

# VENIS PROJECTS

PORCELANOSA Grupo

# 2022

Catálogo nacional  
España / Portugal

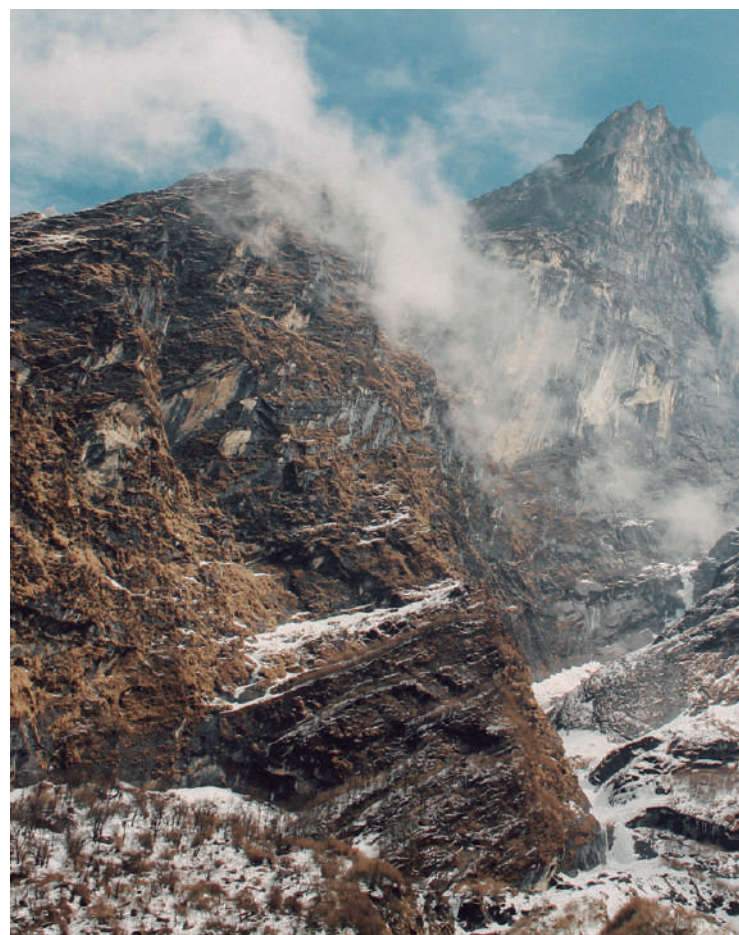






**Venis Projects se dirige exclusivamente a los profesionales para potenciar el uso de la cerámica en los grandes proyectos.**

**A Venis Projects dirige-se exclusivamente aos profissionais para potenciar a utilização da cerâmica nos grandes projetos.**



La exigencia y la predilección que sentimos por nuestro trabajo es lo que nos motiva a evolucionar. Venis Projects busca personas inspiradoras y soñadoras que nunca se rinden porque la actitud es el camino al éxito.

Solo aquellos que aspiran a grandes proyectos son los que lo cumplen, solo aquellos que se aferran a despertar del sueño para convertirlo en realidad son los que mueven el mundo. Y nosotros queremos crecer con ellos con la misma calidad, exclusividad y servicio que nos caracteriza. Seguimos siendo perfeccionistas, meticulosos y detallistas. Exploramos lo extraordinario y juntos lo obtenemos.

A exigência e o empenho que associamos ao nosso trabalho é o que nos motiva a evoluir. A Venis Projects procura pessoas inspiradoras e sonhadoras que nunca se rendem, pois a atitude é o caminho para o sucesso. São os que aspiram a grandes projetos os que o cumprem; são aqueles que se esforçam por despertar do sonho para o converter em realidade que movem o mundo. E nós queremos crescer com eles com a mesma qualidade, exclusividade e serviço que nos caracteriza. Continuamos a ser perfeccionistas, meticulosos e obcecados pelo detalhe. Exploramos o extraordinário e, juntos, conseguimos atingi-lo.



Venis nació en el año 1986 para revolucionar el sector cerámico con colecciones innovadoras y contemporáneas dirigidas a los hogares más exigentes. Tras más de tres décadas como referente en la fabricación de pavimento y revestimiento, en 2021 la firma se fusionó con Porcelanosa para optimizar recursos y dar paso a Venis Projects.

Esta nueva marca del Grupo empresarial tiene como objetivo impulsar el uso de la cerámica en grandes proyectos de la envergadura de promociones de viviendas, centros comerciales o estaciones de transporte. Siempre a la vanguardia de las últimas tendencias en arquitectura e interiorismo, Venis Projects presenta novedosas soluciones constructivas y un servicio personalizado para cada profesional.

Venis nasceu em 1986 para revolucionar o setor cerâmico com coleções inovadoras e contemporâneas dirigidas aos lares mais exigentes. Após mais de três décadas como referência na fabricação de pavimento e revestimento, em 2021, a empresa fundiu-se com a Porcelanosa para otimizar recursos e dar lugar à Venis Projects.

