЕЙНА
 SQUADRATO / SQUARED / EQUARRI / VIERKANTIG / ESCUADRADO / КАЛИБРОВАННАЯ

DOLPHIN LINEARE	DOLPHIN ANGOLO AI 45°	DOLPHIN ANGOLO AE	DOLPHIN ANGOLO AI
30x60 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	30x60x60 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	30x30 11 ³ / ₄ "x11 ³ / ₄ "	30x90x90 11 ³ / ₄ "x35 ³ / ₈ "x35 ³ / ₈ "
			
727767	727770	727769	727768

	30x30 11 ³ / ₄ "x11 ³ / ₄ "	21x40 8 ¹ / ₄ "x15 ³ / ₄ "	21x40 8 ¹ / ₄ "x15 ³ / ₄ "	40x120 15 ³ / ₄ "x47 ¹ / ₈ "	60x60 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "
	MOSAICO TESSERE 3x3 cm 1 ¹ / ₈ "x1 ¹ / ₈ " 	MODULO LISTELLO SFALSATO 	MODULO LISTELLO SFALSATO 		
	NATURALE / MATTE MAT / MATT MATE / НАТУРАЛЬНАЯ		SOFT / SOFT SOFT / SOFT SOFT / МЯГКАЯ	NATURALE / MATTE MAT / MATT MATE / НАТУРАЛЬНАЯ	
Spessore Thickness Epaisseur Dicke Espesor Толщина	 10 mm 3/8"		 10 mm 3/8"	 20 mm 3/4"	
WHITE	728797	728780	729495	740560	740558
BEIGE	728798	728781	729496	-	-
GRAY	728799	728782	729498	740561	740559
BLACK	728800	728783	729500	-	-

WALKS/1.0/SPECIALPIECES

	BATTISCOPIA 4,6x60 1 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	GRADINO 33x60x3 13"x23 ⁵ / ₈ "x1 ¹ / ₈ "	ANG. GRADINO 33x33x3 13"x13"x1 ¹ / ₈ "	ELEMENTO ELLE 20x30x6 7 ⁷ / ₈ "x11 ³ / ₄ "x2 ³ / ₈ "	QUARTER ROUND 1x20 3/8"x7 ⁷ / ₈ "	Q. ROUND ANG. 1x21 3/8"x8 ¹ / ₄ "
						
	SOFT / SOFT SOFT / SOFT SOFT / МЯГКАЯ	NATURALE / MATTE MAT / MATT MATE / НАТУРАЛЬНАЯ				
Spessore Thickness Epaisseur Dicke Espesor Толщина	 10 mm 3/8"					
WHITE	745559	728784	728788	728801	728831	728835
BEIGE	745560	728785	728790	728804	728832	728836
GRAY	745561	728786	728791	728805	728833	728837
BLACK	745562	728787	728792	728806	728834	728838

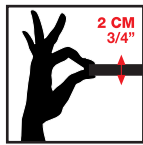
MAREA/SPECIALPIECES

ESTERNO VASCA / OUTSIDE THE POOL / AUSSENBEREICH / EXTÉRIEUR DU BASSIN / REVESTIMIENTOS EXTERIORES DE PISCINAS / НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ БАСЕЙНА
SQUADRATO / SQUARED / EQUARRI / VIERKANTIG / ESCUADRADO / КАЛИБРОВАННАЯ

MAREA LINEARE	MAREA ANGOLO AI 45°	MAREA ANGOLO AE
32,5x60 12 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	32,5x60x60 12 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	32,5x32,5 12 ³ / ₄ "x12 ³ / ₄ "
		
735490	735491	735492

WALKS/1.0 outdoor # 2 CM

Vantaggi tecnici • Technical advantages • Avantages techniques
Technische Vorteile • Ventajas técnicas • Технические преимущества



- Lastra monolitica compatta di spessore 2 cm squadrata e rettificata
- Compact monolithic slab 2 cm thick squared and rectified
- Dalle monolithique compacte de 2 cm d'épaisseur, équilibrée et rectifiée
- Kompakte monolithische Platte, 2 cm dick, rechteckig und scharfkantig geschliffen
- Losa monolítica compacta de 2 cm de espesor, escuadrada y rectificada.
- Монолитная плотная плита толщиной 2 см, с обрезанными и выровненными кромками



- INGELIVO
- FROST RESISTANT
- INGÉLIF
- FROSTBESTÄNDIG
- RESISTENTE A LA HELADA
- МОРОЗОСТОЙКАЯ



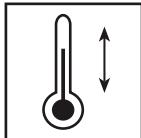
- ELEVATA RESISTENZA AI CARICHI STATICI
- HIGH STATIC LOAD RESISTANCE
- RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHARGES STATIQUES
- HOHE STATISCHE BELASTBARKEIT
- ELEVADA RESISTENCIA A LAS CARGAS ESTÁTICAS
- ВЫДЕРЖИВАЕТ БОЛЬШИЕ СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ



- FACILE DA POSARE
- EASY TO INSTALL
- FACILE À POSER
- VERLEGELEICHT
- FACIL DE COLOCAR
- ЛЕГКО УКЛАДЫВАЕТСЯ



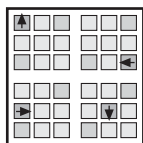
- ANTISCIVOLO R11
- ANTI SLIP R11
- ANTIDÉRAPANT R11
- RUTSCHFEST R11
- ANTIDESLIZANTE R11
- НЕКОЛЬЗКАЯ - R11



- RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI
- THERMAL SHOCK RESISTANT
- RÉSISTANT AUX ÉCARTS THERMIQUES
- TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIG
- RESISTENTE A LAS OSCILACIONES TÉRMICAS
- СТОЙКАЯ К ТЕПЛОВЫМ ПЕРЕПАДАМ



- FACILE DA PULIRE
- EASY TO CLEAN
- FACILE À NETTOYER
- REINIGUNGSLEICHT
- FACIL DE LIMPIAR
- ЛЕГКО ЧИСТИТСЯ



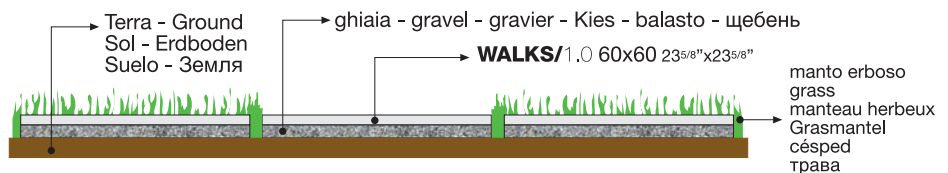
- RIMOVIBILE E RIUTILIZZABILE
- REMOVABLE AND REUSABLE
- DÉMONTABLE ET RÉUTILISABLE
- ENTFERNBAR UND WIEDERVERWENDBAR
- DESMONTABLE Y REUTILIZABLE
- МОЖЕТ СНИМАТЬСЯ И ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ



- INATTACCABILE DA AGENTI CHIMICI E MUFFE
- IMPERVIOUS TO ATTACK BY CHEMICALS OR MOULD
- RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES ET AUX MOISSISSURES
- UNANGREIFBAR DURCH CHEMISCHE STOFFE UND SCHIMMEL
- RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y A LOS MOHOS
- НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ПЛЕСЕНИ

Applicazioni • Applications • Applications • Verlegung • Aplicaciones • Применения

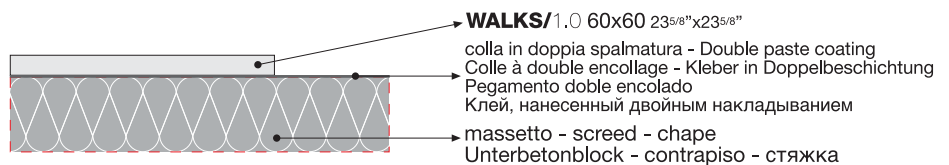
- Posa diretta su erba
- Direct installation on grass
- Pose direct sur de l'herbe
- Verlegung direkt auf Rasen
- Colocación directa sobre hierba
- Прямая укладка на траву



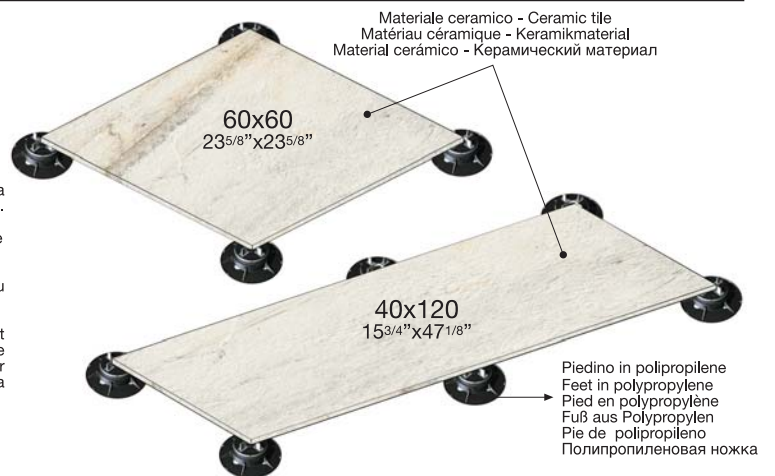
- Posa diretta su ghiaia
- Direct installation over gravel
- Pose direct sur du gravier
- Verlegung direkt auf Kies
- Colocación directa sobre grava
- Прямая укладка на гальку



- Posa su massetto cementizio
- Installation on sand-cement screed
- Pose sur chape ciment
- Verlegung auf Zement-Unterbetonblock
- Colocación sobre contrapiso de hormigón
- Укладка на цементную стяжку



- Posa su piedini fissi o regolabili (*)
- Installation on fixed or adjustable feet (*)
- Pose sur pieds fixes ou réglables (*)
- Verlegung auf feststehende oder regulierbare Füße (*)
- Colocación sobre pies fijos o regulables (*)
- Укладка на фиксированных или регулируемых ножках (*)



N.B. Le lastre ceramiche sono sottoposte a un trattamento di compattazione termica che assicura resistenza e durata nel tempo. Il bassissimo assorbimento d'acqua rende perciò il materiale ingelivo. Ciò può comportare ristagni d'acqua superficiali anche per materiale installato a regola d'arte. / Ceramic tiles undergo a compacting thermal treatment that ensures resistance and durability. The low level of water absorption makes the slabs frost resistant. This could result in superficial water stagnations even if materials are installed in a workmanlike manner. / Les carreaux de céramique subissent un traitement thermique de compactage qui assure résistance et durabilité. Le bas niveau d'absorption d'eau rend les dalles résistant au gel. Il pourrait en résulter des stagnations d'eau superficielles, même si les dalles ont été installées dans les règles de l'art. / Die Keramikplatten werden einer thermischen Verdichtung unterzogen, welche die Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit sichert. Die extrem niedrige Wasseraufnahme macht das Material frostsicher. Die hohe Materialdichte kann, auch bei einer perfekten Verlegung, eine längere Abtrocknungszeit von angestaumtem Wasser zur Folge haben. / Las baldosas cerámicas se someten a un tratamiento de compactación térmica que asegura resistencia y durabilidad. La baja absorción de agua hace que las baldosas resistan al hielo. Esto podría resultar en estancamientos superficiales de agua, incluso si los materiales están instalados según las reglas del arte. / Керамическая плитка подвергается термическому уплотнению, что обеспечивает ей прочность и износостойкость. ЗБС счёт очень низкого поглощения воды не замерзает, при этом БСБже при БПБвиальной убБББсе возможны зББстои воБсы нБц поверхности плитки.

