





2.0

PORCELÁNICO ESMALTADO DE 20 MM

KTl presenta una nueva gama de pavimentos porcelánicos rectificados con un espesor de 20 mm. Se trata de una variada gama de productos antideslizantes C3, 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.

20 MM GLAZED PORCELAIN

KTl presents its new range of 20 mm-thick rectified porcelain tiles. It is a varied range of non-slip 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.

PORCELAINE ÉMAILLÉE 20MM

KTl présente une nouvelle gamme de produits rectifiés en grès cérame en 20mm d'épaisseur. Il s'agit d'une gamme variée de produits avec une finition antidérapante, 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.

2.0

SIMBOLOGÍA SYMBOLOGY SYMBOLE



PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN TILES



INTERIOR / EXTERIOR
INDOOR / OUTDOOR



MATE
MATT



CEMENTO by KTL
CEMENT by KTL

2.0

ESPESORADO 20 mm
0.78" THICKNESS



EXTERIOR
OUTDOOR



ANTIDESLIZANTE C3
ANTISLIP C3



PIEDRA by KTL
STONE by KTL



RECTIFICADO
RECTIFIED



LIGERA VARIACIÓN
LIGHT VARIATION



DIFERENTES GRÁFICAS
DIFFERENT GRAPHICS



DIFERENTES RELIEVES
DIFFERENT RELIEFS



ANTIHELLO
ANTIFREEZE



MODERADA VARIACIÓN
MODERATE VARIATION



RELIEVE
RELIEF



NOVEDAD
NEW SERIES



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

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 ignifugues.
	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.

LUGARES DE USO

COMMON SPACES

ESPACES D'UTILISATION

	Alrededor de piscinas. Pools surroundings. Pourtons 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.

APLICACIONES

APPLICATIONS

APPLICATIONS

	Colocación Tradicional Traditional fixing Pose traditionnelle
	Colocación en seco Dry fixing Installation à sec

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

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.

Para obtener **pavimentos sobreelevados**, 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.

Para la colocación sobreelevada de las baldosas de **60x60 R 2.0**, es necesario colocar un quinto plot central que nos permitirá una correcta distribución de las cargas. En el caso de las baldosas de **60x90 R 2.0** y **60x120 R 2.0**, recomendamos colocar 8 plots por pieza.

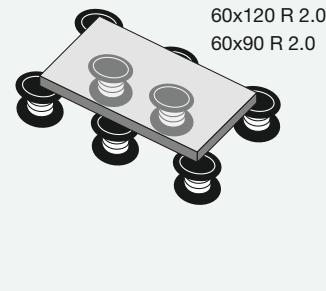
--

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

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.

Raised paving installation system for terraces requires the use of height-adjustable pedestals over 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.

For the correct installation of raised paving in **60x60 R 2.0**, it is requested a fifth central plot, that will give us a correct load distribution. With the **60x90 R 2.0** and **60x120 R 2.0** porcelain tiles, we recommend placing 8 plots per piece.



La **sistema tradicional de pose scellée** au moyen de mortier-colle est une solution adéquate pour des zones à trafic intense, espaces publics, garages, centres commerciaux, etc.

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.

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 tuyauterie et d'éclairage, ce qui rend leur utilisation adéquate pour tout espace extérieur: terrasses, cours, patios, zones à trafic intense, piscines, etc..space such as terraces, patios or heavy-traffic areas.

Pour une pose correcte de nos séries surélevées en **60x60 R 2.0**, il est nécessaire d'utiliser un cinquième plot central qui vous permettra une correcte distribution du poids sur le carreau. Avec les carreaux de porcelaine **60x90 R 2.0** et **60x120 R 2.0**, nous recommandons de placer 8 plots par pièce.



Indice Index Indice



60x120 R 2.0	
Carleen	8
Materica	12
Ródano	16
60x90 R 2.0	
Carleen	20
Geostone	24
Lithos	28
Portobello	34
Stendal	38
60x60 R 2.0	
Carleen	42
Geostone	46
Lithos	50
Materica	54
Niwala	58
Portobello	62
Ródano	66
Stendal	70
Piezas complementarias	74
Complementary pieces	
Pièces complémentaires	
Características técnicas	75
Technical characteristics	
Caractéristiques techniques	
Embalaje	75
Packing List	
Conditionnement	

Carleen

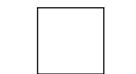
2.0 P, C, C3, D, *, H, M, V2, S



60x120 R
23¾" x 47¼" R



60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R

2.0



Carleen White 60x120 R 2.0



Carleen Sand 60x120 R 2.0



Carleen White 60x120 R 23¾" x 47¼" R - Caras aleatorias gráfica 3,6x2,4 m / Graphic random faces 3,6x2,4 m Empreintes aléatoire graphique 3,6x2,4m

	White	Sand	Dark Grey
60x120 R 2.0 / 23¾" x 47¼" R 2.0	G611R	G611R	-
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0	G691R	G691R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G420R	G420R	G421R



Carleen White 60x120 R 2.0 /23 $\frac{3}{4}$ "x47 $\frac{1}{4}$ " R 2.0

Materica

2.0 P C3 D * NS V3 S



60x120 R
23¾" x 47⅓" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R

2.0



Materica Sand 60x120 R 2.0



Materica Grey 60x120 R 2.0



Materica Natural 60x120 R 2.0



Materica Dark Grey 60x120 R 2.0



Materica Natural 60x120 R 23¾" x 47⅓" R - 13 Caras 13 Patterns 13 Faces

	Sand	Natural	Grey	Dark Grey
60x120 R 2.0 / 23¾" x 47⅓" R 2.0	G612R	G612R	G612R	G613R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G422R	G422R	G422R	G423R



