

Multifunctional outdoor surfaces

Superficies multiuso para exteriores.

20MM



Multifunctional outdoor surfaces

Superficies multiuso para exteriores.

20MM IS PASTORELLI'S OFFER OF PORCELAIN STONEWARE PRODUCTS WITH 20MM THICKNESS, ABLE TO ENSURE ELEGANCE, RELIABILITY AND SAFETY TO EXTERNAL FLOORINGS. / 20 MM ES LA GAMA DE PRODUCTOS PASTORELLI EN GRES PORCELÁNICO DE DOS CENTÍMETROS DE ESPESOR QUE OTORGA ESTÉTICA, FIABILIDAD Y SEGURIDAD A LOS PAVIMIENTOS DE EXTERIORES.

20MM

WHOLE-BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES PORCELÁNICO CON COLOR EN TODA MASA



quarzite

MADE IN USA 

WHOLE-BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES PORCELÁNICO CON COLOR EN TODA MASA

 OUTDOOR	 SHADE SPECTRUM High	 0,79 in 20 mm thickness	 R11 C	 D.C.O.F. $\geq 0,60$ B.C.R.A. DRY $\geq 0,40$ WET $\geq 0,40$
---	---	---	---	---

QR MULTICOLOR



S9QR08R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM

QR WARM GREY



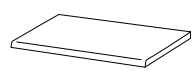
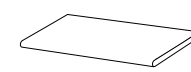
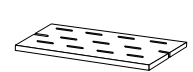

S9QR05R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM



QR WHITE



S9QR10R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM



			
Step ● Peldaño re 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Pool coping with full round edge ● Peldaño alsordillo 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Drain ● Rejilla 8"x24" - 20x60 20MM	Drain corner ● Rejilla ángulo 8"x8" - 20x20 20MM





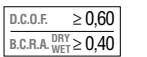
	STEP PELDAÑO RE
	POOL COPING WITH FULL ROUND EDGE PELDAÑO ALSORDILLO

● AVAILABLE IN ALL COLOURS - Se comercializa en todos los colores

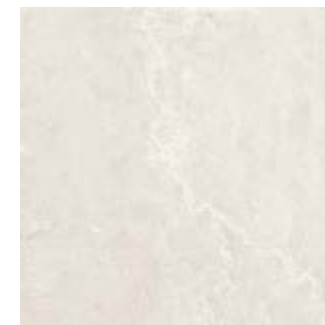
tivoli stone

MADE IN USA 

WHOLE-BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES PORCELÁNICO CON COLOR EN TODA MASA

 OUTDOOR	 SHADE SPECTRUM Moderate	 0,79 in 20 mm thickness	 R11 C	 D.C.O.F. $\geq 0,60$ B.C.R.A. DRY $\geq 0,40$ WET $\geq 0,40$
---	---	---	---	---

TI BEIGE CROSSCUT



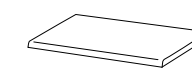
S9TI01R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM



TI SILVER CROSSCUT



S9TI05R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM



			
Step ● Peldaño re 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Pool coping with full round edge ● Peldaño alsordillo 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Drain ● Rejilla 8"x24" - 20x60 20MM	Drain corner ● Rejilla ángulo 8"x8" - 20x20 20MM


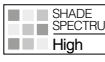

	STEP PELDAÑO RE
	POOL COPING WITH FULL ROUND EDGE PELDAÑO ALSORDILLO

● AVAILABLE IN ALL COLOURS - Se comercializa en todos los colores

pennsylvania

MADE IN USA 

WHOLE-BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES PORCELÁNICO CON COLOR EN TODA MASA

	 SHADE SPECTRUM High	 0,79 in 20 mm thickness	R11 C	D.C.O.F. $\geq 0,60$ B.C.R.A. DRY $\geq 0,40$ WET $\geq 0,40$
---	--	---	------------------------	---

PE THERMAL BLUE



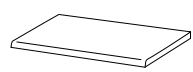
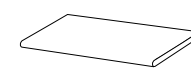
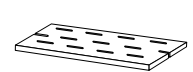

S9PE146R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM

PE FULL RANGE



S9PE112R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM






			
Step Peldaño re 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Pool coping with full round edge Peldaño alsordillo 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Drain Rejilla 8"x24" - 20x60 20MM	Drain corner Rejilla ángulo 8"x8" - 20x20 20MM

● AVAILABLE IN ALL COLOURS - Se comercializa en todos los colores

shale stone

MADE IN USA 

WHOLE-BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES PORCELÁNICO CON COLOR EN TODA MASA

	 SHADE SPECTRUM High	 0,79 in 20 mm thickness	R11 C	D.C.O.F. $\geq 0,60$ B.C.R.A. DRY $\geq 0,40$ WET $\geq 0,40$
---	--	---	------------------------	---

