

▼  
20MM  
▲



**GRES PANIA**  
CERAMICA

# INSPIRACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INSPIRATION

TECHNISCHE INSPIRATIONSQUELLE

INSPIRATION TECHNIQUE



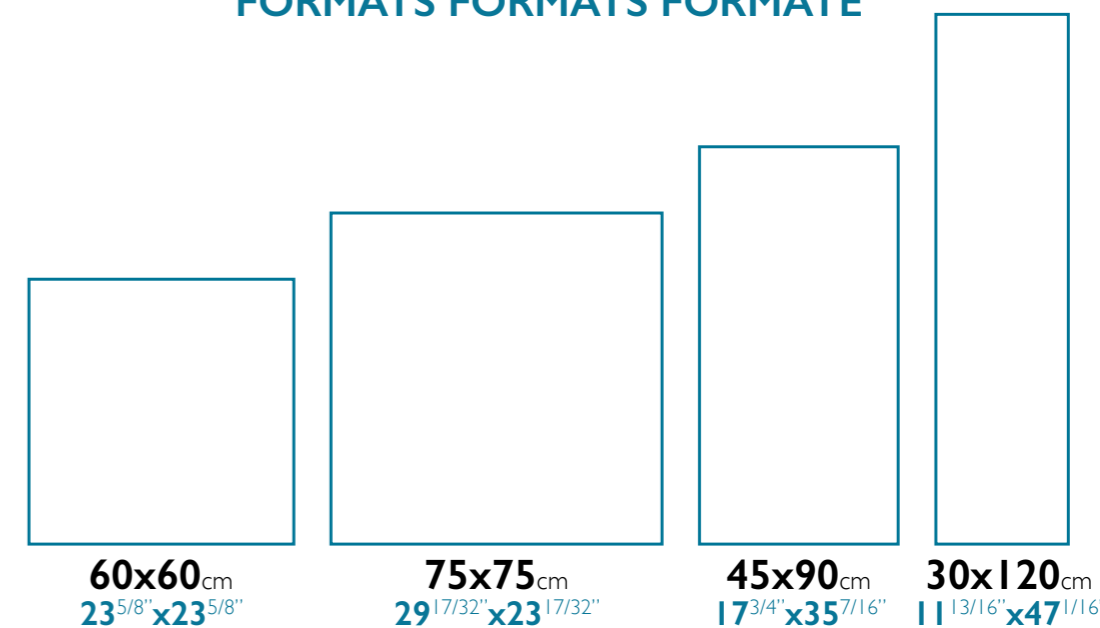
El gres porcelánico de Grespania reproduce una selección de materiales arquitectónicos, tales como el cemento, la madera y la piedra, con un espesor de **20MM**. Junto a las extraordinarias cualidades técnicas del porcelánico, el espesor de **20MM** añade una elevada resistencia a la rotura y un aspecto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

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

Le grès cérame de Grespania imite un choix de matériaux d'architecture tels que le ciment, le bois et la pierre avec une épaisseur de **20MM**. Conjointement aux extraordinaires qualités techniques du grès cérame, l'épaisseur de **20MM** ajoute une résistance élevée à la rupture et un aspect naturel qui dotent ces séries d'importantes qualités pour tout type d'applications extérieures.

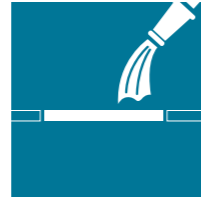
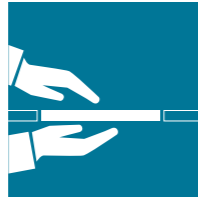
Das neue Feinsteinzeug von Grespania hat die Optik verschiedener Baumaterialien, so z. B. Holz, Zement oder Stein, mit einer Stärke von **20MM**. Neben den hervorragenden technischen Eigenschaften des Feinsteinzeugs verleiht die Stärke von **20MM** dem Material zusätzliche Bruchfestigkeit und ein natürliches Aussehen, sodass diese Serien wichtige Eigenschaften für Anwendungsmöglichkeiten aller Art in Außenbereichen aufweisen.