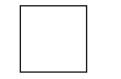
Materica Natural 60x120 R 2.0 /23³/₄"x47¹/₄" R 2.0

Ródano

2.0 P, C, C3, D, M, V3, S



60x120 R
23¾" x 47¼" R

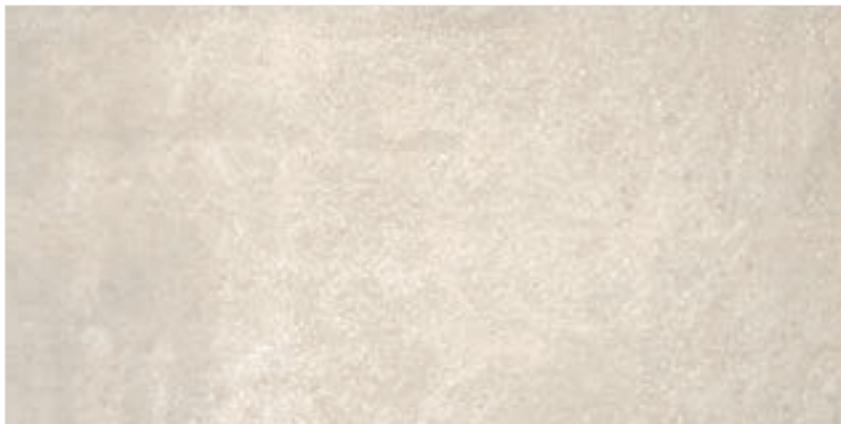


60x60 R
23¾" x 23¾" R

2.0



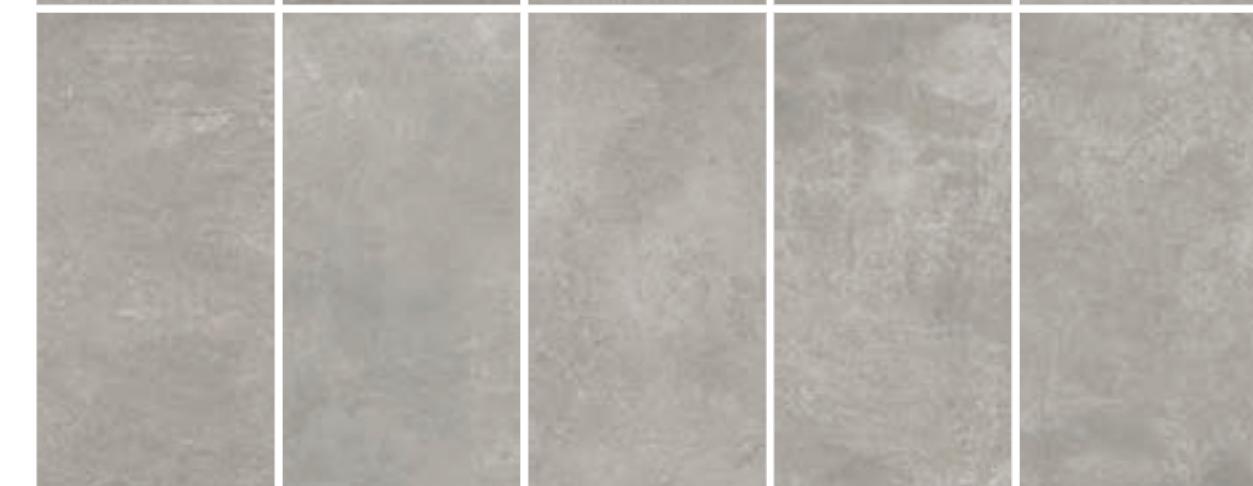
Ródano Dark Grey 60x120 R 2.0



Ródano Taupe 60x120 R 2.0



Ródano Anthracite 60x120 R 2.0



Ródano Dark Grey 60x120 R 23¾" x 47¼" R - Caras aleatorias en 7 lienzos de 1,3x1,3 m /
Graphic random 7 faces of 1,3x1,3 m / 7 Empreintes aléatoires, graphique du 1,3x1,3 m

Dark Grey	Taupe	Anthracite
60x120 R 2.0 / 23¾" x 47¼" R 2.0 G612R	G612R	G612R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0 G420R	G420R	G421R



Ródano Dark Grey 60x120 R.2.0 /23% "x47% "x20

Carleen

2.0 P, C, C3, D, *, H, M, V2, S



60x120 R
23¾" x 47¼" R



60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Carleen White 60x90 R 2.0



Carleen Sand 60x90 R 2.0



Carleen Dark Grey 60x90 R 2.0

2.0



Carleen Sand 60x90 R 23¾" x 35½" R - Caras aleatorias gráfica 3,6x2,4 m
Graphic random faces 3,6x2,4 m Empreintes aléatoire graphique 3,6x2,4m

	White	Sand	Dark Grey
60x120 R 2.0 / 23¾" x 47¼" R 2.0	G611R	G611R	-
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0	G691R	G691R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G420R	G420R	G421R



Carleen White 60x90 R 2.0 /23 $\frac{3}{4}$ "x35 $\frac{1}{2}$ " R 2.0

Geostone

2.0

2.0         



60x90 R
23¾"x35½" R



60x60 R
23¾"x23¾" R



Geostone Grey 60x90 R 2.0



Geostone Sand 60x90 R 2.0



Geostone Anthracite 60x90 R 2.0



Geostone Grey 60x90 R 23¾"x35½" R - 11 Caras 11 Patterns 11 Faces

Grey	Sand	Anthracite
60x90 R 2.0 / 23¾"x35½" R 2.0 G692R	G692R	G693R
60x60 R 2.0 / 23¾"x23¾" R 2.0 G421R	G421R	G422R



Geostone Anthracite 60x90 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x35 $\frac{1}{2}$ " R 2.0