(*) Per le specifiche di utilizzo di questo sistema vedi il sito www.floorgres.it / For specifications of use about this system please visit www.floorgres.it / Pour les spécifications d'utilisation du système visitez le site www.floorgres.it / Die Gebrauchsanweisung dieses Systems finden Sie auf der Webseite www.floorgres.it / Para las especificaciones de utilización de este sistema visitar el sitio www.floorgres.it / Рекомендации по использованию этой системы приводятся на сайте www.floorgres.it



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°. 11 100 802

Sistema di gestione dell'Energia:
Certificato n°. 12 340 47521



放射性水平 A 类

Certificazione obbligatoria per l'esportazione in Cina
Certification mandatory for export to China
Certification obligatoire pour l'exportation en Chine
Für den Export nach China obligatorische Zertifizierung
Certificación obligatoria para la exportación a China
Обязательная сертификация для экспорта в Китай



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

09

FLORIM 003

EN 14411:2012

Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption Eb ≤ 0,5 %,
for internal and external walls and floorings



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

05

FLORIM 001

EN 14411:2012

Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption Eb ≤ 0,5 %,
for internal and external walls and floorings

Per informazioni relative ai dati tecnici su marcatura CE vedere il sito www.floorgres.it
Please refer to our web site www.floorgres.it for technical information related to CE labeling
Pour tout renseignement sur l'avis technique de la marque CE, veuillez consulter le site www.floorgres.it
Informationen bezüglich technischer Daten zur Beschriftung CE entnehmen Sie unserer Website www.floorgres.it
Para informaciones relativas a las especificaciones técnicas sobre la marca CE, chequear el sitio www.floorgres.it
ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЬХ ЦЕННЫМ, ОТНОСЯЩИМЯ К МАРКИРОВКЕ "СЕ" ПРИНЬЦЫНК НК СКИТЬ www.floorgres.it



WALKS/1.0 # 10 mm

ECOLABEL

IL MARCHIO DI QUALITÀ ECOLOGICA DELL'UNIONE EUROPEA
THE EUROPEAN UNION ECOLOGICAL QUALITY MARK - LE LABEL ÉCOLOGIQUE DE L'UNION EUROPÉENNE
DAS ZEICHEN DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR UMWELTFREUNDLICHE QUALITÄT
LA ETIQUETA ECOLÓGICA DE LA UNIÓN EUROPEA - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЗНАК КАЧЕСТВА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА



EU Ecolabel: nr. IT/21/04

Numero di registrazione - Registration number - Numéro d'enregistrement - Eintragungsnnummer - Número de registro - Регистрационный номер

Attribuito ai beni e servizi che soddisfano i requisiti ambientali del sistema dell'UE di marchio di qualità ecologica
The mark is given to goods and services that satisfy the environment requirements of the EU ecological quality mark system.
Attribué aux produits de consommation et aux services qui répondent aux critères écologiques du système de labellisation écologique de l'UE. Ein Kennzeichen für Waren und Dienstleistungen, die den Umweltauflagen des Systems des EU-Umweltzeichens gerecht werden. Se concede a los bienes y servicios que cumplen los requisitos medioambientales del sistema de la etiqueta ecológica comunitaria. Присваивается товарам и услугам, удовлетворяющим экологические требования системы экологического знака качества ЕС.

1° Il minore consumo energetico dei processi di produzione
Reduced energy consumption in the production processes
La réduction de la consommation d'énergie dans les processus de fabrication
Geringerer Energieverbrauch der Produktionsprozesse
Menor consumo energético de los procesos de producción
минимальное энергопотребление в процессе производства

2° Minori emissioni nell'aria e nell'acqua
Reduced emissions into the air and waterways
La réduction des émissions dans l'air et dans l'eau
Weniger Emissionen in die Luft und das Wasser
Menores emisiones en el aire y en el agua
минимальные выбросы в воздух и в воду

3° Miglioramento dell'informazione al consumatore e della gestione dei rifiuti.
Enhanced information to the consumer and improved waste management.
L'amélioration de l'information auprès des consommateurs et de la gestion des déchets.
Verbesserte Verbraucherinformation und Abfallverwertung.
Mejora de la información al consumidor y de la gestión de los residuos.
улучшение информированности потребителя и совершенствование способов обработки отходов.



white



beige



gray



black

4

COLOURS

**FLOOR
GRES**

MADE IN FLORIM

FLORIM CERAMICHE S.p.A. con socio unico

sede legale: via canaletto 24 / 41042 fiorano modenese mo italy / t. +39 0536 840111 / f. +39 0536 844750 / w. floorgres.it



OUTDOOR # 2 CM

**FLOOR
GRES** 

MADE IN FLORIM

OUTDOOR#2CM

20mm

spessore
thickness
épaisseur
dicke
espesor
ТОЛЩИНА

**FLOOR
GRES**

MADE IN FLORIM

● PAVIMENTO SPESSORATO # 2 FLOOR GRES

Nuova soluzione in gres porcellanato spessorato per l'arredo esterno.

Lastre in gres fine porcellanato colorato a spessore di 2 cm ottenute da atomizzazione di argille pregiate, quarzi e ossidi metallici pressati a 400 kg/cm², completamente sinterizzate a una temperatura di 1220 °C e poi sottoposte a squadratura con sistema di mole abrasive.

● FLOOR GRES # 2 EXTRA-THICK FLOOR

New solution in extra-thick porcelain stoneware for outdoor tiling. 2 cm thick, coloured fine porcelain stoneware slabs obtained from atomizing high-class clays, quartzes and metal oxides pressed at 400 kg/cm², completely sintered at a temperature of 1220 °C and then squared using a system of abrasive grinders.

● Fields of application:

Outdoor tiling in private dwellings (gardens, terraces, patios, entrance footpaths, pools). Outdoor - indoor tiling in public premises (industrial areas, urban areas, wellness and hospitality zones, pools, public parks).

● SOL FORTE ÉPAISSEUR # 2 FLOOR GRES

Nouvelle solution en grès cérame grande épaisseur pour l'aménagement extérieur.

Dalles en grès cérame fin coloré pleine masse de 2 cm d'épaisseur, obtenues par atomisation d'argiles de qualité, de quartz et d'oxydes métalliques pressés à 400 kg/cm², complètement frittées à une température de 1220 °C puis équerrées à l'aide d'un système de meules abrasives.

● Applications:

Aménagement extérieur d'habitations privées (jardins, terrasses, patios, allées d'entrée, piscines), aménagement extérieur-intérieur des lieux publics (zones industrielles, zones de bien-être et d'accueil, piscines, parcs publics).

• Campi di applicazione.

Arredo esterno in abitazioni private:

giardini, terrazze, patio, vialetti di ingresso, piscine.

Arredo esterno - interno in ambienti pubblici:

aree industriali, arredo urbano, zone wellness e hospitality, piscine, parchi pubblici.

• EXTRA-DICKER FUSSBODENBELAG # 2 FLOOR GRES

Die neue Lösung aus extra-dickem Steinzeug für den Außenbereich.

2 cm dicke Platten aus farbigem Feinsteinzeug, hergestellt durch die Zerstäubung von wertvollen Tonerden; Quarzen und Metalloxiden, die mit 400 kg/cm² gepresst, bei einer Temperatur von 1220 °C komplett gesintert und danach mit einem Schleifscheibensystem abgeviert werden.

• Anwendungsbereiche:

Einrichtungen im privaten Außenbereich (Gärten, Terrassen, Patios, Zugangswege, Schwimmbäder), Einrichtungen im Außen- und Innenbereich von öffentlichen Anlagen (Industriegebiete, städtische Einrichtungen, Wellnessbereiche und Hospitality, Schwimmbäder, öffentliche Parks).

• PAVIMENTO REFORZADO # 2 FLOOR GRES

Nueva solución de gres porcelánico reforzado para exteriores.

Losas de fino gres porcelánico coloreado de 2 cm de espesor, obtenidas mediante la atomización de arcillas de calidad, cuarzos y óxidos metálicos prensados a 400 kg/cm², completamente sinterizadas a una temperatura de 1220 °C y posteriormente sometidas a esquadro mediante un sistema de muelas abrasivas.

• Campos de aplicación:

Decoración exterior de viviendas particulares (jardines, terrazas, patios, caminos de acceso, piscinas), decoración exterior e interior de ambientes públicos (áreas industriales, mobiliario urbano, zonas de bienestar y recepción, piscinas, parques públicos).

• УТОЛЩЕННЫЙ ПОЛ # 2 FLOOR GRES

Новое решение из утолщенного керамогранита для оформления наружных пространств.

Плиты из окрашенного по всей толщине керамогранита 2 см получены путем атомизации ценной глины, кварца и металлических оксидов, спрессованных с усилием 400 кг/см², подверженных полному спеканию при температуре 1220 °C и затем торцовке кромок с использованием системы абразивных кругов.