## FORMATOS FORMATS FORMATS FORMATE



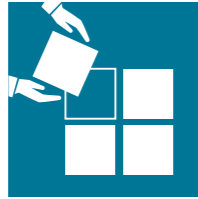
## VENTAJAS BENEFITS AVANTAGES VORTEILE

Fácil de colocar  
Easy to install  
Pose faciles  
Einfach zu verlegen



Fácil limpieza  
Easy to clean  
Entretien faciles  
Einfach zu reinigen

Registrable y reutilizable  
Removable and reusable  
Plancher technique et réutilisable  
Öffnungsmöglichkeiten und  
wiederverwendbar



Resistencia a la helada  
Frost resistant  
Résistance au gel  
Frostbeständigkeit

Resistencia a la rotura  
Break resistance  
Résistance à la cassure  
Reißfest



Antideslizante  
Anti-slip  
Antidérapant  
Rutschhemmend

Inmutable con el tiempo  
Unchanging over time  
Inaltérable au fil du temps  
Dauerhaft unverändert



Ecológico  
Ecological  
Écologique  
Ökologisch

Resistencia a la flexión  
Breaking strength  
Résistance à la flexion  
Biegefestigkeit



Resistencia a las manchas  
Resistance to staining  
Résistance aux taches  
Fleckenbeständigkeit

Resistencia a la abrasión  
Resistance to abrasion  
Résistance à l'abrasion  
Abriebfestigkeit



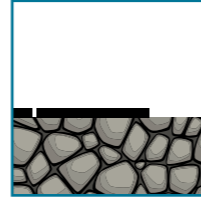
Resistencia al impacto  
Impact resistance  
Résistance à l'impact  
Schlagfestigkeit



Colocación sobre césped  
Grass fixing  
Mise en oeuvre sur la pelouse  
Verlegung auf rasen



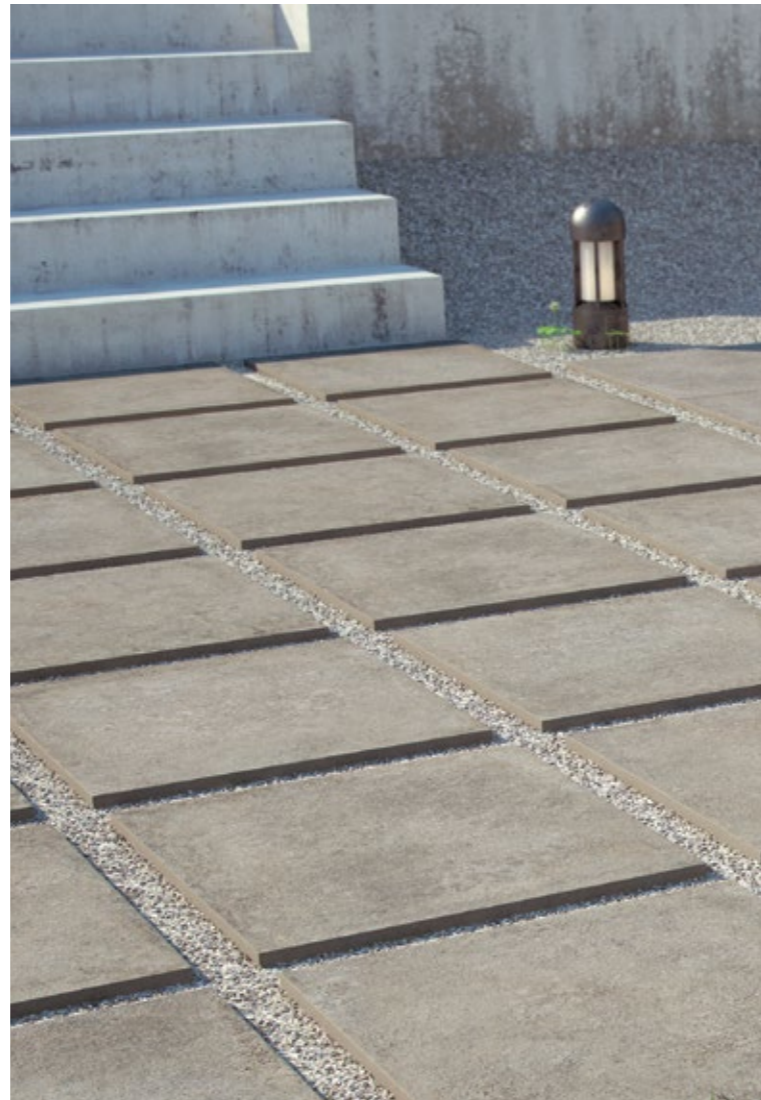
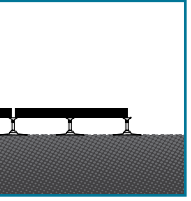
Colocación sobre grava  
Gravel Fixing  
Mise en oeuvre sur les graviers  
Verlegung auf kies