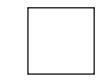
Lithos

2.0

2.0      



60x90 R
23¾"x35½" R



60x60 R
23¾"x23¾" R



Lithos Pearl 60x90 R 2.0



Lithos Grey 60x90 R 2.0



Lithos Sand 60x90 R 2.0



Lithos Anthracite 60x90 R 2.0



Lithos Sand 60x90 R 23¾"x35½" R - 13 Caras 13 Patterns 13 Faces

Pearl	Grey	Anthracite	Sand
G692R	G692R	G694R	G692R
G421R	G421R	G423R	G421R



Lithos Grey 60x90 R 2.0 / 23³/₄"x35¹/₂" R 2.0 - 60x60 R 2.0 / 23³/₄"x23³/₄" R 2.0



Lithos Anthracite 60x90 R 2,0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x35 $\frac{1}{2}$ " R 2,0

Portobello

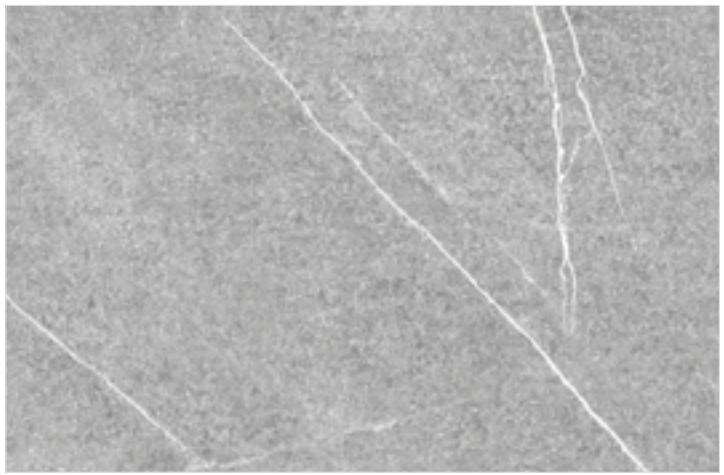
2.0 P C3 V3



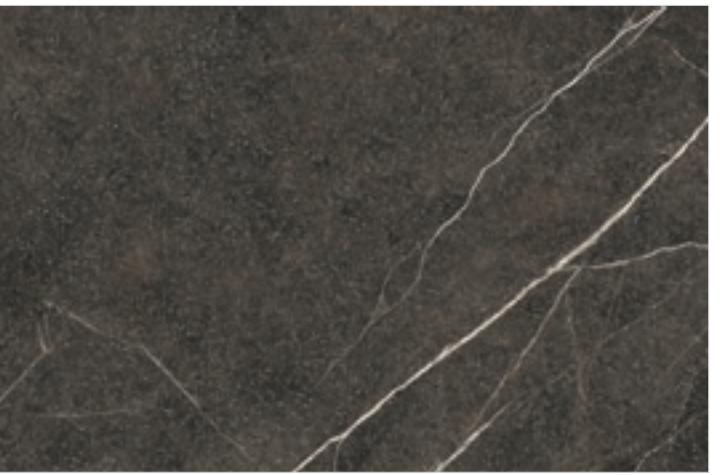
60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R

