



KDN HOME

E S P E S O R A D O S 2 . 0



60x60 R
23¾" x 23¾" R



¿Qué son los espesorados 2.0?

presenta una nueva gama de pavimentos porcelánicos rectificados con un espesor de 20 mm. Se trata de una variada gama de productos antideslizantes y con acabado nanotech, pensados para adaptarse a diferentes espacios exteriores.

Las ventajas de 20 mm de espesor añadidas a las propiedades del porcelánico, elevan la carga de rotura máxima, siendo materiales extremadamente resistentes e inalterables ante los posibles agentes de desgaste. Los espesorados 2.0 son la solución idónea para todo tipo de terrenos y estilos, gracias a la variedad de los diseños disponibles, permitiendo que nuestros clientes armonicen los acabados de los interiores con los ambientes exteriores.

What is a 2.0 thickness porcelain tile?

presents its new range of 20 mm-thick rectified porcelain tiles. It is a varied range of non-slip and nanotech finish porcelain tiles that have been designed to fit any outdoor space.

The advantages of 20 mm thickness, added to the properties of porcelain tiles, increase the maximum breaking load as these materials are unalterable and extremely wear resistant to potential agents. It is the ideal solution for any outdoor flooring of any style, thanks to the variety of all the designs we have available, allowing our customers to harmonize indoor finishing with outdoor environments.

Qu'est-ce que le carrelage forte épaisseur 2.0?

présente une nouvelle gamme de produits rectifiés en grès cérame en 20 mm d'épaisseur. Il s'agit d'une gamme variée de produits avec une finition antidérapante ou nanotech, conçus pour pouvoir s'adapter à divers espaces extérieurs.

Les avantages de l'épaisseur 20 mm, ajoutés aux propriétés du grès cérame, élèvent la charge maximale de rupture du fait que ce sont des matériaux extrêmement résistants et inaltérables pour faire face aux éventuels effets de l'usure qu'ils subissent. Ils sont la solution idéale pour tout type d'espaces et de styles grâce à la variété de designs disponibles qui permettent à nos clients d'harmoniser la finition des espaces intérieurs avec les ambiances extérieures.

Symbology

Simbología

Symbolologie



PORCELANICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN TILES



NANOTECH by KERATILE
NANOTECH by KERATILE



ESPESORADO 20mm
0,78" THICKNESS



MASA COLOREADA
COLORED BODY



RECTIFICADO
RECTIFIED



INTERIOR / EXTERIOR
INDOOR / OUTDOOR



EXTERIOR
OUTDOOR



ANTIHIELO
ANTIFREEZE



LIGERA VARIACIÓN
LIGHT VARIATION



MODERADA VARIACIÓN
MODERATE VARIATION



NOVEDAD
NEW SERIES



ANTIDESLIZANTE C3
ANTISLIP C3



MADERA by KERATILE
CERAMIC WOOD



DIFERENTES GRÁFICAS
DIFFERENT GRAPHICS



RELIEVE
RELIEF



DIFERENTES RELIEVES
DIFFERENT RELIEFS

Indian Copper 60x60 R 2.0



Main Characteristics

Características Principales
Principales Caractéristiques

 Antideslizante.
Antislip.
Antidérapant.

 Amplia variedad de diseños disponibles.
Wide range of designs.
Grande variété de designs disponibles.

 Antihielo e ignífugo.
Frost resistant and fireproof.
Dalles résistantes au gel et ignifuges.

 Resistente a agentes químicos y atmosféricos.
Chemical and weather resistant.
Résistantes aux agents chimiques et atmosphériques.

 Si el pavimento no está fijado al suelo, se puede mover y reutilizar.
Reusable and movable if not fixed to the floor.
Si elles sont installées à sec, elles pourront être déplacées et réutilisées ailleurs.

 Características inalterables en el tiempo.
Unalterable characteristics.
Ses propriétés ne sont pas altérées par le flux du temps.

 Fácil mantenimiento y limpieza.
Easy cleaning and maintenance.
Nettoyage et entretien faciles.

 Perfectamente calibrado y mantiene el grosor.
Perfectly calibrated and even thickness.
Parfaitement calibrées, elles assurent une épaisseur uniforme.