• Сфера применения:

Оформление наружных пространств в частных домах (сады, террасы, внутренние дворы, дорожки, бассейны), оформление внутренних и наружных пространств в общественных местах (промышленные территории, городское благоустройство, зоны для велнеса и гостиничного назначения, бассейны, городские парки).



installation systems
NEW SHOWROOM

FORIM
gallery



7

OUTDOOR # 2 CM è la nuova soluzione in gres porcellanato autoportante al servizio delle applicazioni outdoor private e pubbliche che permette di coniugare design, prestazioni, versatilità, facilità di posa e sostenibilità ambientale. Composto da materiali riciclati per una percentuale fino al 70%, **OUTDOOR # 2 CM** è certificato dall'ente Bureau Veritas (**TECH # 2 CM**) in accordo con lo standard internazionale ISO 14021. Nei due formati 60x60 e 40x120 **OUTDOOR # 2 CM** è una soluzione di design resistente, durevole e di facile manutenzione. Nel pieno rispetto delle politiche di eco sostenibilità perseguite da Florim negli ultimi anni, la realizzazione di **OUTDOOR # 2 CM** (come quella di tutti i prodotti Florim) non comporta scarichi di acque nell'ambiente esterno, ma grazie ad un processo di depurazione esse vengono reimpiegate nel processo produttivo.

TECH #2



OUTDOOR # 2 CM is the new self-supporting porcelain tile solution for outdoor applications in both private and public spaces, enabling design, performance, versatility, easy laying and environmental sustainability to be combined. Comprising up to 70% of recycled materials, **OUTDOOR # 2 CM** is certified by Bureau Veritas (**TECH # 2 CM**) in accordance with the international ISO 14021 standard. In the two sizes 60x60 cm and 40x120 cm **OUTDOOR # 2 CM** is a tough, long-lasting and easy-maintenance design solution. **OUTDOOR # 2 CM** complies fully with the eco-sustainability policies that Florim has been pursuing in recent years, and is created (as are all Florim products) by not discharging water into the external environment but, through a purification system, by re-using it in the production process.

OUTDOOR # 2 CM est une nouvelle solution autoporteuse en grès cérame au service des applications extérieures publiques et privées, alliant design, performances, polyvalence, facilité de pose et durabilité environnementale. Composée de matériaux recyclés pour un pourcentage jusqu'à 70%, **OUTDOOR # 2 CM** est certifiée par Bureau Veritas (**TECH # 2 CM**), conformément à la norme internationale ISO 14021. Les deux formats 60x60 et 40x120 font d' **OUTDOOR # 2 CM** une solution design résistante, durable et d'entretien facile. Dans le respect absolu des politiques en matière d'éco-durabilité mises en place par Florim lors des dernières années, la fabrication d' **OUTDOOR # 2 CM** (à l'instar de tous les produits Florim) n'entraîne pas de rejets d'eaux dans l'environnement. Grâce à un système d'épuration, celles-ci sont en effet réintroduites dans le processus de production.

• Posa su piedini fissi o regolabili

- Installation on fixed or adjustable feet
- Pose sur pieds fixes ou réglables
- Verlegung auf feststehende oder regulierbare FüÙe
- Colocación sobre pies fijos o regulables
- Укладка на фиксированных или регулируемых ножках



WALKS/1.0





11

OUTDOOR # 2 CM ist die neue Lösung aus selbsttragendem Steinzeug für Anwendungen im privaten und öffentlichen Outdoor-Bereich. Sie vereint Design, Leistung, Vielseitigkeit, einfache Verlegbarkeit und Umweltverträglichkeit. Vielseitigkeit, einfache Verlegbarkeit und Umweltverträglichkeit. **OUTDOOR # 2 CM** besteht bis zu 70% aus recycelten Materialien und ist von Bureau Veritas (**TECH # 2 CM**) nach dem internationalen Standard ISO 14021 zertifiziert. In den beiden Formaten 60x60 und 40x120 stellt **OUTDOOR # 2 CM** eine widerstandsfähige, dauerhafte und wartungsarme Designlösung dar. Im Einvernehmen mit der in den letzten Jahren von Florim verfolgten Unternehmenspolitik der ökologischen Nachhaltigkeit gelangen bei der Herstellung von **OUTDOOR # 2 CM** (ebenso wie bei allen anderen Florim Produkten) die Abwasser nicht in die Kanalisation, sondern werden dank eines Wasserreinigungssystems in den Produktionsprozess zurückgeführt.

● Posa diretta su erba

- Direct installation on grass
- Pose direct sur de l'herbe
- Verlegung direkt auf Rasen
- Colocación directa sobre hierba
- Прямая укладка на траву

OUTDOOR # 2 CM es la nueva solución de gres porcelánico autoportante para ambientes exteriores, privados o públicos, que permite combinar diseño, prestaciones, versatilidad, facilidad de colocación y sostenibilidad ambiental.

Compuesto por materiales reciclados hasta el 70%, **OUTDOOR # 2 CM** está certificado por el ente Bureau Veritas (**TECH # 2 CM**) con el estándar internacional ISO 14021. En sus dos formatos - 60 x 60 y 40 x 120 - **OUTDOOR # 2 CM** es una solución de diseño resistente, duradera y de fácil mantenimiento. En estricto cumplimiento de las políticas de sostenibilidad ambiental adoptadas por Florim en los últimos años, la realización de **OUTDOOR # 2 CM** (como la de todos los productos Florim) no comporta la descarga de aguas en el ambiente exterior; por el contrario, gracias a un proceso de depuración, son reutilizadas en el proceso productivo.

INDUSTRIAL/



OUTDOOR # 2 CM — новое решение на основе самонесущей системы из керамогранита, предназначенное для применения вне помещений для отделки частных и публичных площадей. Оно позволяет объединить дизайн, эксплуатационные характеристики, гибкость, простоту укладки и экологическую совместимость. Состоящий из повторно используемых материалов даже до семидесятой процентной содержания, OUTDOOR # 2 CM сертифицирован организацией Bureau Veritas (TECH#2), в соответствии с международным стандартом ISO 14021. Предлагаемые в двух размерных вариантах (60x60 и 40x120), OUTDOOR # 2 CM — это прочные, долговечные и легко обслуживаемые изделия. В полном соответствии с политикой экологической ответственности, проводимой фирмой Florim в последние годы, производство OUTDOOR # 2 CM (так же, как и выпуск любой другой продукции фирмы Florim) не влечет за собой слив отработанных вод в окружающую среду. Благодаря применяемой здесь технологии очистки они повторно используются в производственном процессе.

- **Posa diretta su ghiaia**
 - Direct installation over gravel
 - Pose direct sur du gravier
 - Verlegung direkt auf Kies
- Colocación directa sobre grava
 - Прямая укладка на гальку



Применения • Aplicaciones • Verlegung • Applications • Applications • Applicazioni •

Applicazioni •



● Posa diretta su erba



POSA SU MANTO ERBOSO: (giardini, gazebo, vialetti di ingresso, zone perimetrali in piscine private)

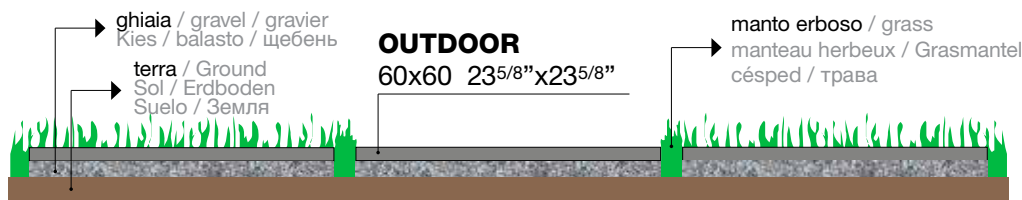
Il materiale risulta facilmente posabile su manto erboso; il sistema inoltre è rimovibile e riposizionabile, permettendo quindi massima flessibilità nella posa potendo essere installato sia con fuga minima, sia con fuga di 1 cm e oltre (passo giapponese).

Consigli per l'installazione:

- Asportare il terreno sottostante alla zona dove si prevede di appoggiare la lastra per uno spessore di circa 5-6 cm.
- Applicare nella zona scavata un letto di ghiaia con granulometria costante per uno spessore di 3-4 cm circa e compattare il fondo.
- Appoggiare la lastra ceramica sul letto di ghiaia battere con martello di gomma per eliminare eventuali dislivelli.

Avvertenze:

Verificare che il livello della lastra sia pari a quello del manto erboso per evitare danneggiamenti in fase di taglio meccanico del prato. Sistema non applicabile in caso di passaggio di autovetture e/o carichi dinamici elevati.



• Direct installation on grass

LAYING ON GRASS: (gardens, gazebos, entrance footpaths, perimeter areas of private swimming pools)

The materials can be laid easily on grass; the system can also be removed and repositioned, thereby allowing maximum flexibility in laying as it can be installed either with a minimum joint, or with a joint of 1 cm and over (Japanese joint).

Advice for installation

Remove the underlying soil in the area where you want to place the slab, to a thickness of around 5-6 cm.

Apply an evenly graded gravel bed into the area you have cleared, to a thickness of around 3-4 cm, and compact the base layer

Rest the ceramic slab on the gravel bed and tap with a rubber hammer to eliminate any unevenness.

Warnings:

Check that the surface of the slab is level with the surface of the grass, in order to avoid damage when the grass is mowed mechanically.

The system cannot be used in cases where motor vehicles and/or high dynamic loads transit.

• Verlegung direkt auf Rasen

VERLEGUNG AUF RASEN: (Gärten, Gazebo, Zugangswege, Umrandung von Privatschwimmbädern). Das Material ist einfach auf Rasenflächen zu verlegen; das System kann außerdem entfernt und neu positioniert werden, und ermöglicht dadurch eine maximale Flexibilität bei der Verlegung, da es mit minimalen Fugen oder mit Fugen von 1 cm und mehr verlegt werden kann (im Stil von japanischen Gärten). Installationshinweise Unter dem Bereich, auf dem die Platte verlegt werden soll, circa 5-6 cm Boden entfernen. Im ausgehobenen Bereich auf einer Stärke von circa 3-4 cm ein Kiesbett mit regelmäßiger Körnung anlegen und verdichten. Die Keramikplatte auf das Kiesbett legen und mit einem Gummihammer eventuelle Unebenheiten ausgleichen

Warnhinweis:

Überprüfen, dass die Höhe der Platte der Rasenhöhe entspricht; dadurch wird verhindert, dass sie beim Rasenmähen beschädigt wird. Das System kann nicht verwendet werden, wenn PKWs und/oder andere hohe Verkehrslasten über die Platten fahren.