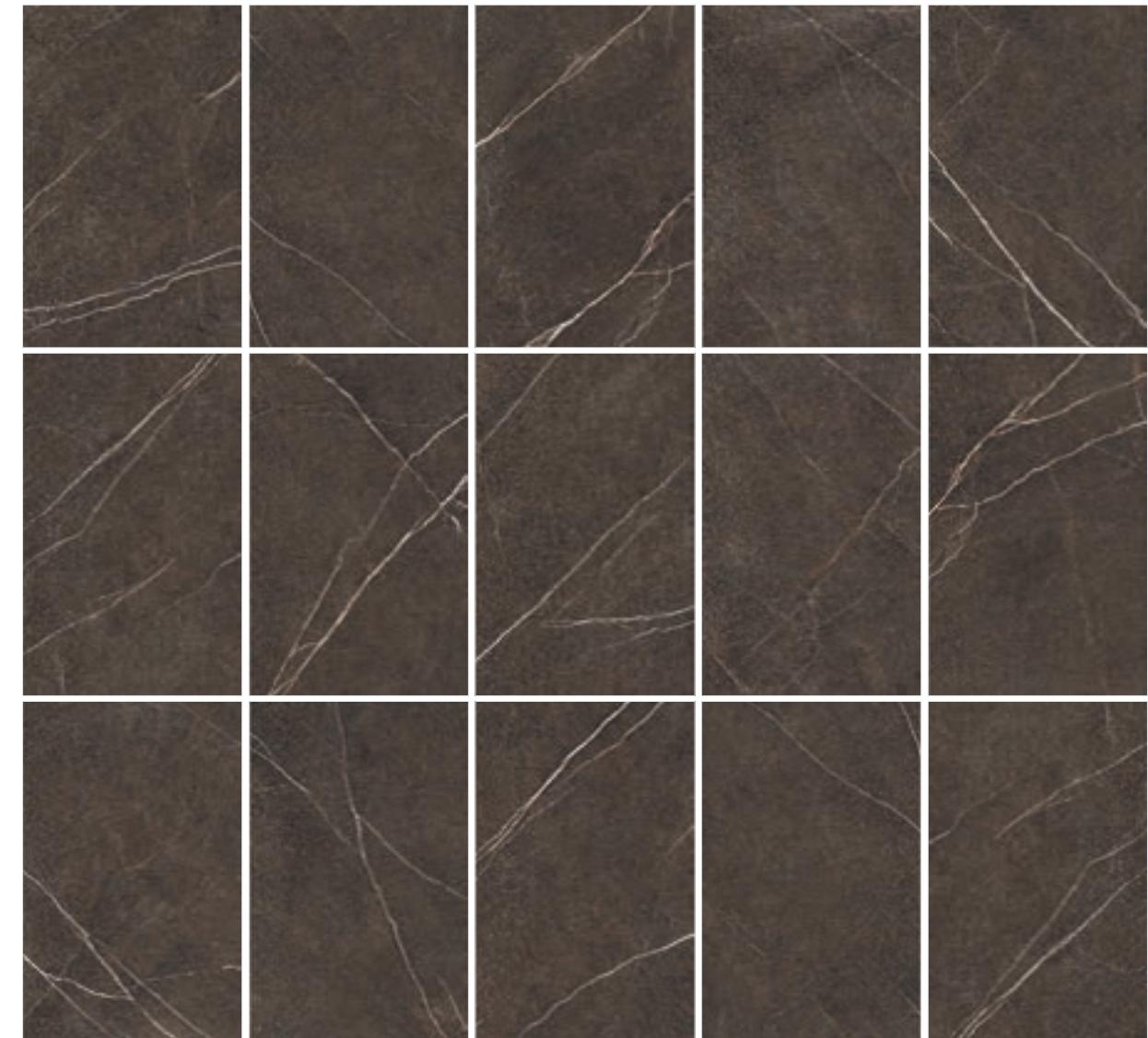


Portobello Dark Grey 60x90 R 2.0



Portobello Antracita 60x90 R 2.0

2.0



Portobello Antracita 60x90 R 23¾" x 35½" R - 13 Caras 13 Patterns 13 Faces

	Dark Grey	Antracita
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0	G691R	G693R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G420R	G422R



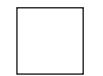
Portobello Dark Grey 60x90 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x35 $\frac{1}{2}$ " R 2.0

Stendal

2.0 P, C, C3, D, M, V3, S



60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Stendal Beige 60x90 R 2.0



Stendal Taupe 60x90 R 2.0



Stendal Grey 60x90 R 2.0



Stendal Dark Grey 60x90 R 2.0

2.0



Stendal Grey 60x90 R 23¾" x 35½" R - 13 Caras 13 Patterns 13 Faces

Beige	Taupe	Grey	Dark Grey
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0 G691R	G691R	G691R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0 G420R	G420R	G420R	G421R



Stendal Dark Grey 60x90 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x35 $\frac{1}{2}$ " R 2.0

Carleen

2.0 P, C, C3, D, M, V2, S



60x120 R
23¾" x 47¼" R



60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Carleen White 60x60 R 2.0



Carleen Sand 60x60 R 2.0



Carleen Dark Grey 60x60 R 2.0

2.0



Carleen White 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - Caras aleatorias gráfica 3,6x2,4 m
Graphic random faces 3,6x2,4 m Empreintes aléatoire graphique 3,6x2,4m

	White	Sand	Dark Grey
60x120 R 2.0 / 23¾" x 47¼" R 2.0	G611R	G611R	-
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0	G691R	G691R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G420R	G420R	G421R