SL WHITE



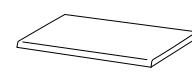
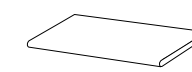
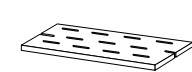



S9SL10R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM

SL SILVER MIX



S9SL25R - 24"x24" - 60x60 rect. 20MM



					
Step Peldaño re 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Pool coping with full round edge Peldaño alsordillo 12"x24" - 30x60 20MM rect.	Drain Rejilla 8"x24" - 20x60 20MM	Drain corner Rejilla ángulo 8"x8" - 20x20 20MM	Step PELDAÑO RE	POOL COPING WITH FULL ROUND EDGE PELDAÑO ALSORDILLO

● AVAILABLE IN ALL COLOURS - Se comercializa en todos los colores

LAYING SYSTEMS

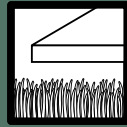
MÉTODOS DE COLOCACIÓN.

20MM COLLECTIONS CAN BE INSTALLED IN MANY DIFFERENT WAYS: directly on the grass, gravel or sand, glued on the screed or as a raised floor.

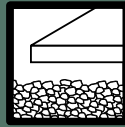
20MM strong versatility allows every kind of application, in outdoor spaces both public and private, like gardens, patios, terraces, pools, pedestrian or vehicle walks.

CON LAS COLECCIONES 20MM ES POSIBLE ADOPTAR DIFERENTES MÉTODOS DE COLOCACIÓN: en seco sobre hierba, gravilla y arena, encolada sobre capa de relleno y sobre elevada.

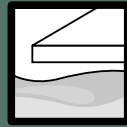
Esta versatilidad permite la aplicación en espacios de exteriores públicos y privados, tales como jardines, terrazas, balcones, piscinas y áreas peatonales y vehiculares.



Laying on grass.
Colocación sobre hierba.



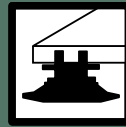
Laying on gravel.
Colocación sobre gravilla.



Laying on sand.
Colocación sobre arena.



Standard laying.
Colocación tradicional.



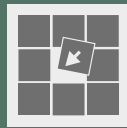
Raised laying.
Colocación sobre elevada.

SYSTEM AND SURFACES FEATURES

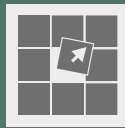
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA Y DE LAS SUPERFICIES.

The functional characteristics of porcelain stoneware, guarantee of durability and resistance to chemical and atmospheric agents with the flexibility of the laying system and the wide range of finishes and special pieces, suitable for every type application.

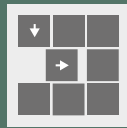
Las características funcionales del gres porcelánico-garantía de duración y resistencia a los agentes químicos y atmosféricos-se combinan con la adaptabilidad del sistema de colocación y la amplia gama de acabados y piezas especiales, permitiendo así todo tipo de usos.



Quick and easy to install.
Colocación rápida y fácil.



Easy to remove.
Fácilmente removible.



Reusable.
Reutilizable.



Readily serviceable.
Inspeccionable.



Colours don't fade over time.
Colores duraderamente estables.



Impervious.
Inabsorbente.



Resistant to frost.
Resistente al hielo.



Resistant to sudden temperature changes.
Resistente a las variaciones térmicas.



Antislip.
Antideslizante.



Highly resistant to loads.
Altamente resistente a cargas.



Flameproof.
A prueba de fuego.



Resistant to damage from mold and moss.
Mohos y musgos no lo dañan.



Stainproof.
Resistente a las manchas.



Easy to clean.
Fácil de limpiar.



Resistant to salt.
Resistente a la sal.



Resistant to acid, chemicals.
Resistente a los ácidos y a los productos químicos.



Allows water drainage.
Permite la salida del agua.



Special matching pieces.
Piezas especiales combinadas.



Wide range of finishes.
Amplia gama de acabados.

CLEANING AND MAINTENANCE

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

Thanks to its great hardness and weather-resistance, 20MM can be cleaned with almost any detergent. However, we recommend simply using a mild detergent and a water jet. For greater convenience and to avoid formation of limescale deposits, we recommend facilitating drainage with a rubber brush.

Gracias a su dureza y resistencia al agua, el espesor 20MM puede ser limpiado con cualquier detergente. Sin embargo, aconsejamos el uso de un detergente delicado con agua. Para mayor comodidad y para evitar la formación de depósitos de piedra caliza, aconsejamos de facilitar el drenaje utilizando un cepillo de goma.