• Pose direct sur de l'herbe

POSE SUR HERBE: (jardins, pavillons, allées d'entrée, zones périphériques de piscines privées)

Ce matériau se pose facilement sur herbe. Le système peut être retiré et repositionné, assurant une souplesse de pose maximale. Il peut être installé avec un joint minimal et un joint d'1 cm et plus (pas japonais).

Conseils d'installation

Enlever environ 5-6 cm d'épaisseur de terre à l'endroit où la dalle va être posée.

Étendre dans la zone creusée un lit de gravier d'une granulométrie constante sur environ 3-4 cm d'épaisseur puis compacter.

Poser la dalle céramique sur le lit de gravier et frapper à l'aide d'un marteau en caoutchouc pour faire disparaître d'éventuelles différences de niveau.

Mises en garde:

Vérifier que la dalle est au même niveau que la surface herbeuse pour éviter d'endommager la machine lors de la coupe de l'herbe.

Système non applicable en cas de passage d'automobiles et/ou de charges dynamiques élevées.

• Colocación directa sobre hierba

COLOCACIÓN SOBRE CÉSPED (jardines, quioscos, caminos de acceso, zonas perimétricas de piscinas privadas). El material puede ser instalado fácilmente sobre el césped; además, el sistema puede ser retirado y colocado en otro sitio, ofreciendo así la máxima flexibilidad de aplicación y permitiendo su colocación ya sea con una junta mínima o con una junta de 1 cm o superior (paso japonés). Consejos para la instalación Quite aproximadamente 5-6 cm de tierra debajo de la zona en la que se prevé apoyar la losa. Aplique en la zona excavada un lecho de balasto de granulometría constante, con un espesor de aproximadamente 3 o 4 cm, y compacte el fondo. Apoye la losa cerámica sobre el lecho de balasto y golpee con un martillo de goma para eliminar eventuales desniveles.

Advertencias:

Verifique que el nivel de la losa coincida con el del césped, para evitar daños durante el corte de este último. Este sistema no se puede utilizar en caso de paso de vehículos o de cargas dinámicas elevadas.

• Прямая укладка на траву

УКЛАДКА НА ТРАВУ: (сады, беседки, дорожки, зоны, прилегающие к частным бассейнам). Материал можно легко укладывать на траву. Кроме того, систему можно снимать и снова укладывать. Она обеспечивает максимальную гибкость при настиле, потому что предусмотрена как укладка с минимальным размером швов, так и укладка с швом размером 1 см и более (т.н. японский шаг). Рекомендации по укладке

Удалите на глубину прибл. 5-6 см грунт из-под участка, на который будет уложена плита. Насыпьте в место выемки грунта слой однокалиберного щебня толщиной прибл. 3-4 см и утрамбуйте его.

Положите керамическую плиту на подушку из щебня и постукивайте по плите резиновым молотком для устранения возможных неровностей уровня.

Предупреждение:

Убедитесь, что плита лежит на одном уровне с травой, чтобы не повредить газонокосилку при скашивании травы.

Эту систему нельзя использовать в случае проезда автомобилей и/или приложения высоких динамических нагрузок.

• Posa diretta su ghiaia e sabbia



POSA SU GHIAIA e SABBIA (cortili, terrazze, solai, patio, passaggi pedonali, zone perimetrali in piscina privata)

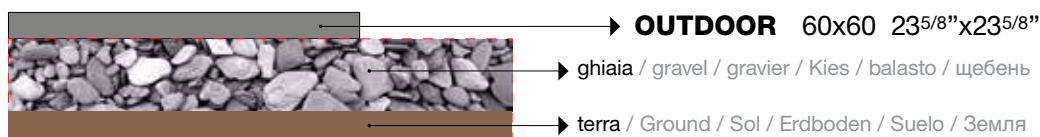
Il materiale risulta facilmente posabile su sabbia o ghiaia; il sistema inoltre è facilmente rimovibile e riposizionabile, permettendo quindi massima creatività nella posa del materiale; tale sistema inoltre può essere previsto sia con fuga minima che disponendo le lastre con fuga di almeno 1 cm tra le lastre.

Consigli per l'installazione:

- Uniformare e compattare il livello dello strato di appoggio (sabbia o ghiaia)
- Appoggiare la lastra ceramica sul letto di ghiaia o di sabbia
- Battere con martello di gomma per eliminare eventuali dislivelli
- Riempire le fughe tra le lastre con ghiaia o sabbia per dare maggiore stabilità alla superficie

Avvertenze:

Verificare che il livello della lastra sia pari a quello dello strato ghiaioso per evitare spostamenti della lastra o danneggiamenti per urto laterale. Sistema non applicabile in caso di passaggio di autovetture e/o carichi dinamici elevati.



• **LAYING ON GRAVEL AND SAND** (courtyards, terraces, floor slabs, patios, pedestrian walkways, perimeter areas of private swimming pools). The material can be laid easily on sand or gravel; the system is also easy to remove and reposition, thereby allowing maximum creativity in laying the materials; the system can also be applied either with minimum joint or with the slabs arranged with a joint of at least 1 cm between the slabs: Level and compact the surface of the supporting layer (sand or gravel) Lay the ceramic slab on the gravel or sand bed Tap with rubber hammer to eliminate any unevenness. Fill the joints between the slabs with gravel or sand to give the surface greater stability

Warnings:

Check that the surface of the slab is level with the surface of the gravel layer in order to avoid movements of the slab or damage through impact from the side. The system cannot be used in cases where motor vehicles and/or high dynamic loads transit.

• **VERLEGUNG AUF KIES und SAND** (Höfe, Terrassen, Speicher, Patios, Fußgängerzonen, Umrandung von privaten Schwimmbädern) Das Material ist einfach auf Sand oder Kies zu verlegen; das System kann außerdem einfach entfernt und neu positioniert werden, und ermöglicht dadurch eine maximale Kreativität bei der Verlegung des Materials; das System kann mit minimaler Fuge oder mit Fugen von 1 cm und mehr zwischen den Platten verlegt werden kann. Die Unterflageschicht (Sand oder Kies) ausgleichen und verdichten. Die Keramikplatte auf das Kies- oder Sandbett legen Mit dem Gummihammer eventuelle Unebenheiten ausgleichen. Die Fugen zwischen den Platten mit Kies oder Sand füllen; um der Fläche eine höhere Stabilität zu verleihen

Warnhinweis:

Überprüfen, dass die Höhe der Platte derjenigen der Kiesschicht entspricht; dadurch wird verhindert, dass sie durch seitliche Schläge verschoben oder beschädigt wird. Das System kann nicht verwendet werden, wenn PKWs und/oder andere hohe Verkehrslasten über die Platten fahren.

• **POSE SUR GRAVIER et SABLE** (cours, terrasses, planchers, patios, accès piétons, zones périphériques de piscine privée). Ce matériau se pose facilement sur sable ou gravier. Le système peut être retiré et repositionné facilement, assurant une créativité maximale lors de la pose. Il peut être installé avec un joint minimal ou un joint d'1 cm et plus entre les dalles: Rendre uniforme et compacter la couche de support (sable ou gravier) Poser la dalle céramique sur le lit de gravier ou de sable Frapper à l'aide d'un marteau pour faire disparaître d'éventuelles différences de niveau. Remplir les joints entre les dalles avec du gravier ou du sable pour améliorer la stabilité de la surface

Mises en garde:

Vérifier que la dalle est au même niveau que la couche de gravier pour éviter qu'elle ne se déplace ou ne s'abîme suite à un choc latéral. Système non applicable en cas de passage d'automobiles et/ou de charges dynamiques élevées.

• **COLOCACIÓN SOBRE BALASTO Y ARENA** (patios, terrazas, buhardillas, pasos peatonales, zonas perimétricas de piscina privadas). El material puede ser instalado fácilmente sobre arena o balasto; además, el sistema puede ser retirado y colocado en otro sitio, permitiendo así máxima creatividad en la utilización del material; la colocación se puede realizar con una junta mínima o disponiendo las losas con una junta de al menos 1 cm. Uniformice y compacte el nivel de la superficie de apoyo (arena o balasto). Apoye la losa cerámica sobre el lecho de balasto o arena. Golpee con un martillo de goma para eliminar eventuales desniveles. Rellene las juntas entre las losas con balasto o arena para dar mayor estabilidad a la superficie.

Advertencias:

Verifique que el nivel de la losa coincida con el de la capa de balasto, para evitar los desplazamientos de la losa y los daños provocados por los golpes laterales. Este sistema no se puede utilizar en caso de paso de vehículos o de cargas dinámicas elevadas.

• **УКЛАДКА НА ЩЕБЕНЬ И ПЕСОК** (дворы, террасы, крыши, внутренние дворики, пешеходные дорожки, зоны, прилегающие к частным бассейнам). Материал можно легко укладывать на песок или щебень. Кроме того, систему можно легко снимать и снова укладывать, оставляя большое место творчеству при настиле материала. Помимо этого, систему можно уложить как с минимальным размером швов, так и оставляя между плитками шов размером не менее 1 см. Выровните и уплотните подстилающий слой (песка или щебня). Положите керамическую плиту на подушку из щебня или песка. Постукивайте по плите резиновым молотком для устранения возможных неровностей уровня. Для увеличения прочности поверхности заполните швы щебнем или песком.

Предупреждение:

Для предотвращения смещения плиты или ущерба от боковых ударов убедитесь, что плита лежит на одном уровне с щебнем. Эту систему нельзя использовать в случае проезда автомобилей и/или приложения высоких динамических нагрузок.