 Permite la continuidad del diseño desde el exterior hacia el interior.
Seamless indoor-outdoor design.
Elles permettent d'avoir une continuité du même carrelage à l'intérieur comme à l'extérieur assurant une homogénéité esthétique.

Common spaces

Lugares de uso
Espaces d'utilisation

 Alrededor de piscinas.
Pools surroundings.
Pourtaux de piscine.

 Jardines y zonas abiertas.
Gardens and open areas.
Zones de jardins.

 Terrazas exteriores.
Outdoors.
Cours extérieures.

 Zonas con tráfico ligero/moderado.
Areas with regular to low traffic.
Zones à trafic routier léger.

 Playas (sobre la arena).
Beaches (on sand).
Plages (sur sable).

 Pavimento urbano.
Urban pavers.
Sol urbain.

 Áreas industriales.
Industrial areas.
Zones industrielles.

 Terrazas, pasarelas y balcones.
Terraces and sun decks.
Terrasses, allées et passages.

 Zonas comunes.
Public areas.
Zones communes.

Nanotech

Superficie antideslizante con textura suave
Smooth & Clean Anti-Slip Surface



Cepo di Gré Sand R 60x60 2.0

Nanotech es una aplicación antideslizante de acabado suave que ofrece a nuestros clientes la posibilidad de homogenizar visualmente los espacios, uniendo los interiores con los espacios exteriores. Se trata de productos suaves al tacto y de fácil limpieza. Las nanoestructuras de la superficie de las piezas, al contacto con el agua crean una capa antideslizante.

Gracias a la variedad de diseños de Keratile, podemos disfrutar del acabado Nanotech en una amplia gama de productos de distintas tipologías, como maderas, cementos, piedras etc. Permitiendo que nuestros exteriores sigan las tendencias de diseño y creando espacios actuales y seguros.

Nanotech is a non-slip application, though with a soft touch, offering our customers the possibility to visually blend spaces by connecting indoors with outdoors. These soft-touch products are easy to clean. The nanostructures over the surface of the tiles create an anti-slip coating when in contact with water.

The variety of Keratile designs allows us to appreciate and better enjoy the Nanotech floor finishes through a wide product range of different types, such as wood look, concrete or stone effet tiles, etc., allowing our outdoors to be in accordance with the latest design trends while creating contemporary and safe spaces.

Nanotech est une application antidérapante avec une finition au toucher doux qui offre à nos clients la possibilité d'homogénéiser visuellement les espaces, en unissant intérieurs et extérieurs pour la continuité de l'espace. Ce sont des produits doux au toucher et faciles d'entretien. Les nanostructures de la surface des carreaux créent une couche antidérapante au contact de l'eau.

Grâce à la variété de designs qu'offre Keratile, nous pouvons vous faire partager et apprécier les avantages de la finition Nanotech sur une large gamme de produits de différents types, comme les effets bois, ciment, pierre, etc. tout en permettant que nos extérieurs suivent les tendances du design en créant des espaces contemporains et sûrs.

Aplicaciones

Applications

Applications



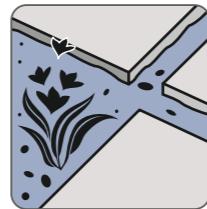
Colocación Tradicional

Traditional fixing
Pose traditionnelle

La colocación tradicional sobre cemento es adecuada para zonas de alto tránsito, lugares públicos, garajes, centros comerciales, etc.

The traditional laying solution on cement-based screed is suitable for heavy-traffic commercial and public areas, shopping centres, garages, etc.

Le système traditionnel de pose scellée au moyen de mortier-colle est une solution adéquate pour des zones à trafic intense, espaces publics, garages, centres commerciaux, etc.



Colocación en seco

Dry fixing
Installation à sec

La colocación en seco se puede utilizar sobre grava, arena, césped o cualquier superficie regular. Es un modo de colocación rápido y económico. Estas instalaciones son reversibles y se integran perfectamente con el entorno.

Adhesive free installation techniques can be used on outdoor pavings with laying applications on gravel, sand, grass or any other level surface. It is an easy-fit, fast and cheap laying solution. These installations are reversible and fit in perfectly with the surrounding environment.

La pose à sec peut être utilisée sur un lit de gravier, de sable ou sur pelouse ou toute autre surface plane. Il s'agit d'un système de pose simple, rapide et économique. Ces installations sont réversibles et s'intègrent parfaitement à l'environnement.