O objetivo desta nova marca do grupo empresarial visa impulsionar a utilização da cerâmica em grandes projetos, tais como as promoções de moradias, os shoppings ou as estações de transporte. Sempre à vanguarda das últimas tendências em arquitetura e interiorismo, a Venis Projects apresenta inovadoras soluções construtivas e um serviço personalizado para cada profissional.





Objetivo  
Objetivo

Soluciones cerámicas fabricadas con la última tecnología y un método de trabajo para optimizar recursos. Así es la nueva filosofía de Venis Projects que se basa en la sinergia entre cliente y empresa para maximizar la rentabilidad de cada proyecto.

Bajo el nombre de 'método win-win', Venis Projects dota al profesional de múltiples ventajas entre las que destaca el servicio de acompañamiento y soporte técnico durante todo el desarrollo del proyecto con el objetivo de alcanzar el éxito.

Venis Projects es una de las ocho industriales que conforman el Grupo Porcelanosa, empresa líder con más de 970 puntos de atención repartidos en todo el mundo. La firma cuenta con un showroom de más de 2.000 metros cuadrados, un centro logístico con una superficie de 40.700 metros cuadrados y una planta de producción a pleno rendimiento ubicada en España.

Soluções cerâmicas fabricadas com a última tecnologia e um método de trabalho para otimizar recursos. Assim é a nova filosofia da Venis Projects que se baseia na sinergia entre o cliente e a empresa para maximizar a rentabilidade de cada projeto.

Sob o nome de 'método win-win', a Venis Projects fornece ao profissional múltiplas vantagens, entre as quais se destacam o serviço de acompanhamento e o suporte técnico durante todo o desenvolvimento do projeto com o objetivo de alcançar o sucesso.

A Venis Projects é uma das oito indústrias que compõem o Grupo Porcelanosa, empresa líder com mais de 970 pontos de atendimento repartidos em todo o mundo. A empresa possui um showroom de mais de 2.000 metros quadrados, um centro logístico com uma superfície de 40.700 metros quadrados e uma unidade de produção em pleno funcionamento situada na Espanha.