• Posa su massetto cementizio



INCOLLAGGIO CON ADESIVO (ambienti sottoposti ad alti carichi statici, marciapiedi, cortili, arredo urbano, viali di accesso carrabili, garages, pavimentazioni esterne antiscivolo, piscine, wellness, aree industriali).

Non sono richiesti particolari accorgimenti rispetto ai materiali ceramici a minore spessore; ricordiamo che risulta sempre opportuna una verifica della consistenza e planarità del massetto prima di effettuare l'incollaggio della lastra.

Per posa in ambienti sottoposti a forti carichi statici o dinamici consigliamo l'incollaggio con adesivi migliorati classe C2 e doppia spalmatura di colla (sul massetto e sul retro della lastra);

In caso di posa in combinazione di più formati ricordare che Florim prevede la modularità dei suoi prodotti con 3 mm di fuga.



• Installation on sand-cement screed

GLUEING WITH ADHESIVE (environments subject to high static loads, pavements, courtyards, urban furnishing, vehicle access roads, garages, external anti-slip flooring, pools, wellness areas, industrial areas). There are no special instructions other than those for lower-thickness ceramic materials; we would remind you that it is always worthwhile checking the consistency and flatness of the bed before carrying out glueing of the slab.

For laying in environments that are subject to strong static or dynamic loads we recommend glueing with Class C2 improved adhesives and double coating (on the bed and on the back of the slab); If several sizes of tile are being laid in combination, remember that Florim provides for modularity of its products with 3 mm joints.

• Pose sur chape ciment

POSE COLLÉE (environnements soumis à des charges statiques élevées, trottoirs, cours, aménagement urbain, allées carrossables, garages, sols extérieurs antidérapants, piscines, zones de bien-être, zones industrielles) Il n'est pas prévu de mesures particulières concernant les matériaux céramiques d'épaisseur inférieure; il convient de toujours vérifier la compacité et la planéité de la chape avant le collage de la dalle.

En cas de pose dans un environnement soumis à de fortes charges statiques ou dynamiques, nous conseillons d'utiliser des colles améliorées de catégorie C2 et d'appliquer une double couche de colle (sur la chape et au dos de la dalle); Pour les situations de pose combinant plusieurs formats, les produits Florim sont modulaires avec 3 mm de joint.

• Verlegung auf Zement-Unterbetonblock

VERKLEBEN MIT KLEBER (Räume mit hoher statischer Belastung, Gehsteige, Höfe, städtische Einrichtungen, Zufahrten, Garagen, rutschsichere Fußböden im Außenbereich, Schwimmbäder, Wellness-Bereiche, Industriegebiete)

Im Vergleich zu Keramikmaterial von geringerer Stärke sind keine besonderen Maßnahmen zu treffen, es wird jedoch daran erinnert, dass eine Überprüfung der Konsistenz und der Ebenheit des Estrichs vor dem Verkleben der Platten vorgenommen werden sollte. Für die Verlegung in Räumen mit hoher statischer oder dynamischer Belastung empfehlen wir das Verkleben mit Klebstoffen für erhöhte Anforderungen der Klasse C2 und doppeltem Kleberaufstrich (auf dem Estrich und der Plattenrückseite); Beim kombinierten Verlegen von mehreren Formaten ist daran zu denken, dass Florim die Modularität seiner Produkte mit einer Fuge von 3 mm vorsieht.

• Colocación sobre contrapiso de hormigón

APLICACIÓN CON ADHESIVO (ambientes sometidos a elevadas cargas estáticas, aceras, patios, mobiliario urbano, caminos de acceso para vehículos, garajes, pavimentos exteriores antideslizantes, piscinas, áreas de bienestar o industriales)

No se requieren técnicas particulares con respecto a los materiales cerámicos de menor espesor; se recuerda que, antes de proceder el encolado de la losa, siempre es conveniente realizar una verificación de la consistencia y planitud del contrapiso. Para la colocación en ambientes sometidos a elevadas cargas estáticas o dinámicas, se recomienda el encolado con adhesivos optimizados clase C2 y doble capa de adhesivo (en el contrapiso y en la parte posterior de la losa). En caso de colocación de varios formatos combinados, se recuerda que Florim prevé la modularidad de sus productos con una junta de 3 mm.

• Укладка на цементную стяжку

НАКЛЕИВАНИЕ (помещения с высокими статическими нагрузками, тротуары, дворы, городское благоустройство, въездные дорожки, гаражи, наружные нескользкие полы, бассейны, зоны велнеса, промышленные территории).

По сравнению с керамическим материалом обычной толщины не требуется соблюдение особых мер. Тем не менее, обращаем ваше внимание на то, что перед наклеиванием плиты необходимо проверить прочность и плоскостность стяжки. В случае укладки в помещениях с высокими статическими или динамическими нагрузками мы рекомендуем наклеивание улучшенными клеевыми составами класса C2 с двойным нанесением клея (на стяжку и на тыльную сторону плиты). В случае укладки плит разных форматов учтите, что Florim предусматривает модульную укладку продукции, соблюдая ширину швов в 3 мм.

• Posa su piedini fissi o regolabili



POSA FLOTTANTE (terrazze, solai, balconi, ambienti esterni sottoposti a camminamento pedonale)

Attualmente non sono disponibili normative che fissino requisiti per il materiale ceramico come PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA AUTO SUPPORTANTE in ambienti esterni.

Nella volontà di dare indicazioni tecniche per tale utilizzo, Florim ha sottoposto le proprie lastre ceramiche ai test armonizzati richiesti dalla norma EN 1339 (normativa tecnica sulle LASTRE DI CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI). Dalla verifica effettuata è risultato che il materiale **OUTDOOR # 2 CM** supera i requisiti richiesti dalla norma EN 1339 come utilizzo da pavimentazione esterna.

A maggior sicurezza e tutela dell'utente, Florim richiede di impostare un'altezza massima di sopraelevazione a 10 cm.

Indicazioni di posa: Verificare che il sottofondo sia planare, compatto, rigido ed adatto a supportare senza deformarsi il peso del pavimento. Scegliere supporti adatti all'uso. Prevedere le opportune pendenze del piano di calpestio per ottenere un corretto drenaggio delle acque meteoriche. Sistema non applicabile in caso di passaggio di elevati carichi dinamici.

18



Supporti fissi - Fixed supports
Supports fixes
Feste Halterungen
Soportes fijos
Фиксированные опоры



Supporti regolabili - Adjustable supports
Supports réglables
Regulierbare Halterungen
Soportes regulables
Регулируемые опоры



Supporti autolivellanti - Self-levelling supports
Supports auto-nivellants
Selbstregulierende Halterungen
Soportes auto niveladores
Самовыравнивающиеся опоры

• Installation on fixed or adjustable feet
LAYING AS A FLOATING FLOOR
(terraces, floor slabs, balconies, outdoor environments subject to pedestrian traffic). There are currently no regulations governing requirements for ceramic material used as SELF-SUPPORTING RAISED FLOORING in outdoor environments. With the desire to give technical instructions for use in this way, Florim has subjected its ceramic slabs to the harmonised tests required by EN 1339 standard (technical regulation on CONCRETE FLOORING SLABS). From the results of tests carried out, the **OUTDOOR # 2 CM** material exceeds the requirements laid down by EN 1339 standard for use as outdoor flooring. **For greater safety and protection of the user, Florim requires a maximum overlay height of 10 cm.**
Laying instructions:
Check that the underlayer is flat, compact, rigid and suitable for supporting the weight of the floor without becoming distorted. Choose the supports that are suitable for use.
Provide for suitable sloping of the ground surface to obtain the correct drainage of rain water.
The system cannot be used in cases where high dynamic loads transit.

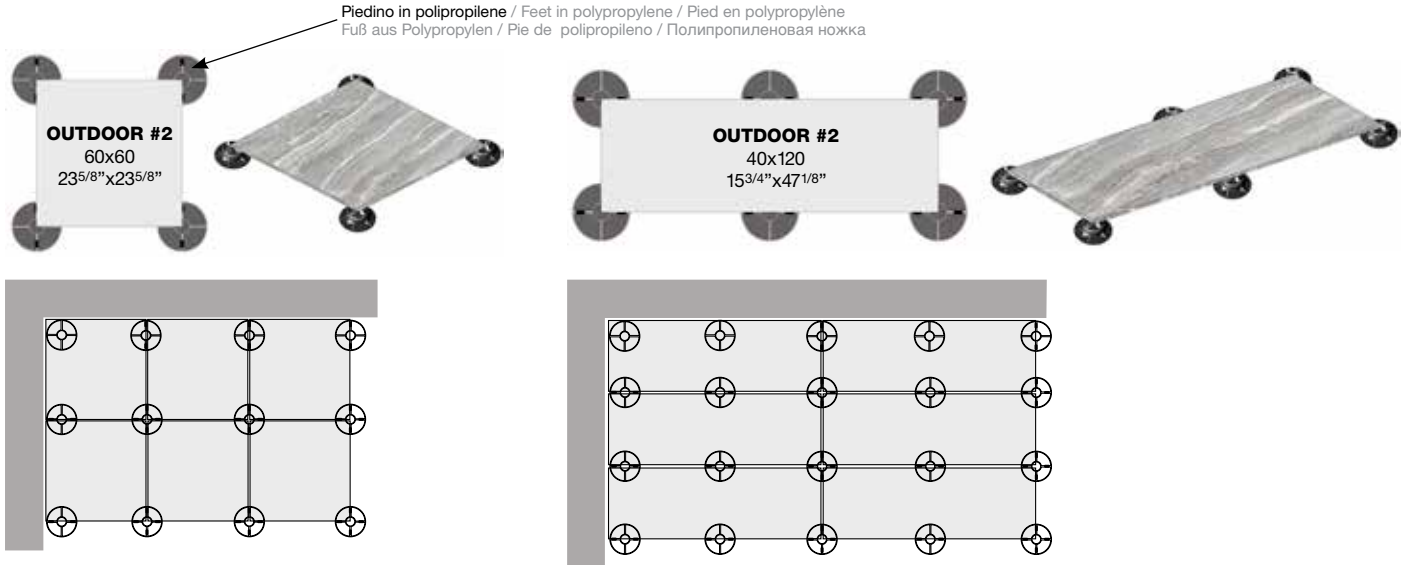
• Pose sur pieds fixes ou réglables
POSE FLOTTANTE (terrazes, planchers, balcon, environnements extérieurs soumis à un passage piéton). Actuellement, il n'existe pas de réglementation qui fixe des critères pour les matériaux céramiques utilisés comme SOL SURÉLEVÉ AUTOPORTEUR en environnement extérieur.
Dans l'intention de fournir des informations techniques pour ce type d'utilisation, Florim a soumis ses dalles céramiques aux tests harmonisés requis par la norme EN 1339 (normes techniques relatives aux DALLES DE SOL EN BÉTON).
Le test a fait ressortir que le matériau **OUTDOOR # 2 CM** dépasse les critères de la norme EN 1339 pour une utilisation en sol extérieur.
Pour améliorer la sécurité et la protection de l'utilisateur, Florim préconise de définir à 10 cm la hauteur maximale de surélévation.
Conseils de pose:
Vérifier que la surface de pose est plane, compacte, rigide et à même de supporter sans se déformer le poids du revêtement de sol. Choisir des plots adaptés. Prévoir une inclinaison adaptée de la surface de passage pour permettre le drainage des eaux météoriques. Système non applicable en cas de passage de charges dynamiques élevées.