ANSI A 137.1:2019 - THROUGH-BODY PORCELAIN TILE 20 MM . GRES PORCELÁNICO EN TODA MASA 20 MM

	ESTABLISHED LIMITS VALORES LÍMITE PREVISTOS	PERFORMANCES PRESTACIONES	NORMS NORMA
WATER ABSORPTION ABSORCIÓN DE AGUA	≤ 0,5%	~ 0,1%	ASTM C 373
BREAKING STRENGTH (1) RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	≥ 250 lbf.	~3000 lbf.	ASTM C 648
FROST RESISTANCE RESISTENCIA AL HIELO	Resistant Resistente	Resistant Resistente	ASTM C 1026
RESISTANT TO THERMAL SHOCKS RESISTENCIA A LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA	Resistant Resistente	Resistant Resistente	ASTM C 484
AVERAGE BREAKING LOAD FOR RAISED FLOOR LAYING (2) CARGA DE ROTURA MEDIA EN COLOCACIÓN SOBREELEVADA		Clase 1 16"x32" : > 4 kN 24"x24" : > 4 kN Clase 2 16"x48" : > 6 kN	EN 12825*
MECHANICAL STRENGTH (3) RESISTENCIA MECÁNICA		U11 > 1120 kg	EN 1339-F
SKID RESISTANCE D-COF RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO D-COF	≥ 0,42	≥ 0,60	ANSI A 326.3:2017 release 2019. (DCOF)
CHEMICAL RESISTANCE RESISTENCIA A ATAQUE QUÍMICO	As reported Resistente	Class: A	ASTM C 650
RESISTANT TO STAINING RESISTENCIA A LAS MANCHAS	As reported Resistente	Class: A	ASTM C 1378
RECOMMENDED USE USO RECOMENDADO			

* Tests carried out on a different type from that for which the standard is issued.

Pruebas efectuadas sobre tipos diferentes con respecto a lo que ha sido elegido como modelo estándar.

- It states the resistance of a sample piece, leaning on three spots, to a concentrated load placed in the middle.
Indica la resistencia de una muestra apoyada sobre tres puntos, a una carga concentrada aplicada centralmente.
- It shows the resistance, on raised floor laying as suggested by the catalogue, to a concentrated load applied in the middle.
Indica la resistencia, en colocación sobre elevada tal como se aconseja en el catálogo, a una carga concentrada aplicada centralmente.
- It shows the breaking resistance through bending of the product in full size. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle.
Indica la resistencia a la rotura por flexión del producto en su formato entero. La carga es aplicada con un cilindro horizontal instalado centralmente.

SHADE SPECTRUM Low Uniform colour with only minimal differences between tiles in the same production run. Color uniforme con diferencias mínimas entre las baldosas de la misma producción.	SHADE SPECTRUM Moderate Clearly distinguishable in texture and pattern within the same production run. Claramente distinguible en la estructura y en los modelos de azulejos que pertenecen a la misma producción.	SHADE SPECTRUM High Significant variation in texture, pattern and colour from tile to tile within the same production run. The colour range should be viewed before selecting the material. Variación notable en la estructura, en los modelos y en el color entre los azulejos que pertenecen a la misma producción. La gama de tonalidades tendrá que ser visionada antes de la selección del producto.	SHADE SPECTRUM Random Random differences from tile to tile. One tile may have totally different texture and colour from another. The colour range should be viewed before selecting the material. Diferencias aleatorias entre los azulejos, entre baldosas podrían presentarse diferencias notables en la estructura y en el color. La gama de tonalidades tendrá que ser visionada antes de la selección del producto.

WEIGHT AND PACKAGING . PESOS Y EMBALLAJES

	THICKNESS ESPESOR	Pcs x	Sq. ft. x	Lbs x	x	Sq. ft. x	Lbs x
24"x24" . 60x60 cm	20 mm	2	7,75	71,70	32	248,00	2277,90
12"x24" . 30x60 cm - Pool Coping with full round edge / Peldaño alsordillo	20 mm	2	3,87	35,58			
12"x24" . 30x60 cm - Step / Peldaño re	20 mm	2	3,87	35,58			
8"x24" . 20x60 cm - Drain / Rejilla	20 mm	1	1,29	8,81			
8"x8" . 20x20 cm - Drain corner / Rejilla ángulo	20 mm	2	0,86	3,85			



Production and warehouse

155 Del Conca Way
Loudon, TN 37774 - USA

Sales Office

Via Magazzino, 1944
41056 - Savignano sul Panaro (MO) - ITALY

Tel. +39.059.739.111
Fax +39.059.796.291

e-mail: info@pastorellitiles.com
www.pastorellitiles.com