Carleen Sand 60x60 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " R 2.0

Geostone

2.0

2.0 P, C, C3, D, *, H, M, V3, S



60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



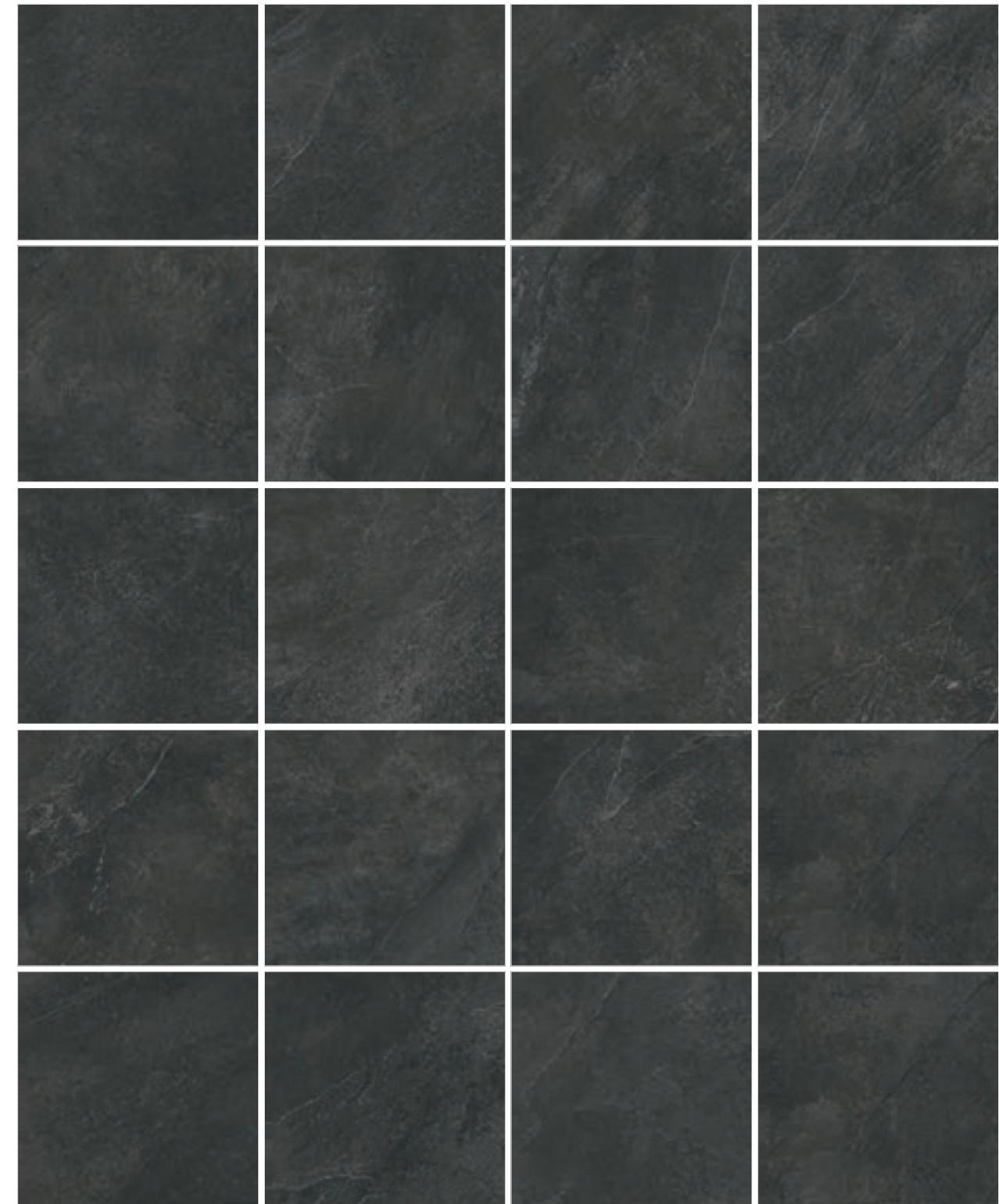
Geostone Grey 60x60 R 2.0



Geostone Sand 60x60 R 2.0



Geostone Anthracite 60x60 R 2.0



Geostone Anthracite 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - 21 Caras 21 Patterns 21 Faces

White	Sand	Dark Grey
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0	G692R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G421R	G421R



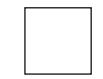
Geostone Grey 60x60 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " R 2.0

Lithos

2.0       



60x90 R
23¾"x35½" R



60x60 R
23¾"x23¾" R



Lithos Pearl 60x60 R 2.0



Lithos Grey 60x60 R 2.0



Lithos Sand 60x60 R 2.0



Lithos Anthracite 60x60 R 2.0

2.0



Lithos Pearl 60x60 R 2.0 23¾"x 23¾" R 2.0 - 17 Caras 17 Patterns 17 Faces

Pearl	Grey	Anthracite	Sand
G692R	G692R	G694R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾"x23¾" R 2.0	G421R	G421R	G423R



Lithos Pearl 60x60 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " R 2.0

Materica

2.0 P C3 D * NS V3 S



60x120 R
23¾" x 47⅓" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Materica Sand 60x60 R 2.0



Materica Grey 60x60 R 2.0



Materica Natural 60x60 R 2.0



Materica Dark Grey 60x60 R 2.0

2.0



Materica Sand 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - 17 Caras 17 Patterns 17 Faces

	Sand	Natural	Grey	Dark Grey
60x120 R 2.0 / 23¾" x 47⅓" R 2.0	G612R	G612R	G612R	G613R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G422R	G422R	G422R	G423R