• Verlegung auf feststehende oder regulierbare Füße
SCHWIMMENDE VERLEGUNG (Terrassen, Speicher, Balkone, Außenbereiche mit Fußgängerverkehr). Zurzeit sind keine Richtlinien für Keramikmaterial wie SELBSTTRAGENDE DOPPELBÖDEN für den Außenbereich festlegen. Um technische Hinweise für die Verwendung liefern zu können hat Florim seine Keramikplatten den von der Richtlinie EN 1339 (technische Richtlinie zu PLATTEN AUS BETON FÜR BODENBELÄGE) vorgeschriebenen harmonisierten Prüfmethoden unterzogen. Aus dieser Kontrolle resultiert, dass das Material **OUTDOOR # 2 CM** die von der Richtlinie EN 1339 als Verwendung von Bodenbelägen im Außenbereich vorgeschriebenen Anforderungen überschreitet.
Zur erhöhten Sicherheit und zum Schutz des Benutzers fordert Florim eine maximale Erhöhung von 10 cm.
Verlegeanweisungen:
Überprüfen, dass der Unterputz eben, kompakt und starr ist und das Gewicht des Fußbodens aufnehmen kann, ohne sich zu verformen. Der Verwendung angepasste Halterungen verwenden. Geeignete Neigungen der Begehungsfläche vorsehen, um die korrekte Dränage des Niederschlagswassers zuzusichern. Das System kann nicht verwendet werden, wenn hohe Verkehrslasten über die Platten fahren.

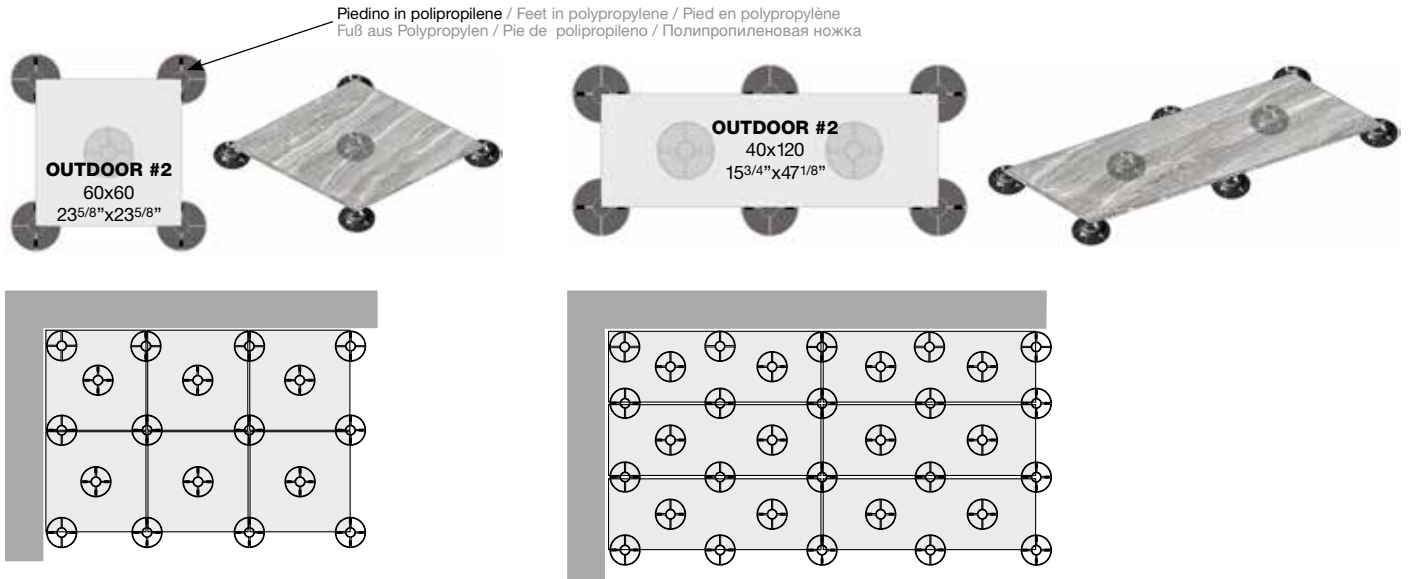
• Colocación sobre pies fijos o regulables
COLOCACIÓN FLOTANTE (terrazas, buhardillas, balcones, ambientes exteriores sometidos a tránsito peatonal). Actualmente no existen normas que establezcan requisitos para el material cerámico utilizado como PAVIMENTO ELEVADO AUTOPORTANTE en ambientes exteriores. Con el objetivo de dar indicaciones técnicas para esta aplicación, Florim ha sometido sus losas cerámicas a las pruebas armonizadas previstas por la norma EN 1339 (normativa técnica sobre las LOSAS DE HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS).
Las pruebas realizadas revelan que el material **OUTDOOR # 2 CM** supera los requisitos previstos por la norma EN 1339 para su utilización en pavimentos exteriores.
Para garantizar una mayor seguridad y tutela del usuario, Florim sugiere establecer una altura máxima de 10 cm.
Indicaciones de colocación:
Verifique que la base sea plana, compacta, rígida y adecuada para soportar el peso del pavimento, sin deformarse. Elija soportes adecuados para el uso.
Establezca una adecuada pendiente de la superficie transitable para garantizar el correcto drenaje del agua pluvial. Este sistema no puede ser utilizado en caso de elevadas cargas dinámicas.

• Укладка на фиксированных или регулируемых ножках
ПЛАВАЮЩАЯ УКЛАДКА (террасы, крыши, балконы, наружные пространства с пешеходным движением). В настоящее время отсутствуют стандарты, устанавливающие требования к керамическому материалу в случае настила САМОНЕСУЩИХ ФАЛЬШПОЛОВ вне помещений. При составлении технических рекомендаций для этого применения продукции Florim подвергала свои керамические плиты гармонизованным испытаниям, предусмотренным стандартом EN 1339 (технический стандарт ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ДЛЯ МОЩЕНИЯ). Из выполненной проверки следует, что материал **OUTDOOR # 2 CM** удовлетворяет требованиям стандарта EN 1339 для применения в качестве наружного напольного покрытия. Для обеспечения полной безопасности потребителя Florim рекомендует предусмотреть максимальную высоту фальшпола в 10 см.
Рекомендации по укладке:
Убедитесь, что подстилающий слой является ровным, прочным, жестким, и что он может выдерживать вес пола без деформации.
Выберите опоры, пригодные для предусмотренного назначения. Обеспечьте надлежащий уклон плоскости хождения для правильного отвода дождевой воды. Эту систему нельзя использовать в случае движения высоких динамических нагрузок.

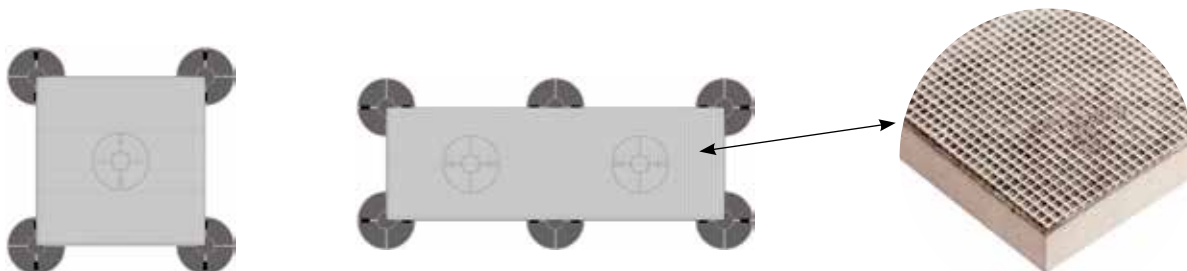
• **ESEMPIO DI APPLICAZIONE Strutture di supporto** • **APPLICATION EXAMPLE Support structures**
 • **EXEMPLE D'APPLICATION Structures de support** • **ANWENDUNGSBEISPIEL Stützstruktur**
 • **EJEMPLO DE APLICACIÓN Estructura de soporte** • **ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ Опорные конструкции**



Nel caso di pavimentazioni ad uso pubblico o in presenza di carichi elevati **Floor Gres** prescrive l'adozione di supporti aggiuntivi sotto la lastra come da schema sotto / In the case of flooring for public use or where there are high loads, **Floor Gres** recommends the adoption of additional supports under the slab, as in the diagram below / En cas de sol à usage public ou en présence de charge élevées, **Floor Gres** préconise d'utiliser des plots supplémentaires à placer sous la dalle comme indiqué sur les images ci-dessous / Im Falle von Bodenbelägen im öffentlichen Bereich oder bei Vorkommen von hohen Belastungen schreibt **Floor Gres** die Verwendung von zusätzlichen Halterungen vor, die gemäß nachfolgender Zeichnung unter der Platte angebracht werden / En caso de pavimentos de uso público o en presencia de cargas elevadas, **Floor Gres** recomienda la utilización de soportes adicionales debajo de la losa, tal como se muestra en el esquema adjunto. / Если пол предназначен для общественных мест или при наличии больших нагрузок **Floor Gres** предписывает установить дополнительные опоры под плитой в соответствии с указанной ниже схемой.