Colocación tradicional  
Traditional placement  
Mise en oeuvre traditionnelle  
Herkömmliche Verlegung



Pavimentos sobreelevados  
Raised access flooring  
Planchers surélevés  
Doppelbodensysteme





**GRESPANIA**  
CERAMICA

**20MM**

# INSPIRACIÓN PARA VIVIENDAS

INSPIRATION FOR HOMES  
INSPIRATION POUR LOGEMENTS  
INSPIRATIONSQUELLE FÜR WOHNRAUM



TERRÁZAS Y PATIOS  
TERRACES AND PATIOS  
TERRASSES ET PATIOS  
TERRASSEN UND INNENHÖFE

# INSPIRACIÓN EN ESPACIOS PÚBLICOS

INSPIRATION FOR PUBLIC SPACES  
INSPIRATIONS DES ESPACES PUBLICS.  
INSPIRATIONSQUELLE FÜR ÖFFENTLICHE PLÄTZE



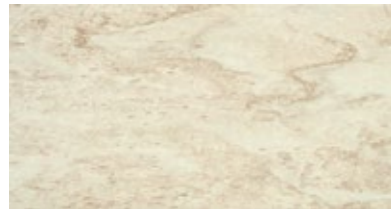
PLAZAS PÚBLICAS  
PUBLICS SQUARES  
ÖFFENTLICHER PLÄTZE  
PLACES PUBLIQUES

RESTAURANTES  
RESTAURANTS  
RESTAURANTS  
RESTAURANTS

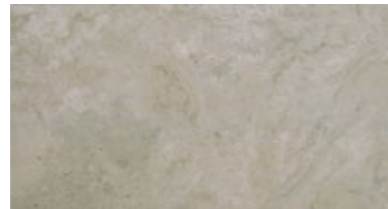
HOTELES  
HOTELS  
HÔTELS  
HOTELS

**ATLAS**

45x90cm 17<sup>3/4</sup>"x35<sup>7/16</sup>"



ATLAS BEIGE



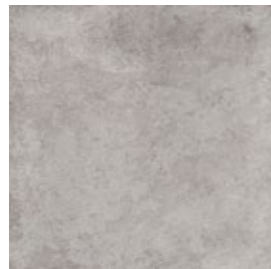
ATLAS GRIS



ATLAS NEGRO

**AVALON**

60,3x60,3cm 23<sup>3/4</sup>"x23<sup>3/4</sup>"



AVALON CEMENTO



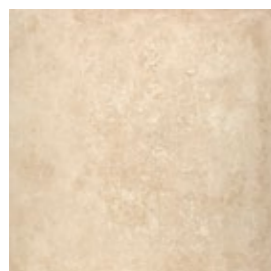
AVALON MARENGO



AVALON ANTRACITA

**CAUCASO**

60,3x60,3cm 23<sup>3/4</sup>"x23<sup>3/4</sup>"



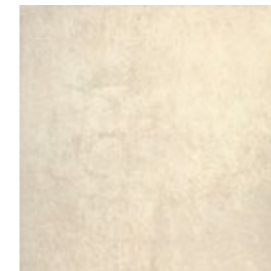
CAUCASO BEIGE



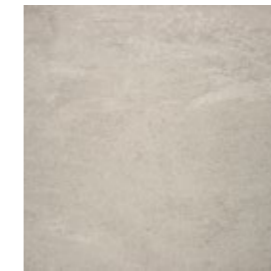
CAUCASO CEMENTO

23<sup>3/4</sup>"x23<sup>3/4</sup>" 60,3x60,3cm  
29<sup>17/32</sup>"x29<sup>17/32</sup>" 75x75cm