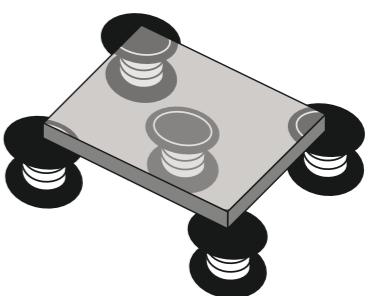
Instalación elevada

Raised floors
Pose plancher sur-élévé

Para obtener pavimentos sobrelevados, es necesario emplear soportes denominados plots de altura regulable, sobre los que se colocan las baldosas porcelánicas espesadas. Con estos plots de PVC, el pavimento se eleva, creando una zona hueca ideal para el paso de instalaciones, por lo que son adecuados para cualquier espacio exterior: patios, terrazas, zonas de alto tránsito, piscinas, etc.

The raised paving installation system for terraces requires the use of height-adjustable pedestals above which are placed the thick porcelain tiles to hold them in place. Self levelling pedestals allow to raise the paving tiles while creating a cavity underneath for a practical passage for pipes and wiring or any underlying elements, which makes the system suitable for any outdoor space such as terraces, patios or heavy-traffic areas.

Le système de plancher surélevé pour terrasses requiert l'utilisation de supports (appelés plots) réglables en hauteur, sur lesquels sont posées les dalles de grès cérame à forte épaisseur. Au moyen de ces plots en PVC, le plancher est surélevé en créant en dessous un espace creux où sont placées les installations de système d'irrigation, de tuyauteries et d'éclairage, ce qui rend leur utilisation adéquate pour tout espace extérieur: terrasses, cours, patios, zones à traffic intense, piscines, etc..



Para la colocación de baldosas en formato 60x60 rectificado sobre plots (pavimento sobrelevado), es necesario colocar un quinto plot central para una correcta distribución de las cargas.

For a correct installation the tile 60x60 2cm in raised flooring it is requested a fifth central plot for a proper load distribution.

La pose sur plot de nos produits 60x60 2.0 rectifié requiert obligatoirement l'ajout d'un 5eme plot central lors de l'installation pour assurer une distribution uniforme des charges structurelles.



Piezas especiales

Special pieces

Pieces spéciales



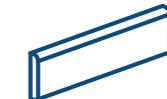
Peldaño romo angular sin rayas

Single round edge step
Marche à bord arrondi
30x60 / 60x60



Borde ángulo exterior romo

Exterior angle rounded edge
Bord arrondi angle extérieur
20x60



Rodapie canto romado

Round edge bullnose
Plinthe bord arrondi émaillé
8x60



Peldaño romo sin rayas

Double round edge step
Marche angulaire à bord arrondi
30x60 / 60x60



Borde ángulo interior romo

Interior angle rounded edge
Bord arrondi angle intérieur
20x60



Borde romo

Rounded edge
Bord arrondi
20x60



Peldaño gradone

Single straight edge step
Marche avec coupe en onglet
30x60 / 60x60



Borde ángulo exterior ingletado

Exterior angle straight edge
Bord angle extérieur en onglet
20x60



Borde huella tabica (Con/sin refuerzo metálico)