Nel caso sia richiesta un'altezza di sopraelevazione superiore ai 10 cm, **Florim** prescrive l'incollaggio di lamina o rete di sicurezza sul retro e supporti aggiuntivi sotto la lastra come da schema sotto: / If a raised height of over 10 cm is required, **Florim** recommends glueing foil or mesh to the back for safety and adding supports under the slab, as in the diagram below; / Si une surélévation supérieure à 10 cm est nécessaire, **Florim** préconise de coller une tôle ou un grillage de sécurité au dos de la dalle et des plots supplémentaires sous la dalle, comme indiqué sur les images ci-dessous; / Falls eine Erhöhung von mehr als 10 cm benötigt wird, schreibt **Florim** die Verklebung eines Blechs oder eines Sicherheitsnetzes auf der Rückseite, sowie zusätzliche Halterungen unter der Platte vor, wie auf der Zeichnung unten gezeigt; - Si se requiere una altura superior a 10 cm, **Florim** recomienda pegar una lámina o una red de seguridad en la parte posterior, y utilizar soportes adicionales debajo de la losa, tal como se muestra en el siguiente esquema: - В случае если требуется возвышение более 10 см, **Florim** предусматривает наклеивание предохранительной пластины или сетки и дополнительные опорные элементы под плитой, как показано на нижеследующей схеме:



SIZES

20

**OUTDOOR/
40x120 / 60x60**





collections colour

TECH # 2 CM

gres fine porcellanato
squadrato



LIGHT GRAY strutturato / slate-hammered

cod. 740413 40x120 15^{3/4}"x47^{1/8}"
cod. 740411 60x60 23^{5/8}"x23^{5/8}"



GREY strutturato / slate-hammered

cod. 740412 40x120 15^{3/4}"x47^{1/8}"
cod. 740034 60x60 23^{5/8}"x23^{5/8}"

WALKS/1.0

gres fine porcellanato
squadrato



WHITE naturale / matte

cod. 740560 40x120 15^{3/4}"x47^{1/8}"
cod. 740558 60x60 23^{5/8}"x23^{5/8}"

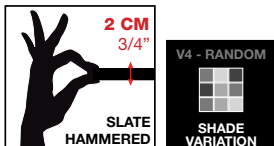


GRAY naturale / matte

cod. 740561 40x120 15^{3/4}"x47^{1/8}"
cod. 740559 60x60 23^{5/8}"x23^{5/8}"

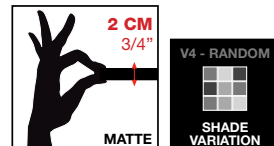
ASTM C1028 > 0,6
R12 CLASSE C

ISO 10545-4	RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm ² NOMINAL FLEXURAL STRENGTH TEST / RESISTANCE A LA FLEXION EN N/mm ² / BEUGESTREKTEST EN N/mm ² / RESISTENCIA A LA FLEXION EN N/mm ² / RESISTENCIA A LA FLEXION EN N/mm ² / RESISTENCA A LA FLEXION EN N/mm ²	≥ 52
	Forza di rottura in N (sp. > 7,5 mm) Breaking strength in N (thickness > 7,5 mm) / Force de rupture en N (ép. > 7,5 mm) / Bruchlast in N (Dicke > 7,5 mm) / Fuerza de rotura en N (gr. > 7,5 mm) / Разрушающее усилие, Н (толщина > 7,5 мм)	> 13000



ASTM C1028 > 0,6
R11 CLASSE C

ISO 10545-4	RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm ² NOMINAL FLEXURAL STRENGTH TEST / RESISTANCE A LA FLEXION EN N/mm ² / BEUGESTREKTEST EN N/mm ² / RESISTENCIA A LA FLEXION EN N/mm ² / RESISTENCIA A LA FLEXION EN N/mm ² / RESISTENCA A LA FLEXION EN N/mm ²	≥ 52
	Forza di rottura in N (sp. > 7,5 mm) Breaking strength in N (thickness > 7,5 mm) / Force de rupture en N (ép. > 7,5 mm) / Bruchlast in N (Dicke > 7,5 mm) / Fuerza de rotura en N (gr. > 7,5 mm) / Разрушающее усилие, Н (толщина > 7,5 мм)	> 13000



INDUSTRIAL/

gres fine porcellanato
squadrato



IVORY bocciardato / bush-hammered
cod. 738961 60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈"



SAGE bocciardato / bush-hammered
cod. 738962 60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈"



TAUPE bocciardato / bush-hammered
cod. 738964 60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈"



STEEL bocciardato / bush-hammered
cod. 738963 60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈"



MOKA bocciardato / bush-hammered
cod. 738965 60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈"



PLOMB bocciardato / bush-hammered
cod. 738966 60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈"



OUTDOOR # 2

ФАРФОРОВЫЙ КЕРАМОГРАНИТ
SQUADRATO - SQUARED - EQUARRI - REKTIFIZIERT - ESCUADRADO - КАЛИБРОВАННАЯ

FINE PORCELAIN STONEWARE - GRES CERAME FIN - FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN - GRES PORCELANICO FINO



ASTM C1028 > 0,6
R11 CLASSE C

ISO 10545-4	RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm ² RESISTENCE TO FLEXION EN N/mm ² / RESISTENÇA À FLEXÃO EM N/mm ² / RESISTENÇA À FLEXÃO EN N/mm ² / RESISTENÇA À FLEXÃO EN N/mm ² / RESISTENÇA À FLEXÃO EN N/mm ²	≥ 52
	Forza di rottura in N fissa > 2,5 mm Breaking strength in N fissa > 2,5 mm / Força de ruptura em N fissa > 2,5 mm / Fuerza de ruptura em N fissa > 2,5 mm / Força de ruptura em N fissa > 2,5 mm	> 13000



● ● ● ● ● ● ● ● Informazioni Tecniche



WALKS/1.0



technical info

OUTDOOR/TECHNICAL INFO

Vantaggi tecnici • Technical advantages • Avantages techniques Technische Vorteile • Ventajas técnicas • Технические преимущества

D-COF > 0,42 WET



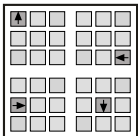
- Lastra monolitica compatta di spessore 2 cm squadrata e rettificata
- Compact monolithic slab 2 cm thick squared and rectified
- Dalle monolithique compacte de 2 cm d'épaisseur, équaree et rectifiée
- Kompakte monolithische Platte, 2 cm dick, rechteckig und scharfkantig geschliffen
- Losa monolítica compacta de 2 cm de espesor, escuadrada y rectificada.
- Монолитная плотная плита толщиной 2 см, с обрезанными и выровненными кромками



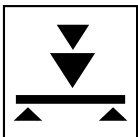
- INGELIVO
- FROST RESISTANT
- INGÉLIF
- FROSTBESTÄNDIG
- RESISTENTE A LA HELADA
- МОРОЗОСТОЙКАЯ



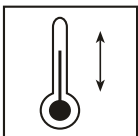
- ANTISCIVOLO
- ANTI SLIP
- ANTIDÉRAPANT
- RUTSCHFEST
- ANTIDESLIZANTE
- НЕСКОЛЬЗАКАЯ



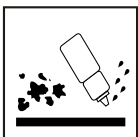
- RIMOVIBILE E RIUTILIZZABILE
- REMOVABLE AND REUSABLE
- DÉMONTABLE ET RÉUTILISABLE
- ENTFERNBAR UND WIEDERVERWENDBAR
- DESMONTABLE Y REUTILIZABLE
- МОЖЕТ СНИМАТЬСЯ И ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ



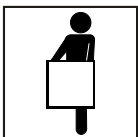
- ELEVATA RESISTENZA AI CARICHI STATICI
- HIGH STATIC LOAD RESISTANCE
- RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHARGES STATIQUES
- HOHE STATISCHE BELASTBARKEIT
- ELEVADA RESISTENCIA A LAS CARGAS ESTÁTICAS
- ВЫДЕРЖИВАЕТ БОЛЬШИЕ СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ



- RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI
- THERMAL SHOCK RESISTANT
- RÉSISTANT AUX ÉCARTS THERMIQUES
- TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIG
- RESISTENTE A LAS OSCILACIONES TÉRMICAS
- СТОЙКАЯ К ТЕПЛОВЫМ ПЕРЕПАДАМ



- INATTACCABILE DA AGENTI CHIMICI E MUFFE
- IMPERVIOUS TO ATTACK BY CHEMICALS OR MOULD
- RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES ET AUX MOISSURES
- UNANGREIFBAR DURCH CHEMISCHE STOFFE UND SCHIMMEL
- RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y A LOS MOHOS
- НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ПЛЕСЕНИ



- FACILE DA POSARE
- EASY TO INSTALL
- FACILE À POSER
- VERLEGELEICHT
- FÁCIL DE COLOCAR
- ЛЕГКО УКЛАДЫВАЕТСЯ



- FACILE DA PULIRE
- EASY TO CLEAN
- FACILE À NETTOYER
- REINIGUNGSLEICHT
- FÁCIL DE LIMPIAR
- ЛЕГКО ЧИСТИТСЯ



27

N.B. Le lastre ceramiche sono sottoposte a un trattamento di compattazione termica che assicura resistenza e durata nel tempo. Il bassissimo assorbimento d'acqua rende perciò il materiale ingelivo. Ciò può comportare ristagni d'acqua superficiali anche per materiale installato a regola d'arte. / Ceramic tiles undergo a compacting thermal treatment that ensures resistance and durability. The low level of water absorption makes the slabs frost resistant. This could result in superficial water stagnations even if materials are installed in a workmanlike manner. / Les carreaux de céramique subissent un traitement thermique de compactage qui assure résistance et durabilité. Le bas niveau d'absorption d'eau rend les dalles résistant au gel. Il pourrait en résulter des stagnations d'eau superficielles, même si les dalles ont été installées dans les règles de l'art. / Die Keramikplatten werden einer thermischen Verdichtung unterzogen, welche die Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit sichert. Die extrem niedrige Wasseraufnahme macht das Material frostsicher. Die hohe Materialdichte kann, auch bei einer perfekten Verlegung, eine längere Abtrocknungszeit von angestautem Wasser zur Folge haben. / Las baldosas cerámicas se someten a un tratamiento de compactación térmica que asegura resistencia y durabilidad. La baja absorción de agua hace que las baldosas resistan al hielo. Esto podría resultar en estancamientos superficiales de agua, incluso si los materiales están instalados según las reglas del arte. / Керамическая плитка подвергается термическому уплотнению, что обеспечивает ей прочность и износостойкость. За счёт очень низкого водопоглощения она не промерзает, при этом даже при правильной укладке возможны застои воды на поверхности плитки.