colecciones  
coleções

cemento  
cimento



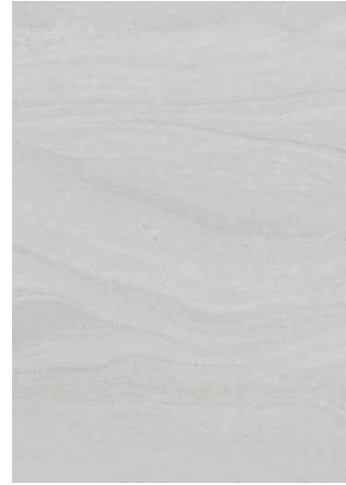
Bottega

p100 · p112  
p150 · p200



Baltimore

p102



Bután

p114 · p154



Harlem

p104



Nantes

p116 · p156



Newport

p117 · p158



Park

p118 · p202



Urban Nature

p22 · p36 · p46  
p72 · p120 · p160



Vela

p24 · p38 · p48 · p58  
p76 · p106 · p122 · p166

piedra  
pedra



Dover

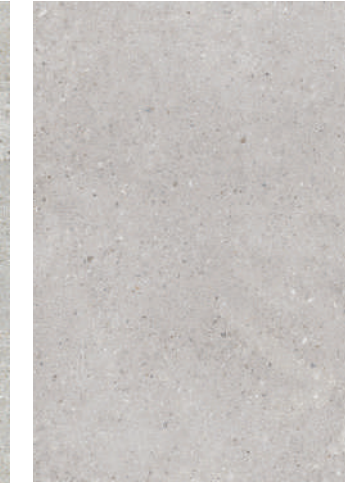
p124 · p168

colecciones  
coleções



Madagascar

p125 · p170 · p204



Matika

p26 · p40 · p50  
p80 · p108 · p126 · p172



Persa

p30 · p42 · p52 · p86



Rodano

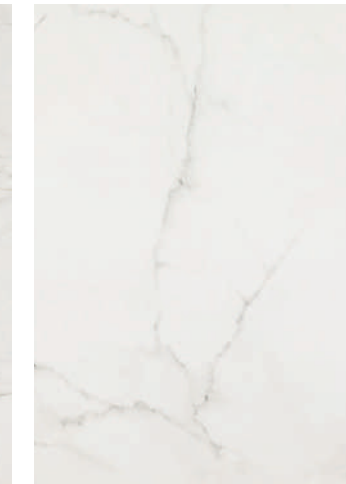
p128 · 178

mármol  
marmore



Bianco Carrara

p54 · p88



Carrara Blanco Brillo

p130



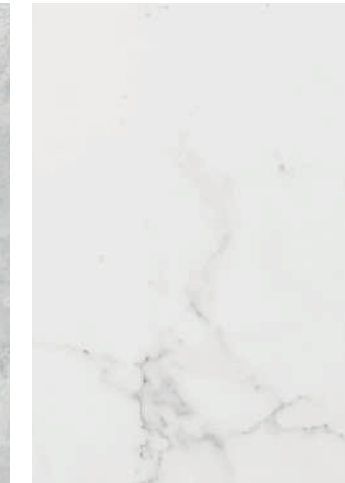
Fontana

p132 · p206



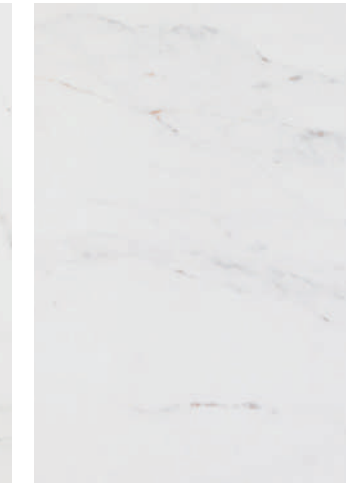
Indic

p133 · p184 · p208



Mármol Carrara Blanco

p186



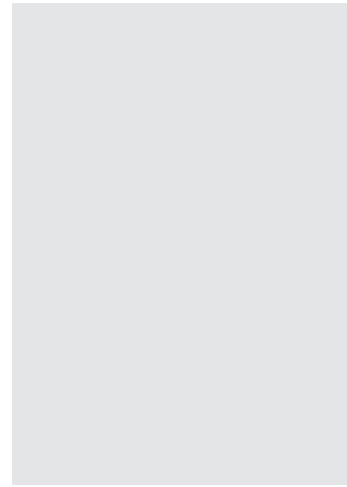
Rivoli

p134 · p187 · p209



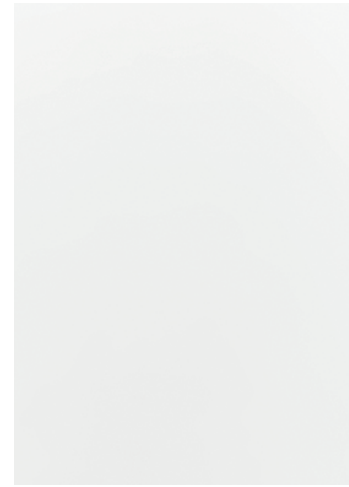
colecciones  
coleções

monocolor  
monocolor



China Blanco

p188



Crystal White

p90 · p189 · p210



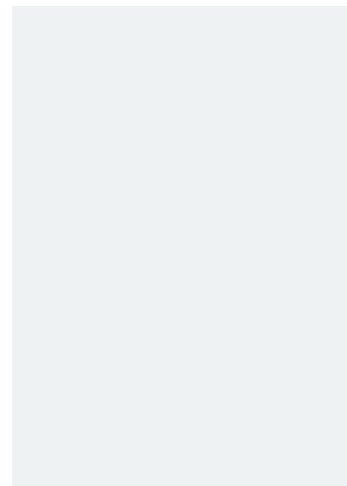
Cubica

p212



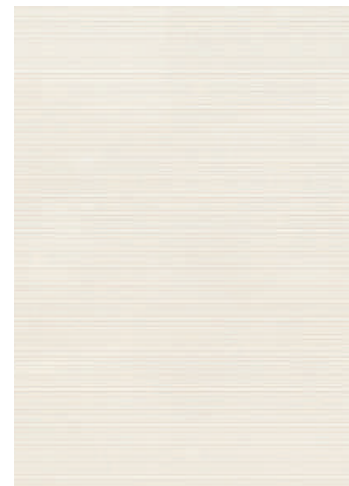
Dubai White

p213



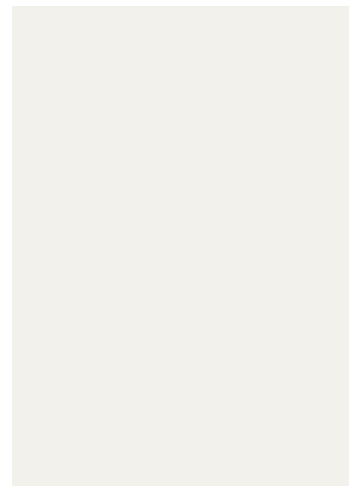
Glaciar

p91 · p214



Line

p215



Nova

p136

textura  
textura



Bali Nieve

p138 · p216



Japan

p140 · p190 · p218

colecciones  
coleções

metal  
metal



Ferroker

p142



Ruggine

p192



Shine

p194 · p220

madera  
madeira



Bremen

p62



Forest

p64



# índice de colecciones

## índice coleções

efecto efeito	Pavimentos Pavimentos					Revestimientos Revestimentos							
	rectificados retificados	no rectificados não retificados	rectificados retificados	no rectificados não retificados	rectificados retificados	no rectificados não retificados							
	100 cm x 100 cm	59,6 cm x 59,6 cm 20 mm	59,6 cm x 59,6 cm	45 cm x 90 cm	49,4 cm x 100 cm	19,3 cm x 120 cm	22 cm x 90 cm	14,3 cm x 90 cm	60,2 cm x 60,2 cm	44,3 cm x 44,3 cm	31,6 cm x 90 cm	33,3 cm x 59,2 cm	25 cm x 44,3 cm
cemento cimento	Bottega								100	112		150	200
	Baltimore								102				
	Bután									114		154	
	Harlem								104				
	Nantes									116		156	
	Newport									117		158	
	Park									118			202
	Urban Nature	22		46		36				120	72	160	
	Vela	24	58	48	38	38			106	122	76	166	
	piedra pedra	Dover									124		168
Madagascar										125		170	204
Matika		26		50	40	40			108	126	80	172	
Persa		30		52		42					86		
Rodano										128		178	
madera madeira	Bremen					62							
	Deco Bremen										92		
	Forest *						64	64					
mármol mármore	Bianco Carrara		54								88		
	Carrara Blanco Brillo									130			
	Fontana									132			206
	Indic									133		184	208
	Mármol Carrara Blanco											186	
	Rivoli									134		187	209
	China Blanco											188	
monocolor monocolor	Crystal White										90	189	210
	Cubica												212
	Dubai White												213