Materica Sand 60x60 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " R 2.0

Niwala

2.0 P, C, C3, D, * H, V2, S



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Niwala Natural 60x60 R 2.0

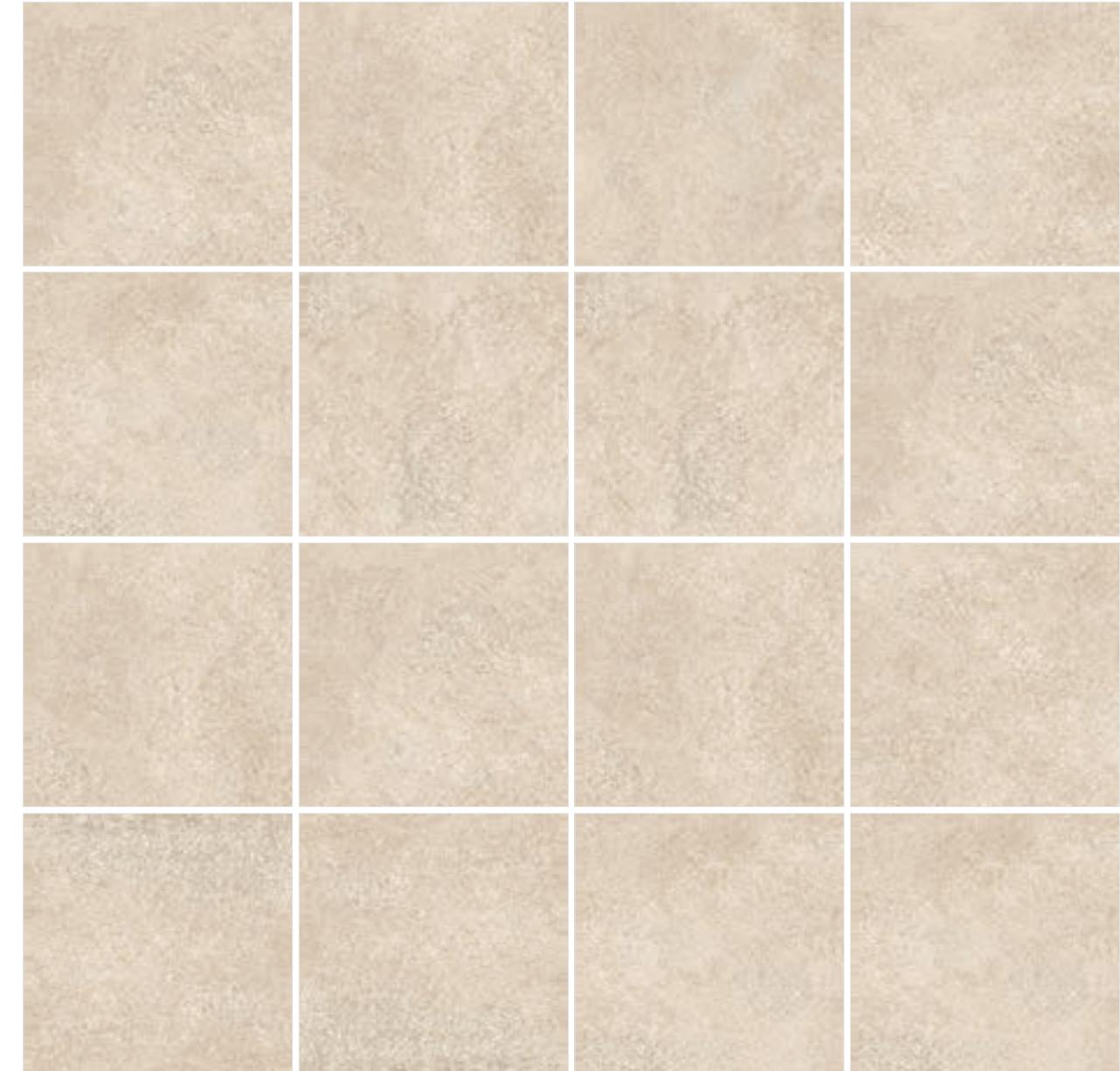


Niwala Grey 60x60 R 2.0



Niwala Anthracite 60x60 R 2.0

2.0



Niwala Natural 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - Caras aleatorias gráfica 1,8x3 m
Graphic random faces 1,8x3 m Empreintes aléatoire graphique 1,8x3m

	Natural	Grey	Anthracite
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0	G421R	G421R	G423R



Niwala Natural 60x60 R 2.0 / 23 5/8" x 23 5/8" R 2.0

Portobello

2.0 P C3 V3



60x90 R
23¾" x 35⅞" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Portobello Dark Grey 60x60 R 2.0

Portobello Antracita 60x60 R 2.0

2.0



Portobello Dark Grey 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - 18 Caras 18 Patrones 18 Faces

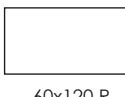
Dark Grey	Antracita
G691R	G693R
G420R	G422R



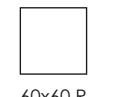
Portobello Antracita 60x60 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " R 2.0

Ródano

2.0



60x120 R
23¾" x 47¼" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



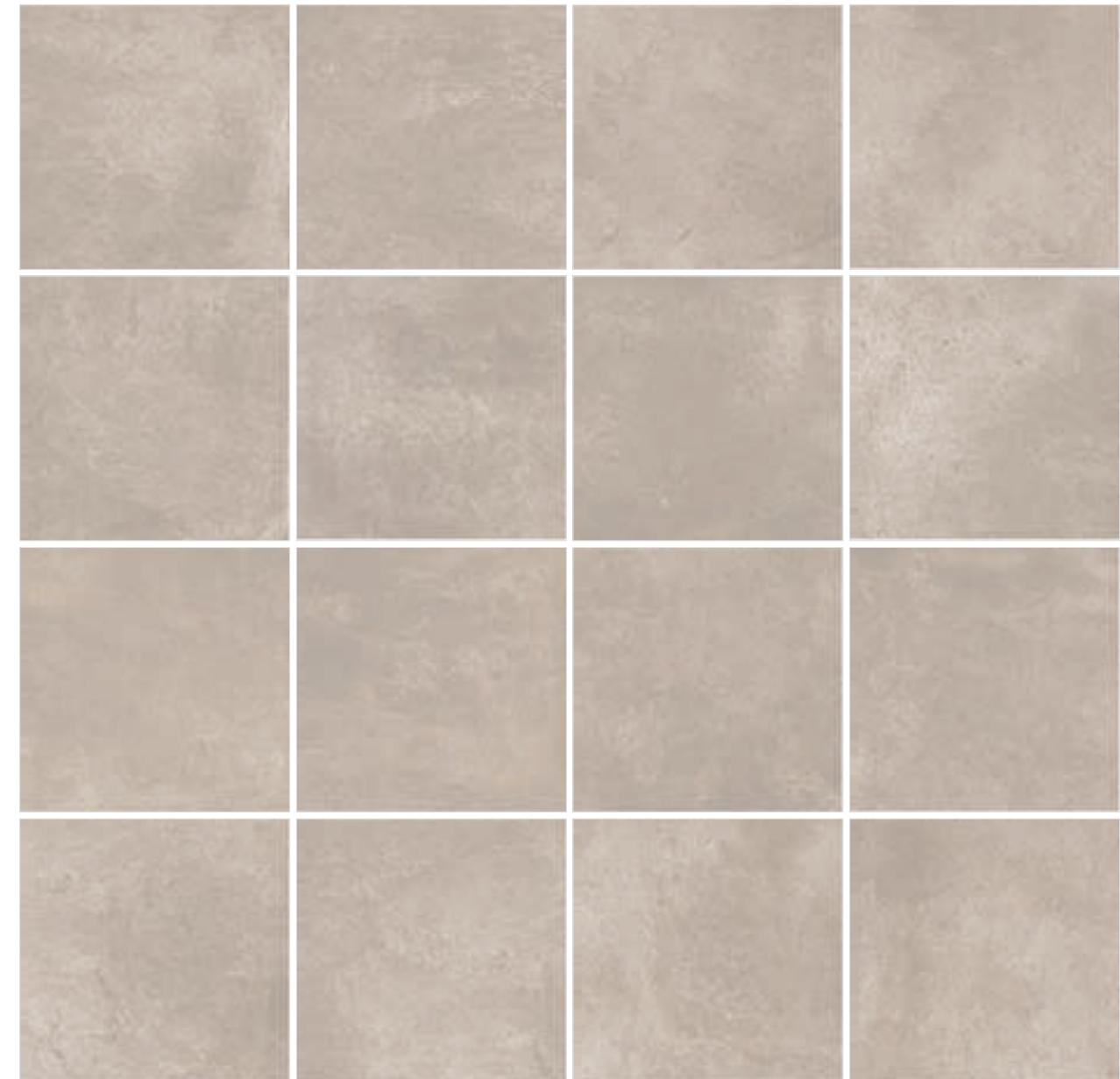
Ródano Dark Grey 60x60 R 2.0



Ródano Taupe 60x60 R 2.0



Ródano Anthracite 60x60 R 2.0



Ródano Taupe 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - 16 Caras 16 Patterns 16 Faces