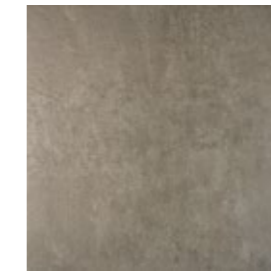
**DOCK**



DOCK BEIGE



DOCK GRIS



DOCK TAUPE



DOCK ANTRACITA



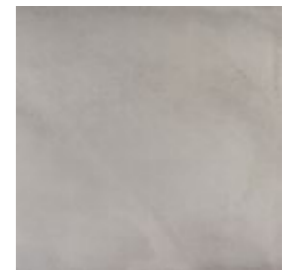
DOCK NEGRO

23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>" 60x60cm  
29<sup>17/32</sup>"x29<sup>17/32</sup>" 75x75cm

**GEA**



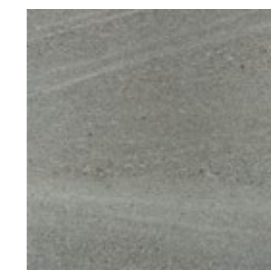
GEA ANTRACITA



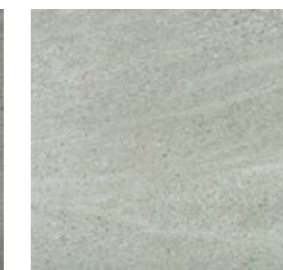
GEA CEMENTO

23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>" 60x60cm  
11<sup>13/16</sup>"x47<sup>11/16</sup>" 30x120cm

**LYON**



LYON GALEÑA



LYON GRIS



LYON TAUPE

23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>" 60x60cm  
11<sup>13/16</sup>"x47<sup>11/16</sup>" 30x120cm

**PATAGONIA**



PATAGONIA CASTAÑO



PATAGONIA ENCINA



PATAGONIA FRESCO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA PORCELAIN TILES / FULL BODY																	
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			UNE-EN ISO 10545-6	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 FD FW		UNE-ENV 12633 /2003	NORMA DIN 51097	NORMA BS 7676 PTV WET 45
LYON 20MM RELIEVE	GRIS, GALENA, TAUPE	<0,1%	>50N/mm <sup>2</sup>	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150mm <sup>2</sup>	Resiste	R-12	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+

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			UNE-EN ISO 10545-7 PEI*	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 FD FW		UNE-ENV 12633 /2003	NORMA DIN 51097	NORMA BS 7676 PTV WET 45
ATLAS 20MM	GRIS, BEIGE, NEGRO	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	Resiste	R-12	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+
AVALON 20MM	ANTRACITA, CEMENTO, MARENGO	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	Resiste	R-11	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+
CAUCASO 20MM	BEIGE, CEMENTO	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	Resiste	R-12	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+
DOCK 20MM	GRIS, ANTRACITA, TAUPE, NEGRO	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	Resiste	R-11	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+
	BEIGE	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	V	Resiste	R-11	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+
GEA 20MM	ANTRACITA, CEMENTO	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	Resiste	R-11	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+
PATAGONIA 20MM	CASTAÑO, ENCINA, FRESNO	<0,3%	>45N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	GA	GA	GLA	IV	Resiste	R-12	>0,6	>0,6	Clase 3	B	36+

## PACKING LIST PACKAGING SPECIFICATIONS

MEDIDAS	Nº PZAS/CAJA	M <sup>2</sup> /CAJA	Kg/CAJA	M.L./CAJA	CAJAS/PALLET	M2/PALLET	Kg/PALLET
75X75 (20MM) PORCELÁNICO	1	0,56	24,91	-	42	23,63	1.046,22
60X60 (20MM) PORCELÁNICO	2	0,73	33,5	-	32	23.36	1.072,00
60,3X60,3 (20MM) PORCELÁNICO	2	0,73	33,50	-	32	23.36	1.072,00
45X90 (20MM) PORCELÁNICO	2	0,81	36,23	-	24	19,44	869,52
30X90 (20MM) PORCELÁNICO	2	0,72	33,5	-	20	14,40	670,00