	Glaciar										91		214
	Line												215
	Nova											136	
	Bali Nieve											138	216
textura textura	Japan										140	190	218
	Ferroker										142		
	Ruggine											192	
	Shine											194	220

Disponibile en acabado Antideslizante Disponível em acabamento Antiderrapante

\* ecológico ecológico

# índice alfabético

## índice alfabético

a  
z

### B

Bali Nieve	44,3 cm x 44,3 cm	138	textura textura
Bali Nieve	25 cm x 44,3 cm	216	textura textura
Baltimore	60,2 cm x 60,2 cm	102	cemento cemento
Bianco Carrara	59,6 cm x 59,6 cm	54	mármol mármore
Bianco Carrara	31,6 cm x 90 cm	88	mármol mármore
Bottega	60,2 cm x 60,2 cm	100	cemento cemento
Bottega	44,3 cm x 44,3 cm	112	cemento cemento
Bottega	33,3 cm x 59,2 cm	150	cemento cemento
Bottega	25 cm x 44,3 cm	200	cemento cemento
Bremen	19,3 cm x 120 cm	62	madera madeira
Bután	44,3 cm x 44,3 cm	114	cemento cemento
Bután	33,3 cm x 59,2 cm	154	cemento cemento



### C

Carrara B. Brillo	44,3 cm x 44,3 cm	130	mármol mármore
China Blanco	33,3 cm x 59,2 cm	188	monocolor mon.
Crystal White	31,6 cm x 90 cm	90	monocolor mon.
Crystal White	33,3 cm x 59,2 cm	189	monocolor mon.
Crystal White	25 cm x 44,3 cm	210	monocolor mon.
Cubica	25 cm x 44,3 cm	212	monocolor mon.

### D

Deco Bremen	31,6 cm x 90 cm	92	madera madeira
Dover	44,3 cm x 44,3 cm	124	pedra pedra
Dover	33,3 cm x 59,2 cm	168	pedra pedra
Dubai White	25 cm x 44,3 cm	213	monocolor mon.

### F

Ferroker	44,3 cm x 44,3 cm	142	metal metal
Forest 	22 cm x 90 cm	64	madera madeira
Forest 	14,3 cm x 90 cm	64	madera madeira
Fontana	44,3 cm x 44,3 cm	132	mármol mármore
Fontana	25 cm x 44,3 cm	206	mármol mármore

### G

Glaciar	31,6 cm x 90 cm	91	monocolor mon.
Glaciar	25 cm x 44,3 cm	214	monocolor mon.

### H

Harlem	60,2 cm x 60,2 cm	104	cemento cemento
--------	-------------------	-----	-----------------

### I

Indic	44,3 cm x 44,3 cm	133	mármol mármore
Indic	33,3 cm x 59,2 cm	184	mármol mármore
Indic	25 cm x 44,3 cm	208	mármol mármore

### J

Japan	44,3 cm x 44,3 cm	140	textura textura
Japan	33,3 cm x 59,2 cm	190	textura textura
Japan	25 cm x 44,3 cm	218	textura textura

### L

Line	31,6 cm x 90 cm	215	monocolor mon.
------	-----------------	-----	----------------

### M

Madagascar	44,3 cm x 44,3 cm	125	pedra pedra
Madagascar	33,3 cm x 59,2 cm	170	pedra pedra
Madagascar	25 cm x 44,3 cm	204	pedra pedra
Mármol Carrara B.	33,3 cm x 59,2 cm	186	mármol mármore
Matika	100 cm x 100 cm	26	pedra pedra
Matika	59,6 cm x 59,6 cm	50	pedra pedra
Matika	49,4 cm x 100 cm	40	pedra pedra

Matika	45 cm x 90 cm	40	pedra pedra
Matika	60,2 cm x 60,2 cm	108	pedra pedra
Matika	44,3 cm x 44,3 cm	126	pedra pedra
Matika	31,6 cm x 90 cm	80	pedra pedra
Matika	33,3 cm x 59,2 cm	172	pedra pedra

### N

Nantes	44,3 cm x 44,3 cm	116	cemento cemento
Nantes	33,3 cm x 59,2 cm	156	cemento cemento
Newport	44,3 cm x 44,3 cm	117	cemento cemento
Newport	33,3 cm x 59,2 cm	158	cemento cemento
Nova	44,3 cm x 44,3 cm	136	monocolor mon.