Dark Grey	Taupe	Anthracite
G612R	G612R	G612R
G420R	G420R	G421R



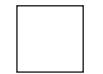
Ródano Dark Grey 60x60 R 2.0 / 23½"x23½" R 2.0

Stendal

2.0 P, C, C3, D, M, V3, S



60x90 R
23¾" x 35½" R



60x60 R
23¾" x 23¾" R



Stendal Beige 60x60 R 2.0



Stendal Taupe 60x60 R 2.0

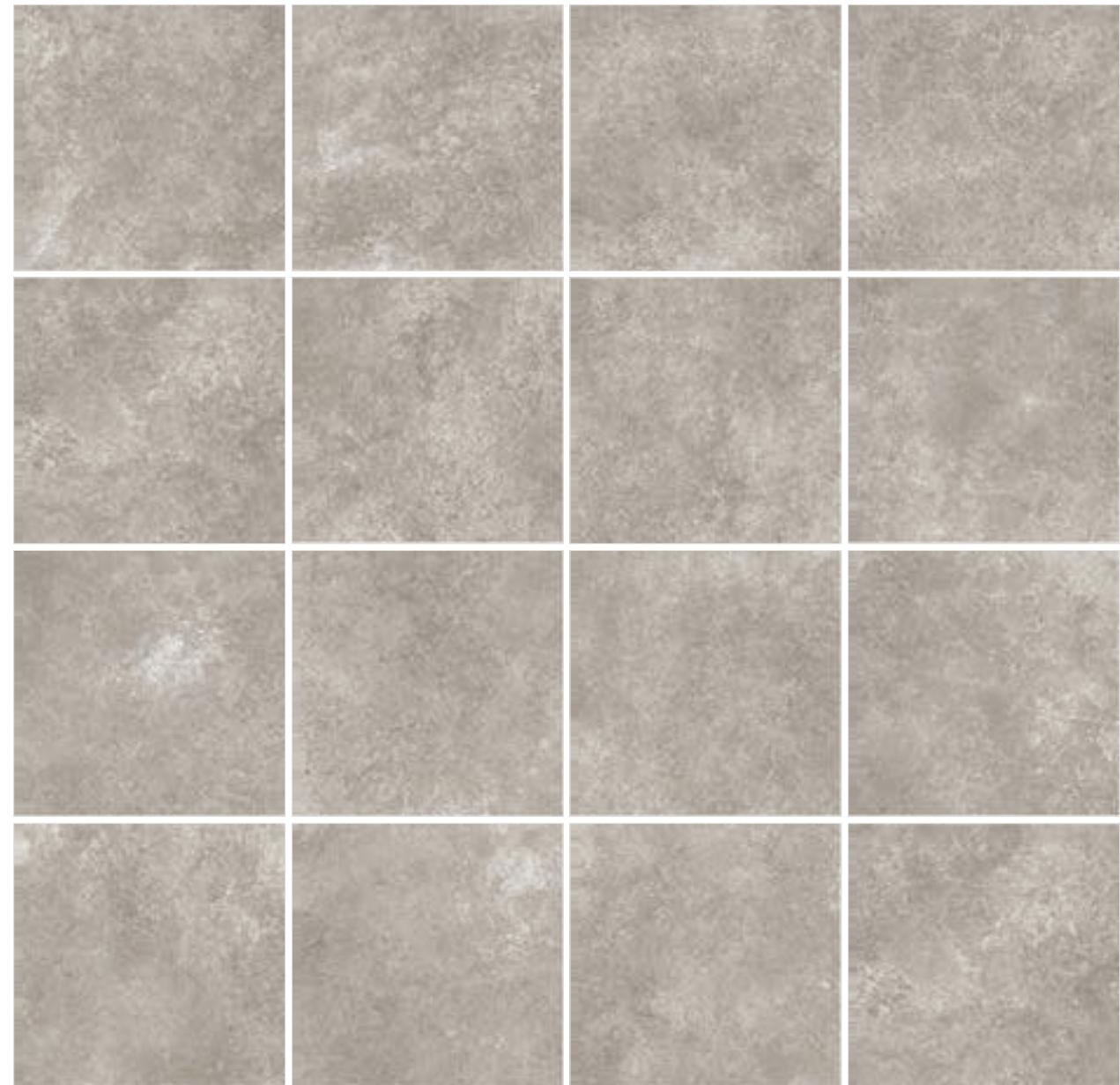


Stendal Grey 60x60 R 2.0



Stendal Dark Grey 60x60 R 2.0

2.0



Stendal Dark Grey 60x60 R 2.0 23¾" x 23¾" R 2.0 - 15 Caras 15 Patterns 15 Faces

Beige	Taupe	Grey	Dark Grey
60x90 R 2.0 / 23¾" x 35½" R 2.0 G691R	G691R	G691R	G692R
60x60 R 2.0 / 23¾" x 23¾" R 2.0 G420R	G420R	G420R	G421R



Stendal Grey 60x60 R 2.0 / 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " R 2.0

PIEZAS COMPLEMENTARIAS 2.0

COMPLEMENTARY PIECES 2.0

PIÈCES COMPLÉMENTAIRES 2.0

Las baldosas cerámicas completan su oferta para adaptarse y personalizar cualquier lugar a través de las llamadas piezas especiales y complementarias. No solo tienen una función decorativa -muchas se personalizan dando lugar a piezas únicas-, sino también práctica.

