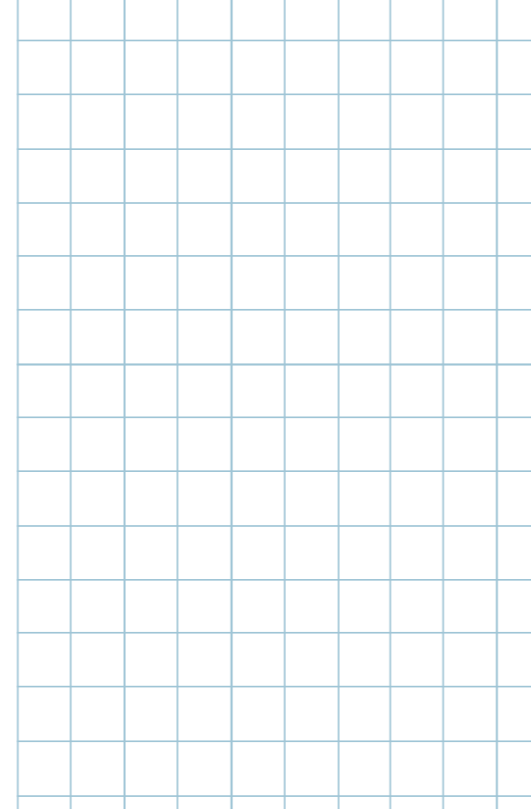


## PORCELÁNICO DE ESPESOR 20MM PARA EXTERIORES

El nuevo gres porcelánico de Grespania reproduce una selección de materiales arquitectónicos tales como el cemento y la piedra con un espesor de 20mm. Junto a las extraordinarias cualidades técnicas del porcelánico el espesor de 20mm añade una elevada resistencia a la rotura y un aspecto natural que dota a estas series de importantes cualidades para todo tipo de aplicación exterior.

## PORCELAIN 20MM THICK FOR EXTERIORS

The new porcelain stoneware from Grespania reproduces a selection of architectural materials such as concrete and stone with a thickness of 20 mm. Along with the excellent technical qualities of the porcelain, the 20 mm thickness gives a higher breaking strength and a natural look that makes this high quality series suitable for all types of external applications.