### P

Park	44,3 cm x 44,3 cm	118	cemento cemento
Park	25 cm x 44,3 cm	202	cemento cemento
Persa	100 cm x 100 cm	30	pedra pedra
Persa	59,6 cm x 59,6 cm	52	pedra pedra
Persa	49,4 cm x 100 cm	42	pedra pedra
Persa	31,6 cm x 90 cm	86	pedra pedra

### R

Rivoli	44,3 cm x 44,3 cm	134	mármol mármore
Rivoli	33,3 cm x 59,2 cm	187	mármol mármore
Rivoli	25 cm x 44,3 cm	209	mármol mármore
Rodano	44,3 cm x 44,3 cm	128	pedra pedra
Rodano	33,3 cm x 59,2 cm	178	pedra pedra
Ruggine	33,3 cm x 59,2 cm	192	metal metal

### S

Shine	33,3 cm x 59,2 cm	194	metal metal
Shine	25 cm x 44,3 cm	220	metal metal

### U

Urban Nature	100 cm x 100 cm	22	cemento cemento
Urban Nature	59,6 cm x 59,6 cm	46	cemento cemento
Urban Nature	49,4 cm x 100 cm	36	cemento cemento
Urban Nature	44,3 cm x 44,3 cm	120	cemento cemento
Urban Nature	31,6 cm x 90 cm	72	cemento cemento
Urban Nature	33,3 cm x 59,2 cm	160	cemento cemento

### V

Vela	100 cm x 100 cm	24	cemento cemento
Vela	59,6 cm x 59,6 cm 20mm	58	cemento cemento
Vela	59,6 cm x 59,6 cm	48	cemento cemento
Vela	49,4 cm x 100 cm	38	cemento cemento
Vela	45 cm x 90 cm	38	cemento cemento
Vela	60,2 cm x 60,2 cm	106	cemento cemento
Vela	44,3 cm x 44,3 cm	122	cemento cemento
Vela	31,6 cm x 90 cm	76	cemento cemento
Vela	33,3 cm x 59,2 cm	166	cemento cemento

# índice por formato

## índice por dimensões



<b>100 cm x 100 cm</b>	<b>31,6 cm x 90 cm</b>	Rodano	128	Deco Rodano	178
Urban Nature	Urban Nature	Carrara Blanco Br.	130	Rodano Lineal	180
Vela	Cubik Urban Nature	Fontana	132	Mosaico Rodano	181
Matika	Limit Urban Nature	Indic	133	Indic	184
Persa	Vela	Rivoli	134	Cubik Indic	184
	Limit Vela	Nova	136	Mármol Carrara Bl.	186
<b>49,4 cm x 100 cm</b>	Matika	Bali Nieve	138	Rivoli	187
Urban Nature	Block Matika	Japan	140	China Blanco	188
Vela	Stripe Matika	Ferroker	142	Oxo Deco Blanco	188
Matika	Persa			Crystal White	189
Persa	Limit Persa			Japan	190
	Bianco Carrara	<b>33,3 cm x 59,2 cm</b>		Ruggine	192
<b>45 cm x 90 cm</b>	Crystal White	Bottega	150	Shine	194
Vela	Glaciar	Spiga Bottega	152		
Matika	Deco Bremen	Marbella	152	<b>25 cm x 44,3 cm</b>	
		Bután	154	Bottega	200
<b>59,6 cm x 59,6 cm</b>	<b>60,2 cm x 60,2 cm</b>	Nantes	156	Marbella	200
Urban Nature	Bottega	Mosaico Nantes	156	Park	202
Vela	Baltimore	Newport	158	Park Lineal	202
Matika	Harlem	Old	159	Madagascar	204
Persa	Vela	Urban Nature	160	Ona	204
Bianco Carrara	Matika	Cubik Urb. Nat.	162	Fontana	206
		Limit Urb. Nat.	163	Indic	208
<b>59,6 cm x 59,6 cm 20mm</b>	<b>44,3 cm x 44,3 cm</b>	Vela	166	Rivoli	209
Vela Natural	Bottega	Limit Vela	167	Crystal White	210
	Bután	Dover	168	Cubica	212
<b>19,3 cm x 120 cm</b>	Nantes	Modern Line	168	Dubai White	213
Bremen	Newport	Antique	168	Glaciar	214
	Park	Madagascar	170	Line	215
<b>22 cm x 90 cm</b>	Urban Nature	Ona	170	Bali Nieve	216
Forest	Vela	Matika	172	Jersey Mix	216
	Dover	Block Matika	174	Japan	218
<b>14,3 cm x 90 cm</b>	Madagascar	Stripe Matika	175	Shine	220
Forest	Matika	Rodano	178		



# Gres porcellanato rectificado

## Grés porcelanato retificado

<b>Gres porcellanato de gran formato</b> Grés porcelanato grande formato	<b>020</b>
<b>Gres porcellanato especial fachadas</b> Grés porcelanato especial fachadas	<b>034</b>
<b>Gres porcellanato 59,6 cm x 59,6 cm</b> Grés porcelanato 59,6 cm x 59,6 cm	<b>044</b>
<b>Pavimento para exteriores 20mm</b> Pavimento exterior 20m	<b>056</b>
<b>Gres porcellanato acabado madera</b> Grés porcelanato efeito madeira	<b>060</b>

# Gres porcellanato de gran formato

## Grés porcelanato grande formato

100 cm x 100 cm

El gres porcellanato es una pieza de pasta compacta formada por sustancias refinadas como la arcilla, la arena o minerales. Estos recursos naturales combinados a una alta temperatura de cocción y un proceso de prensado en seco dan como resultado un producto destinado, sobre todo, a viviendas, sector contract y fachadas.