The tiles are rounded off with a selection of special tile pieces to help customize settings. Not only do they fulfil a decorative function, adding a unique personal touch to settings, but they also play a practical role.

Les carreaux de céramique complètent son offre pour s'adapter et personnaliser n'importe quelle ambiance à travers des pièces spéciales et complémentaires. Elles ont non seulement une fonction décorative, elles sont personnalisées donnant lieu à des pièces uniques, mais aussi pratique.

RODAPÍE ROMO
ROUND EDGE BULLNOSE



8x60 R / 8x90 R / 8x120 R

BORDE ROMO
ROUNDED EDGE TILE



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

BORDE INGLETEADO
MITRED EDGE TILE



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

BORDE HUELLA-TABICA INGLETEADO
DOUBLE MITRED SQUARE TREAD



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

BORDE ÁNGULO EXTERIOR ROMO
OUTER CORNER ROUNDED EDGE TILE



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

BORDE ÁNGULO INTERIOR ROMO
INNER CORNER ROUNDED EDGE TILE



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

BORDE ÁNGULO INTERIOR INGLETEADO
INNER CORNER MITRED EDGE TILE



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

BORDE ÁNGULO EXTERIOR INGLETEADO
OUTER CORNER MITRED EDGE TILE



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

PELDAÑO ROMO ANGULAR
DOUBLE ROUND EDGE STEP



30x60 R / 60x60 R / 30x90 R / 60x90 R
30x120 R / 40x120 R

PELDAÑO ROMO
SINGLE ROUND EDGE STEP



30x60 R / 60x60 R / 30x90 R / 60x90 R
30x120 R / 40x120 R

PELDAÑO INGLETEADO ANGULAR
DOUBLE MITRED STEP TREAD



30x60 R / 60x60 R / 30x90 R / 60x90 R
30x120 R / 40x120 R

PELDAÑO INGLETEADO
MITRED STEP TREAD



30x60 R / 60x60 R / 30x90 R / 60x90 R
30x120 R / 40x120 R

ESQUINA
DRAIN ANGLE



20x20 R

REJILLA
POOL GRID



20x60 R / 20x90 R / 20x120 R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2.0

TECHNICAL CHARACTERISTICS 2.0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 2.0

DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION	VALOR DEL TEST / TEST VALUE	KTL CERAMICA	NORMA / STANDARD
Absorción de agua / Water absorption	Ev≤ 0,5%	Cumple / Complies	UNE-EN ISO 10545-3
Fuerza de rotura / Breaking Strength	≥2500 N	Cumple / Complies	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la flexión / Modulus of rupture	≥ 40 N/mm ²	Cumple / Complies	UNE-EN ISO 10545-4
Abrasion superficial / Surface Abrasion	-	Valor declarado / Declared value	UNE-EN ISO 10545-7
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	Requerido / Requested	Cumple / Complies	UNE-EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Frost resistance	Requerido / Requested	Cumple / Complies	UNE-EN ISO 10545-12
Péndulo / Pendulum		Clase 3 / Class 3	UNE-EN 16165 Anexo C AN 2.6
Resistencia al deslizamiento (Péndulo): Método operativo (PTV) Slip resistance (Pendulum): Pendulum test value(PTV)		+36	UNE-EN16165 Anexo C UK SRG
Coeficiente de fricción dinámico (D.C.O.F) Dynamic coefficient of friction (D.C.O.F)		>0.63	ANSI A137.1-2021
Ángulo crítico de deslizamiento (Rampa) Critical angle of slip (Inclined platform)		≥R10	UNE-EN 16165 Anexo B AN 3.3
Ángulo crítico de deslizamiento (Rampa) Critical angle of slip (Inclined platform)		≥R11	UNE-EN 16165 Anexo B AN 3.3
Ángulo crítico de deslizamiento zonas húmedas para andar descalzo Critical angle of slip wet-loaded barefoot areas		Clase C / Class C	UNE-EN 16165 Anexo A AN 3.2
Resistencia química / Chemical resistance	Productos domésticos y de piscina / Household chemicals and swimming pool salts	Mínimo clase B / Minimum class B	Cumple / Complies
	Ácidos a baja concentración / Low concentration of acids	Mínimo clase LB / Minimum class LB	Valor declarado / Declared value
	Bases a baja concentración / Low concentration of alkalis	Mínimo clase LB / Minimum class LB	Valor declarado / Declared value
Resistencia a las manchas / Stain resistance		Mínimo clase 3 / Minimum Class 3	Cumple / Complies

EMBALAJE

PACKING LIST

CONDITIONNEMENT

Formatos / Sizes	Espesor (mm)	Pzas/Cj	M ² /Cj	Kg/Cj	Kg/M ²	Cjas/Pal	M ² /Pal	Kg/Pal
60x60 R 2.0 (59,2x59,2) / 23¾"x23¾" R 2.0	20	2	0,708	27,36	38,65	36	25,49	1010
60x90 R 2.0 (59,5x90) / 23¾"x35⅞" R 2.0	20	2	1,071	44,76	41,79	21	22,49	960
60x120 R 2.0 (59,5x100) / 23¾"x47⅛" R 2.0	20	1	0,714	30,00	42,02	32	22,85	985

© Copyright KTL, S.L.U.

Reservados todos los derechos

2.0 Outdoor Collection - 2024

KTL 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.

...

© Copyright KTL, S.L.U.

All rights reserved.

2.0 Outdoor Collection - 2024

KTL 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 these of the real products.

Colours shown in this catalogue are not contractual.