OUTDOOR #2CM



- CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL CHARACTERISTICS • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TECH # 2 CM	WALKS/1.0	INDUSTRIAL/	
carico statico per pavimentazioni sopraelevate static load for raised floors charge statique pour les planchers surélevés Statische Last für Doppelböden Carga estática para pavimentos elevados статическая нагрузка для фальшполов	metà lato - middle side - point central du côté Seitenmitte - Mitad del lado - по середине стороны 6,27 kN rdp / test report 110118-R-3289	7,09 kN rdp / test report 110118-R-3730	7,21 kN rdp / test report 110118-R-3639	UNI EN 12825
carico statico per pavimentazioni sopraelevate static load for raised floors charge statique pour les planchers surélevés Statische Last für Doppelböden Carga estática para pavimentos elevados статическая нагрузка для фальшполов	centro - centre - centre - Mitte - Centro - в центре 8,03 kN rdp / test report 110118-R-3289	8,59 kN rdp / test report 110118-R-3730	8,69 kN rdp / test report 110118-R-3639	UNI EN 12825
carico statico per pavimentazioni sopraelevate* static load for raised floors* charge statique pour les planchers surélevés* Statische Last für Doppelböden* Carga estática para pavimentos elevados* статическая нагрузка для фальшполов*	diagonale - diagonal - diagonale - diagonal - diagonal - по диагонали 9,39 kN rdp / test report 110118-R-3289	10,66 kN rdp / test report 110118-R-3730	12,13 kN rdp / test report 110118-R-3639	UNI EN 12825
deformazione massima per fattore di sicurezza 2.0* Maximum strain for safety factor 2.0* flèche pour coefficient de sécurité 2.0* Max. Verformung für Sicherheitsfaktor 2.0* Deformación máxima por factor de seguridad 2.0* максимальная деформация для фактора безопасности 2.0*	< 2,5 mm rdp / test report 110118-R-3289	< 2,5 mm rdp / test report 110118-R-3730	< 2,5 mm rdp / test report 110118-R-3639	UNI EN 12825
Resistenza all'urto di corpi duri Impact resistance to hard bodies résistance à l'impact d'un corps dur Stoßfestigkeit gegen harte Körper Resistencia a los golpes de cuerpos duros Ударостойкость	Non resiste - Not resistant - Non résistant Nicht resistent - No resiste - не стойкая rdp / test report 110117-R-3288	-	-	UNI EN 12825

I dati misurati portano all'attribuzione presunta di **Classe 2 per il carico e Classe A per la massima deformazione a flessione.**

The data measured lead to the presumed attribution of **Class 2 for load and Class A for maximum bending strain.**

Les données mesurées portent à l'attribution présumée de la **Classe 2 pour la charge et la Classe A pour la flèche.**

Die gemessenen Werte führen zur vermuteten Zuordnung der **Klasse 2 für die Last von Klasse A für die max. Biegeverformung.**

Los datos medidos llevan a la atribución presunta de **Clase 2 para la carga y Clase A para la máxima deformación por flexión.**

на основе измеренных данных можно условно присвоить продукции **Класс нагрузки 2 и Класс максимальной деформации при изгибе A.**

* Valori misurati sul solo formato 60x60 secondo UNI EN 12825, norma che "stabilisce caratteristiche e prestazioni di pavimenti sopraelevati per interni".

* Values for the 60x60 size only measured according to the UNI EN 12825 standard, which "establishes characteristics and performances of indoor raised floors".

* Valeurs pour le format 60x60 seulement mesurées selon la norme UNI EN 12825, qui « spécifie les caractéristiques et les prescriptions afférentes applicables aux planchers surélevés à libre accès destinés à un usage à l'intérieur des bâtiments ».

* Die Werte sind nach der Norm UNI EN 12825, nur im Format 60x60, gemessen, welche "Eigenschaften und Leistungen von Doppelböden in Innenbereichen" festlegt. Fuer nur 60x60.

* Valores medidos según la directiva UNI EN 12825, norma que "establece las características y prestaciones de los pavimentos elevados para interiores".

* Значения измерены, только на размере 60x60, в соответствии со стандартом UNI EN 12825, определяющим "характеристики и эксплуатационные требования к фальшполам для применения в интерьерах".

OUTDOOR #2CM



- CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL CHARACTERISTICS • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Valori misurati sul solo formato 60x60 secondo EN 1339, norma che specifica "i materiali, le proprietà, i requisiti e i metodi di prova per lastre di calcestruzzo non armato per "pavimentazioni esterne".

Values for the 60x60 size only measured according to the EN 1339 standard, which specifies "the materials, the properties, the requirements and test methods for non-reinforced concrete slabs for outdoor floors".

Les valeurs pour le format 60x60 seulement mesurées selon la norme EN 1339, norme qui spécifie « les matériaux, les propriétés, les prescriptions et les méthodes d'essai relatifs aux dalles en béton à liant ciment non armé pour les zones de circulation dallées extérieures ».

Die Werte sind nach der Norm EN 1339, nur im Format 60x60, gemessen, welche "die Materialien, Eigenschaften, Anforderungen und Prüfverfahren für Platten aus Beton ohne Bewehrung für Bodenbeläge in Außenbereichen" bestimmt. Fuer nur 60x60.

Valores medidos según EN 1339, norma que especifica "los materiales, propiedades, requisitos y métodos de prueba para losas de hormigón no armado destinadas a pavimentos exteriores".

Значения измерены, только на размере 60x60, в соответствии со стандартом EN 1339, определяющим "материалы, свойства, требования и методы испытаний для плит из неармированного бетона для настила наружных полов".

	TECH # 2 CM	WALKS/1.0	INDUSTRIAL/	
Resistenza allo scivolamento USRV USRV slip resistance Résistance à la glissance USRV Rutschhemmung USRV Resistencia al deslizamiento USRV сопротивление скольжению USRV	63 rdp / test report 110126-R-3292	63 rdp / test report 110126-R-3732	NPD	UNI EN 1339
resistenza a flessione bending strength résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión прочность на изгиб	50 Mpa rdp / test report 110125-R-3291	59,8 Mpa rdp / test report 110125-R-3731	51,4 Mpa rdp / test report 110125-R-3640	UNI EN 1339
carico di rottura breaking load charge de rupture Bruchlast Carga de rotura разрушающая нагрузка	14,60 kN rdp / test report 110125-R-3291	17,44 kN rdp / test report 110125-R-3731	14,73 kN rdp / test report 110125-R-3640	UNI EN 1339
determinazione della resistenza al gelo determination of frost resistance détermination de la résistance au gel Bestimmung der Frostfestigkeit Determinación de la resistencia al hielo Определение морозостойкости	perdita di massa - mass loss - perte de masse Masseverlust - Pérdida de masa - потеря массы			UNI EN 1339
resistenza allo scivolamento USRV dopo gelo USRV slip resistance after frost résistance à la glissance USRV au dégel Rutschhemmung USRV nach dem Frost Resistencia al deslizamiento USRV después del hielo сопротивление скольжению USRV после заморзания	62 rdp / test report 110124-R-3290	-	-	UNI EN 1339
resistenza a flessione dopo gelo bending strength after frost résistance à la flexion au dégel Biegefestigkeit nach dem Frost Resistencia a la flexión después del hielo прочность на изгиб после заморзания	48,9 Mpa rdp / test report 110124-R-3290	-	-	UNI EN 1339
carico di rottura dopo gelo breaking load after frost charge de rupture au dégel Bruchlast nach dem Frost Carga de rotura después del hielo разрушающая нагрузка после заморзания	14 kN rdp / test report 110124-R-3290	-	-	UNI EN 1339

I dati misurati portano l'attribuzione presunta di Classe T11 per il carico e Classe 3 per il gelo.

The data measured lead to the presumed attribution of Class T11 for load and Class 3 for frost resistance.

Les données relevées entraînent l'attribution présumée de la Classe T11 pour la charge et de la Classe 3 pour le gel.

Die gemessenen Daten führen zur mutmaßlichen Zuordnung zur Klasse T11 für die Belastung und zur Klasse 3 für Frost.

Los datos medidos llevan a la atribución provisional de la Clase T11 para la carga y de la Clase 3 para el hielo.

на основе измеренных данных можно условно присвоить продукции Класс нагрузки T11 и Класс 3 заморзания.



放射性水平 A

Certificazione obbligatoria per l'esportazione in Cina
Certification mandatory for export to China
Certification obligatoire pour l'exportation en Chine
Für den Export nach China obligatorische Zertifizierung
Certificación obligatoria para la exportación a China
Обязательная сертификация для экспорта в Китай



FLORIM Ceramiche S.p.A
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.floorgres.it
Please refer to our web site www.floorgres.it for technical information related to CE labeling
Pour tout renseignement sur l'avis technique de la marque CE veuillez consulter le site www.floorgres.it
Informationen bezüglich technischer Daten zur Beschriftung CE entnehmen Sie unserer Website www.floorgres.it
Para informaciones relativas a las especificaciones técnicas sobre la marca CE chequeser el sitio www.floorgres.it
ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЪХ. ЦЕННИМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К МАРКИРОВКА "СЕ" ПРИНЪЦЪНК НК СКАЙТЬ www.floorgres.it



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°. 11 100 802

Sistema di gestione dell'Energia:
Certificato n°. 12 340 47521





MADE IN FLORIM

FLORIM CERAMICHE S.p.A. con socio unico

sede legale: via canaletto 24 / 41042 fiorano modenese mo italy / t. +39 0536 840111 / f. +39 0536 844750 / w. floorgres.it