A las múltiples ventajas que presenta el gres porcelánico respecto a otros materiales de construcción se unen las piezas de gran formato, una de las últimas tendencias en arquitectura e interiorismo. Cada vez son más los profesionales que demandan formatos grandes para potenciar la continuidad de los espacios y la sensación de amplitud. Recomendado para proyectos como aeropuertos, hoteles o centros comerciales.

O grés porcelanato é uma peça de massa compacta formada por substâncias refinadas, tais como a argila, a areia ou os minerais. Estes recursos naturais combinados a uma alta temperatura de cozimento e um processo de pressão em seco dão como resultado um produto destinado, sobretudo, a moradias, ao sector contract e a fachadas.

Às múltiplas vantagens que apresenta o grés porcelânico a respeito de outros materiais de construção, juntam-se as peças de grande formato, uma das últimas tendências em arquitetura e interiorismo. Cada vez são mais os profissionais que requerem formatos grandes para potencializar a continuidade dos espaços e a sensação de amplitude. Recomendado para projetos, tais como aeroportos, hotéis ou shoppings.

PAVIMENTO · PAVIMENTO: VELA NATURAL 100 cm x 100 cm



# Urban Nature

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento

STON-KER® 

Antislip



STON-KER® 

Antislip



C-2



# Urban Nature

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



URBAN BLACK NATURE  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100299167 G377  
URBAN BLACK NATURE ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100257867 G382  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



URBAN ACERO NATURE  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100305556 G377  
URBAN ACERO NATURE ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100305561 G382  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



URBAN CALIZA NATURE  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100303468 G377  
URBAN CALIZA NATURE ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100305631 G382  
URBAN CALIZA NATURE C-2  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100296119 G377  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



URBAN NATURAL NATURE  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100304410 G377  
URBAN NATURAL NATURE ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm 100308269 G382  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	
URBAN BLACK NATURE	100256397	G074
URBAN ACERO NATURE	100256402	G074
URBAN CALIZA NATURE	100256347	G074
URBAN NATURAL NATURE	100256353	G074

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
URBAN BLACK NAT.	100279141	G164	100279088	G183	100279124	G183
URBAN BLACK NAT. ANT.	100297436	G164	100297339	G183	100297424	G183
URBAN ACERO NAT.	100297421	G164	100297347	G183	100297420	G183
URBAN ACERO NAT. ANT.	100293480	G164	100297372	G183	100297414	G183
URBAN CALIZA NAT.	100286688	G164	100286721	G183	100297428	G183
URBAN CALIZA NAT. ANT.	100297417	G164	100297278	G183	100297419	G183
URBAN NATURAL NAT.	100295780	G164	100297359	G183	100297398	G183
URBAN NATURAL NAT. ANT.	100299838	G164	100299846	G183	100299856	G183

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
100 cm x 100 cm	1	1,00	26,63	44	44,00	1171,76	One-flex Pro / Super-flex s2 Pro	
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0,90	22,40	36	32,40	806		
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0,70	18,63	26	18,15	484		

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE URBAN NATURE	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
URBAN BLACK NATURE	100294586	G261
URBAN ACERO NATURE	100294576	G261
URBAN CALIZA NATURE	100294585	G261
URBAN NATURAL NATURE	100294607	G261



# Vela

Gres porcelanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento

STON-KER® 

Antislip



C-2



VELA BLACK  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
VELA BLACK ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100316814 G377  
100284729 G382  
100236481



VELA GREY  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
VELA GREY ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
VELA GREY C-2  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100316831 G377  
100284709 G382  
100296096 G377  
100236464

STON-KER® 

Antislip



VELA SMOKED  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
VELA SMOKED ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Gris

100313083 G377  
100316832 G382  
100236834



VELA NATURAL  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
VELA NATURAL ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Gris

100303508 G377  
100303963 G382  
100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	
VELA BLACK	100280470	G074
VELA GREY	100280455	G074
VELA SMOKED	100280442	G074
VELA NATURAL	100280456	G074

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
VELA BLACK	100280990	G164	100297349	G183	100297450	G183
VELA BLACK ANT.	100297472	G164	100297375	G183	100297451	G183
VELA GREY	100280972	G164	100297376	G183	100297435	G183
VELA GREY ANT.	100297443	G164	100297401	G183	100297399	G183
VELA SMOKED	100280981	G164	100297391	G183	100297480	G183
VELA SMOKED ANT.	100289627	G164	100297384	G183	100289640	G183
VELA NATURAL	100280944	G164	100297410	G183	100297409	G183
VELA NATURAL ANT.	100297427	G164	100297367	G183	100297484	G183