Large riser straight edge
Bord plan contremarche en onglet
20x60



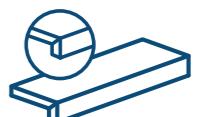
Peldaño gradone angular

Double straight edge step
Marche angulaire avec coupe en onglet
30x60 / 60x60



Borde ángulo interior ingletado

Interior angle straight edge
Bord angle intérieur en onglet
20x60



Borde ingletado

Straight edge
Bord coupe en onglet
20x60



Esquina rejilla

Drain angle
Grille drainage angulaire
20x20



Rejilla

Drain edge
Grille drainage
20x60



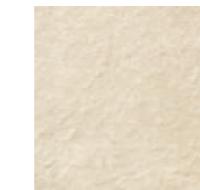
Stone



Carleen White 2.0
60x60 R



Ceppo di Gré Light Grey 2.0
60x60 R



Geostone Sand 2.0
60x60 R



Indian Autumn 2.0
60x60 R



Insignia Beige Mult 2.0
60x60 R



Niwala Natural 2.0
60x60 R



Portobello Dark Grey 2.0
60x60 R



Stendal Beige 2.0
60x60 R

Concrete



Ródano Dark Grey 2.0
60x60 R



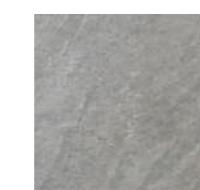
Stoneage Concrete 2.0
60x60 R



Carleen Dark Grey 2.0
60x60 R



Ceppo di Gré Dark Grey 2.0
60x60 R



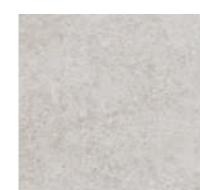
Geostone Grey 2.0
60x60 R



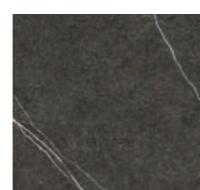
Indian Copper 2.0
60x60 R



Insignia Light Grey Mult 2.0
60x60 R



Niwala Grey 2.0
60x60 R



Portobello Antracita 2.0
60x60 R



Stendal Taupe 2.0
60x60 R



Ródano Anthracite 2.0
60x60 R



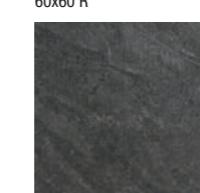
Stoneage Ash 2.0
60x60 R



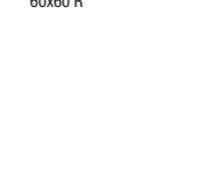
Carleen Sand 2.0
60x60 R



Ceppo di Gré Anthracite 2.0
60x60 R



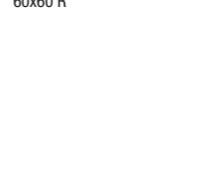
Geostone Anthracite 2.0
60x60 R



Insignia Dark Grey Mult 2.0
60x60 R



Niwala Anthracite 2.0
60x60 R



Carleen 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **12**



Ceppo di Gré 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **14**



Geostone 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **16**



Indian Mult 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **18**



Insignia Mult 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **20**



Niwala 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **22**



Portobello 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **24**



Stendal 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **28**



Ródano 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **26**



Stoneage 2.0
60x60 2.0 R

Pag. **30**

New!!

New!!

New!!

New!!

New!!

Carleen 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

23¾" x 23¾" R 60x60 R



Carleen Sand 2.0 60x60 R / Piezas complementarias



Carleen White 2.0 60x60 R
G420R



Carleen Sand 2.0 60x60 R
G420R



Carleen Dark Grey 2.0 60x60 R
G421R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

Ceppo di Gré 2.0

PORCELÁNICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE

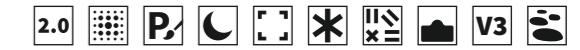
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

NANOTECH / SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE / SMOOTH & CLEAN ANTI-SLIP SURFACE

Ceppo di Gré Light Grey 2.0 60x60 R



23¾" x 23¾" R 60x60 R



Ceppo di Gré Light Grey 2.0 60x60 R
G421R



Ceppo di Gré Dark Grey 2.0 60x60 R
G421R



Ceppo di Gré Sand 2.0 60x60 R
G421R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.



Ceppo di Gré Anthracite 2.0 60x60 R
G422R

NANOTECH
SMOOTH & CLEAN
ANTI SLIP SURFACE
SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE

Geostone 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

23¾" x 23¾" R 60x60 R



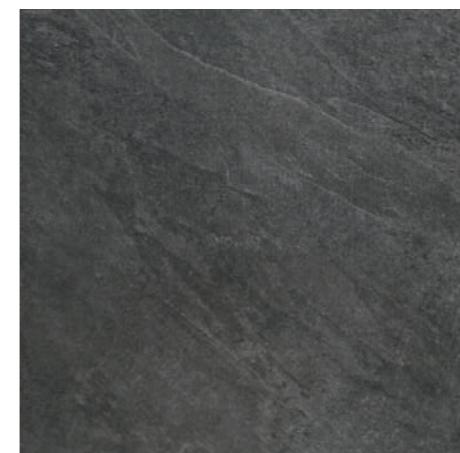
Geostone Grey 2.0 60x60 R



Geostone Grey 2.0 60x60 R
G421R



Geostone Sand 2.0 60x60 R
G421R



Geostone Anthracite 2.0 60x60 R
G422R

 Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

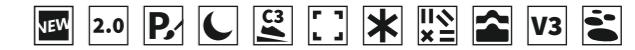
Indian 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

Indian Autumn 2.0 60x60 R



23¾" x 23¾" R 60x60 R



Indian Autumn 2.0
G425R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.