## PORCELÁNICO DE ESPESOR 20MM PARA EXTERIORES PORCELAIN 20MM THICK FOR EXTERIORS

### ¿POR QUÉ 20MM?

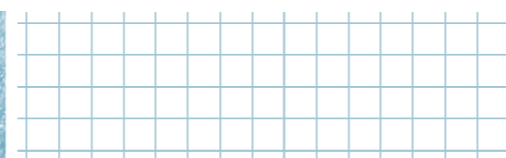
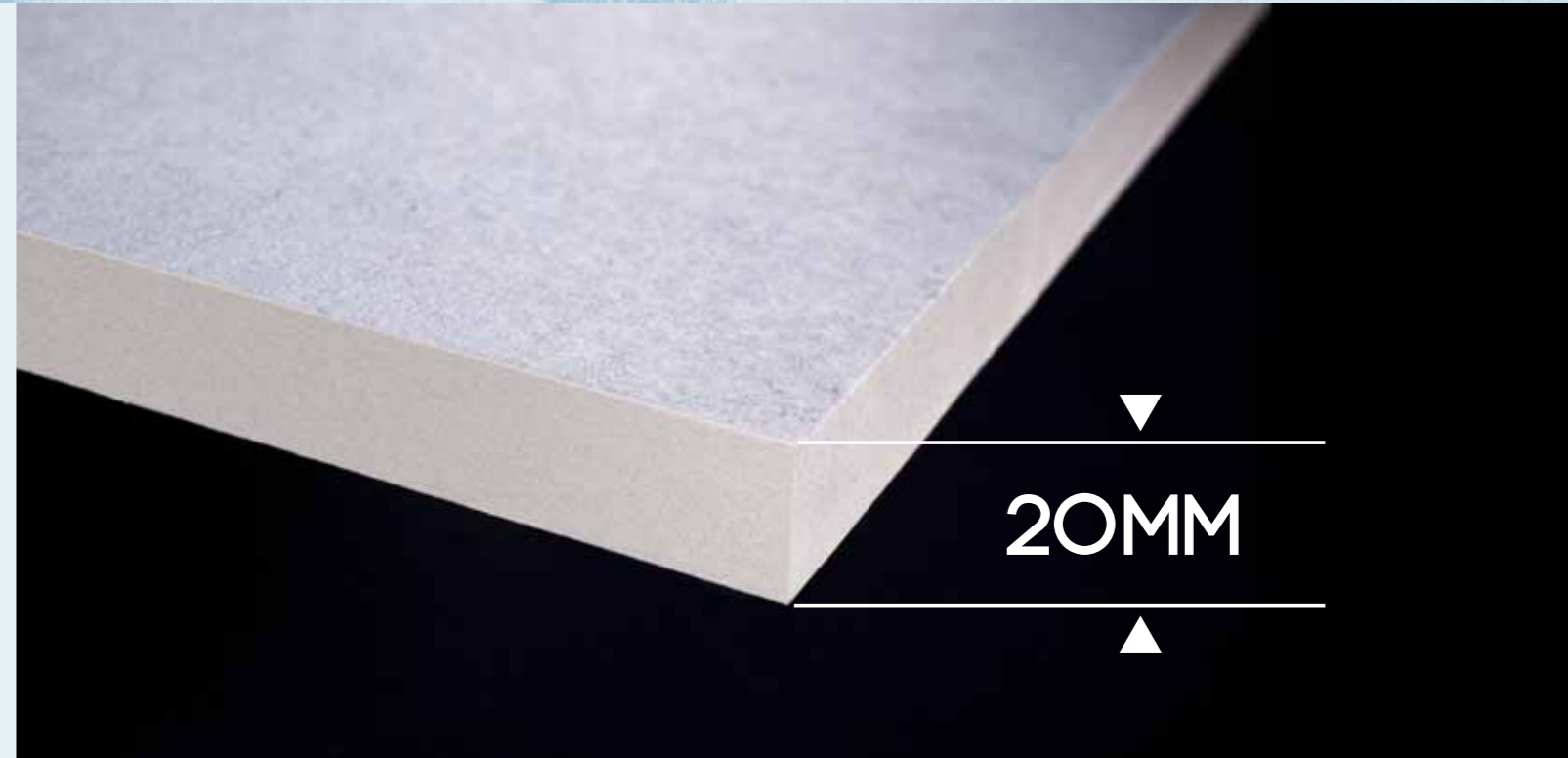
- Fácil de colocar y limpiar
- Removible y reutilizable

- Resistente a la helada y a la rotura
- Antideslizante: R-10 (DIN-51130) Clase 3 (UNE-ENV 12633/2003)
- Ecológico e inmutable al paso del tiempo

### WHY 20MM?

- Easy to install and clean
- Removable and reusable

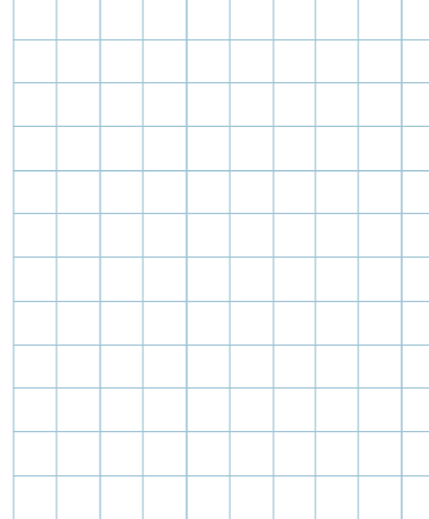
- Frost and break resistant
- Anti slip: R-10 (DIN-51130) Clase 3 (UNE-ENV 12633/2003)
- Ecological and unchanging over time





APLICACIONES / APPLICATIONS

- Terrazas
  - Áreas de parkings
  - Piscinas
  - Establecimientos en playas
  - Parques y jardines
- Terraces
  - Car parks
  - Pools
  - Beach facilities
  - Parks and gardens



Caucaso 60x60 cm  
Cemento 20MM



### COLOCACIÓN TRADICIONAL TRADITIONAL PLACEMENT

Es ideal para zonas exteriores, tanto privadas como de uso público, que requieran de grandes prestaciones técnicas y mecánicas.