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
100 cm x 100 cm	1	1,00	26,63	44	44,00	1171,76	One-flex Pro /	
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0,90	22,40	36	32,40	806	Super-flex s2 Pro	
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0,70	18,63	26	18,15	484		

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE VELA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm		

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
VELA BLACK	100294589	G261
VELA GREY	100294596	G261
VELA SMOKED	100294588	G261
VELA NATURAL	100294587	G261



# Matika

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra

STON-KER® 

Antislip



STON-KER® 

Antislip

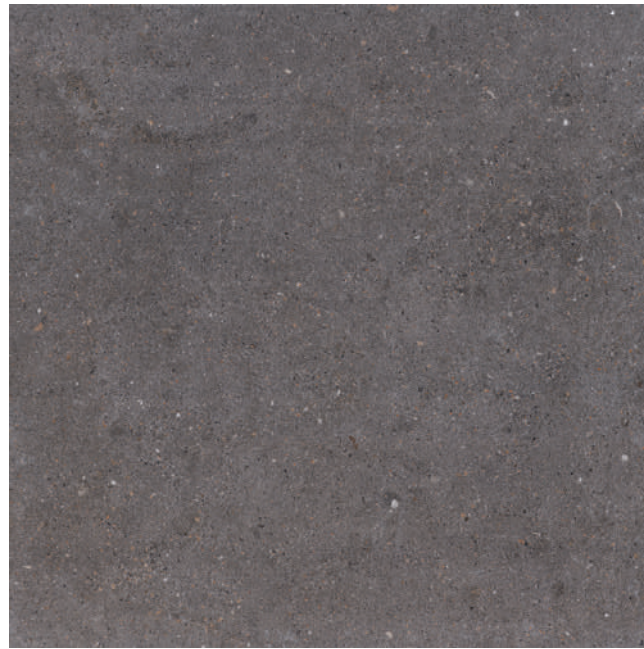


C-2



# Matika

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



MATIKA TOPO  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
MATIKA TOPO ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100299292 G377  
100299281 G382  
100236481



MATIKA ACERO  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
MATIKA ACERO ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento

100299249 G377  
100299266 G382  
100236449



MATIKA SILVER  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
MATIKA SILVER ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
MATIKA SILVER C-2  
100 cm x 100 cm x 0,9 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Gris

100299246 G377  
100299245 G382  
100298828 G377  
100236834



MATIKA BONE  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
MATIKA BONE ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil

100299279 G377  
100299291 G382  
100236794

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	
MATIKA TOPO	100299637	G074
MATIKA ACERO	100299741	G074
MATIKA SILVER	100299670	G074
MATIKA BONE	100299662	G074

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
MATIKA TOPO	100299742	G164	100299624	G183	100299655	G183
MATIKA TOPO ANT.	100299743	G164	100299604	G183	100299644	G183
MATIKA ACERO	100299619	G164	100299804	G183	100299616	G183
MATIKA ACERO ANT.	100299716	G164	100299613	G183	100299651	G183
MATIKA SILVER	100299751	G164	100299622	G183	100299605	G183
MATIKA SILVER ANT.	100299729	G164	100299623	G183	100299654	G183
MATIKA BONE	100299717	G164	100299614	G183	100299642	G183
MATIKA BONE ANT.	100299739	G164	100299635	G183	100299618	G183

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
100 cm x 100 cm	1	1,00	26,57	46	46,00	1222	One-flex Pro / Super-flex s2 Pro	
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0,90	22,40	36	32,40	806		
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0,70	18,63	26	18,15	484		

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas			
		teselas	teselas	teselas	teselas
SERIE MATIKA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm		

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
MATIKA TOPO	100299461	G261
MATIKA ACERO	100299415	G261
MATIKA SILVER	100299440	G261
MATIKA BONE	100299460	G261





PAVIMENTO · PAVIMENTO: MATIKA TOPO 100 cm x 100 cm

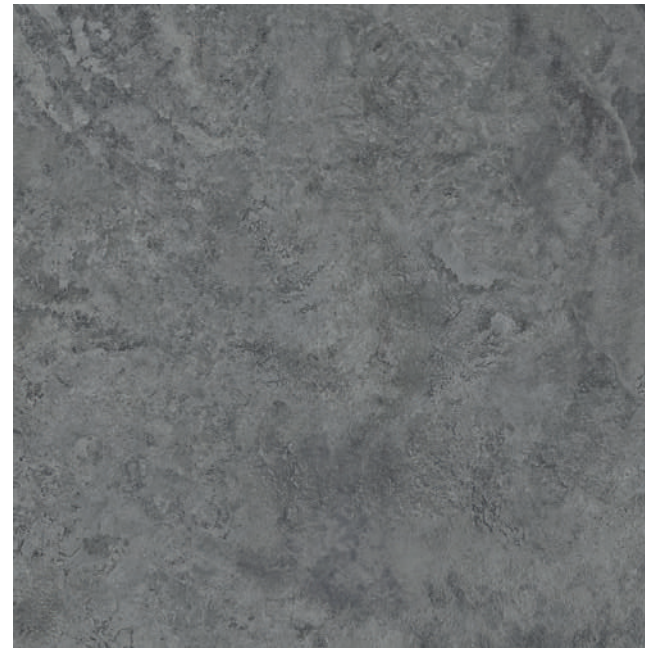


# Persa

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra

STON-KER® 

Antislip



PERSA DARK  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
PERSA DARK ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100316811	G377
100316778	G382
100236481	