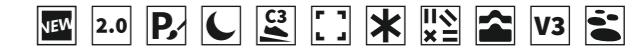
Indian Copper 2.0
G425R

60x60 R

Insignia Mult 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ "R 60x60 R



Insignia Beige Mult 2.0 60x60 R



Insignia Light Grey Mult 2.0
G425R

60x60 R

Insignia Dark Grey Mult 2.0
G425R

60x60 R

Insignia Beige Mult 2.0
G425R

60x60 R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

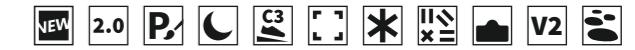
Niwala 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

Insignia Beige Mult 2.0 60x60 R



23¾" x 23¾" R 60x60 R



Niwala Grey 2.0
G421R 60x60 R



Niwala Natural 2.0
G421R 60x60 R



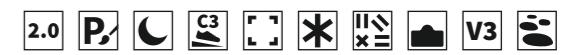
Niwala Anthracite 2.0
G423R 60x60 R

 Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

Portobello 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ "R 60x60 R



Portobello Dark Grey 2.0 60x60 R



Portobello Dark Grey 2.0 60x60 R
G420R



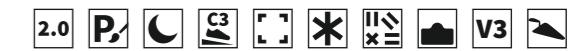
Portobello Antracita 2.0 60x60 R
G422R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

Ródano 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

23¾" x 23¾" R 60x60 R



Rodano Dark Grey 2.0 60x60 R



Ródano Dark Grey 2.0
G420R 60x60 R



Ródano Taupe 2.0
G420R 60x60 R



Ródano Anthracite 2.0
G421R 60x60 R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

Stendal 2.0

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

23¾" x 23¾" R 60x60 R



Insignia Beige Mult 2.0 60x60 R



Stendal Grey 2.0
G420R 60x60 R



Stendal Beige 2.0
G420R 60x60 R



Stendal Dark Grey 2.0
G421R 60x60 R



Stendal Taupe 2.0
G420R 60x60 R

Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

Stoneage 2.0

PORCELÁNICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE

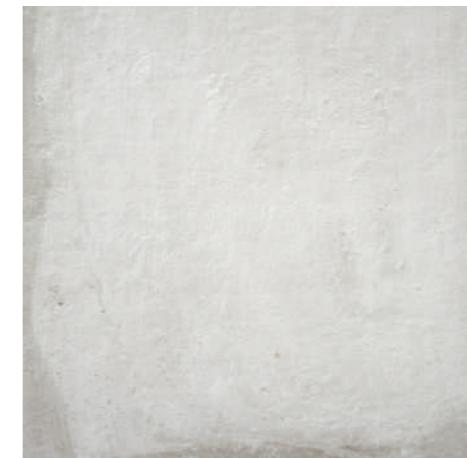
2.0 / ESPESORADO RECTIFICADO DE 2 CM / RECTIFIED THICKNESS 0,78"

NANOTECH / SUPERFICIE ANTIRESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE / SMOOTH & CLEAN ANTI-SLIP SURFACE

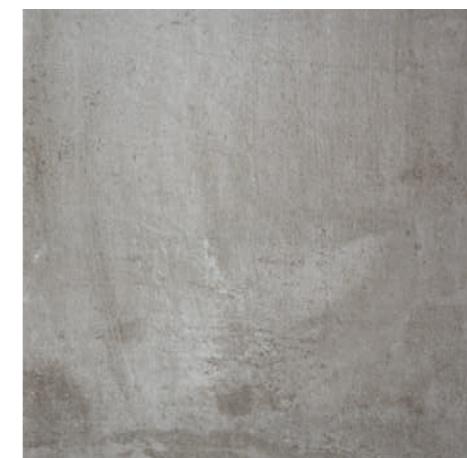
23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ "R 60x60 R



Stoneage Concrete 2.0 60x60 R



Stoneage Concrete 2.0 60x60 R
PC221



Stoneage Ash 2.0 60x60 R
PC251

 Piezas especiales: Disponible bajo pedido.
Special pieces: Available on request.