Ideal for outdoor areas, both private and public, which require high levels of technical and mechanical work.



### PAVIMENTO ELEVADO HIGH PAVING

Su alta resistencia a la rotura lo convierte en el material ideal para pavimentos elevados en exterior facilitando el drenaje en caso de lluvia y favoreciendo el acceso a instalaciones eléctricas, tuberías o instalaciones varias.

Its high breaking strength makes this an ideal material for exterior raised paving, facilitating drainage in case of rain and easing access to wiring, pipes or other utilities.



COLOCACIÓN SOBRE ARENA  
SAND FIXING



COLOCACIÓN SOBRE CÉSPED  
GRASS FIXING



COLOCACIÓN SOBRE GRAVA  
GRAVEL FIXING

### COLOCACIÓN EN SECO DRY FIXING

césped, grava, arena / [grass](#), [gravel](#), [sand](#)

Su alto espesor y propio peso hace a este material idóneo para su colocación en exteriores sin material de agarre, simplemente suelto sobre césped, gravilla o lechos de arena, asegurando su inmovilidad. Gracias a no tener que utilizar materiales de agarre su colocación es sencilla y rápida, y se puede cambiar de lugar con facilidad reutilizándolo en otras zonas.

Its increased thickness and weight make the material suitable for laying outdoors without the use of bonding materials. It can simply be laid directly and remain secure without moving on grass, gravel or sand beds. As no use of bonding materials is required, it can be fixed quickly, and also easily moved to a new position to be reused in other areas.

# DOCK 20MM 60X60 23<sup>5/8"</sup> X 23<sup>5/8"</sup>



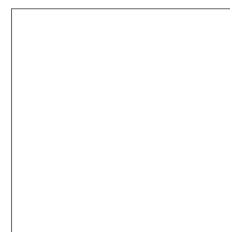
BEIGE V



GRIS IV



ANTRACITA IV



60x60 Dock 20MM  
Beige 52DOR75 (96-50)  
Gris 52DOR35 (96-50)  
Antracita 52DOR65 (96-50)

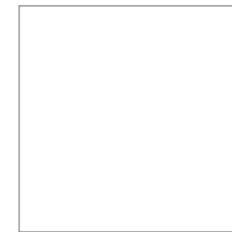
# CAUCASO 20MM 60X60 23<sup>5/8"</sup> X 23<sup>5/8"</sup>



BEIGE IV



CEMENTO IV



60x60 Caucaso 20MM  
Beige 52CCE75 (96-50)  
Cemento 52CCE15 (96-50)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

PORCELÁNICO PORCELAIN TILES																	
SERIE SERIES	REFERENCIA REFERENCE	UNE-EN ISO 10545-3 AA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-11 R-C*	UNE-EN ISO 10545-14 M*	UNE-EN ISO 10545-13 A-L* A-P* A*/B*			UNE-EN ISO 10545-7 PEI*	UNE-EN ISO 10545-6	NORMA ASTM-C1028-96 FD FW		UNE-ENV 12633/2003	DIN 51097	DIN 51130	
CAUCASO 20MM	BEIGE, CEMENTO	< 0,2%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	-	Resiste	0,91	0,80	Clase 3	-	R10
DOCK 20MM	BEIGE	< 0,2%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	V	-	Resiste	0,93	0,82	Clase 3	-	R10
DOCK 20MM	GRIS, ANTRACITA	< 0,2%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	-	Resiste	0,93	0,82	Clase 3	-	R10

## PACKING LIST PACKAGING SPECIFICATIONS

MEDIDA CM	Nº PZAS/CAJA	M <sup>2</sup> /CAJA	KG/CAJA	M.L./PALLET	CAJAS/PALLET	M <sup>2</sup> /PALLET	KG/PALLET
60x60 20MM	2	0,72	33,50	-	32	34,56	1.072,00