COLORED BODY CB
PORCELÁNICO MASA COLOREADA
CARACTERÍSTICA TÉCNICA Y ESTÉTICA QUE REALZA
Y UNIFICA VISUALMENTE EL PRODUCTO CERÁMICO.

NANOTECH
SMOOTH & CLEAN
ANTI SLIP SURFACE
SUPERFICIE ANTIRESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE

Características técnicas

Technical Characteristics

Pieces spéciales

Espesorados 2.0

2.0 Thickness

ESPAÑOL / ENGLISH / FRANÇAISE	NORMA/STANDARD	RÉSULTAT/RESULT
Absorción de agua. Water absorption. Absorption d'eau.	UNE-EN ISO 10545- 3	≤ 0,5%
Resistencia a la flexión / módulo de rotura. Modulus of rupture. Résistance à flexion.	UNE-EN ISO 10545-4	≥ 40 N/mm 2
Fuerza de rotura. Breaking strength. Charge de rupture.	UNE-EN ISO 10545-4	≥ 2500 N
Resistencia al choque térmico. Resistance to thermal shock. Résistance au choc thermique.	UNE-EN ISO 10545-9	Resistente/Resistant
Resistencia al cuarteo. Crazing resistance. Résistance à la fissuration.	UNE-EN ISO 10545-11	Resistente/Resistant
Resistencia a la helada. Frost resistance. Résistance aux gelées.	UNE-EN ISO 10545-12	Resistente/Resistant
Resistencia química: ácidos y bases a baja concentración. Chemical resistance: low concentration of acids and alkalis. Résistance chimique: des acides et des alcalis à basse concentration.	UNE-EN ISO 10545-13	Clase LA
Resistencia química: ácidos y bases a alta concentración. Chemical resistance: high concentration of acids and alkalis. Résistance chimique: des acides et des alcalis à haute concentration.	UNE-EN ISO 10545-13	Clase HA
Resistencia química: productos domésticos y sales para piscinas. Chemical resistance: low concentration of acids and alkalis. Résistance chimique: des produits domestiques et du sel pour les piscines.	UNE-EN ISO 10545-13	Clase A
Resistencia a las manchas. Chemical resistance: low concentration of acids and alkalis. Résistance au tâches.	UNE-EN ISO 10545- 14	Clase 5
Ángulo crítico deslizamiento (rampa). Critical angle of slip (inclined platform). Angle critique de glissement (en rampe).	DIN 51130 apto/section 5	R11
Ángulo crítico deslizamiento. Zonas húmedas de andar descalzo. Critical angle of slip. Wet - loaded barefoot areas. Angle critique de glissement (en rampe) zones aux pieds nus.	DIN 51097	Clase C
Resistencia al deslizamiento (péndulo). Slip resistance (pendulum). Résistance au glissement (pendule).	UNE 41901 ex	Clase 3
Resistencia al deslizamiento (péndulo): método operativo (ptv). Slip resistance (pendulum): pendulum test value (ptv). Test de pendule partie 2: mode de fonctionnement (ptv).	Bs 7976 - 2: 2002 +a1: 2013	+36
Coeficiente de fricción dinámico (dcof). Slip resistance (pendulum): pendulum test value (ptv). Essai de coefficient de friction dynamique (dcof).	ANSI A137.1: 2017 Apto/section 9.6	>0.65

Packing and Weight

Size (cm)	Pzas /Cj	m ² /Cj	Kg/Cj	Kg/m ²	Pzs/Epl	Cjas/Epl	m ² /Epl	Kg/Epl
60x60 (20 mm) Rect. (59,5x59,5)	2.0	2	0,7080	27,50	38,84	72	36	25,49

© Copyright KERATILE, S.L.U.

Reservados todos los derechos.

Keratile se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin preaviso de ningún tipo.

Los acabados se dan a título indicativo, quedando bajo reserva los ajustes de los colores consecuencia de las técnicas de impresión. Por ello las fotografías de los productos expuestos no son contractuales.

All rights reserved.

Keratile reserves the right to change the characteristics of its products without prior notice.

Information about the finishes of the goods is only provided as a guide. As a result of the printing techniques there might be differences between the colours printed in this catalogue and those of the real products. Colours shown in this catalogue are not contractual.