STON-KER® 

Antislip



PERSA SILVER  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
PERSA SILVER ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100316830	G377
100313689	G382
100236464	

# Persa

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



PERSA NATURAL  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
PERSA NATURAL ANTISLIP  
100 cm x 100 cm x 1,2 cm  
Butech: Colorstuk Rapid Beige

100316822	G377
100316807	G382
100236808	

## ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	
PERSA DARK	100271683	G074
PERSA SILVER	100271705	G074
PERSA NATURAL	100271669	G074

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.
PERSA DARK	100280970	G164	100297363	G183
PERSA DARK ANT.	100297444	G164	100297338	G183
PERSA SILVER	100280939	G164	100297357	G183
PERSA SILVER ANT.	100297379	G164	100297380	G183
PERSA NATURAL	100280928	G164	100297364	G183
PERSA NATURAL ANT.	100287256	G164	100297276	G183

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
100 cm x 100 cm	1	1,00	27,63	33	33,00	912	One-flex Pro / Super-flex s2 Pro
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0,90	22,40	36	32,40	806	
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0,42	12,00	48	19,97	576	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE PERSA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
PERSA DARK	100294601	G261
PERSA SILVER	100294605	G261
PERSA NATURAL	100294593	G261





PAVIMENTO · PAVIMENTO: PERSA NATURAL 100 cm x 100 cm



# Gres porcellanato especial fachadas

## Grés porcelanato especial fachadas

49,4 cm x 100 cm  
45 cm x 90 cm

El gres porcellanato se ha vuelto el aliado de los arquitectos para el diseño de fachadas. Dadas sus altas prestaciones técnicas, este material es idóneo para las envolventes de edificios ya que soporta las condiciones climatológicas adversas por su baja absorción de agua, no requiere de mantenimiento especial y dispone de múltiples posibilidades decorativas (acabado cemento, piedra, mármol...).

Venis Projects presenta dos formatos exclusivos para fachadas (49.4 cm x 100 cm y 45 cm x 90 cm) por sus propiedades técnicas y sus dimensiones rectangulares. Las piezas son modulares, tienen una fácil instalación y aportan las ventajas de la cerámica de gran formato como es potenciar la sensación de amplitud.

O grés porcelanato tornou-se o aliado dos arquitetos para o desenho de fachadas. Dadas as suas altas prestações técnicas, este material é ideal para as envolventes de edifícios, já que suporta as condições climatológicas adversas pela sua baixa absorção de água, não requer de manutenção especial e dispõe de múltiplas possibilidades decorativas (acabamento em cimento, pedra, mármore...).

A Venis Projects apresenta dois formatos exclusivos para fachadas (49.4 cm x 100 cm e 45 cm x 90 cm) pelas suas propriedades técnicas e pelas suas dimensões retangulares. As peças são modulares, fáceis de instalar e realçam as vantagens da cerâmica de grande formato, isto é, provam como é potenciar a sensação de amplitude.

PAVIMENTO · PAVIMENTO: VELA GREY ANTISLIP 100 cm x 100 cm

REVESTIMIENTO · REVESTIMIENTO: VELA GREY 49,4 cm x 100 cm



# Urban Nature

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



# Urban Nature

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



URBAN BLACK NATURE  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm 100305603 \*  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



URBAN ACERO NATURE  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm 100305601 \*  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



URBAN CALIZA NATURE  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm 100305586 \*  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



URBAN NATURAL NATURE  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm 100305604 \*  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

\* Sujeto a condiciones de venta  
Sujeito a condições de venda

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	
URBAN BLACK NATURE	100256397	G074
URBAN ACERO NATURE	100256402	G074
URBAN CALIZA NATURE	100256347	G074
URBAN NATURAL NATURE	100256353	G074

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DI.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
URBAN BLACK NAT.	100279141	G164	100279088	G183	100279124	G183
URBAN ACERO NAT.	100297421	G164	100297347	G183	100297420	G183
URBAN CALIZA NAT.	100286688	G164	100286721	G183	100297428	G183
URBAN NATURAL NAT.	100295780	G164	100297359	G183	100297398	G183

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
49,4 cm x 100 cm	3	1.482	40.950	40	59.280	1638	One-flex Pro / Super-flex s2 Pro
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0.90	22.40	36	32.40	806	
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0.70	18.63	26	18.15	484	

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE URBAN NATURE	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

## Revestimiento Combinable Revestimento combinável

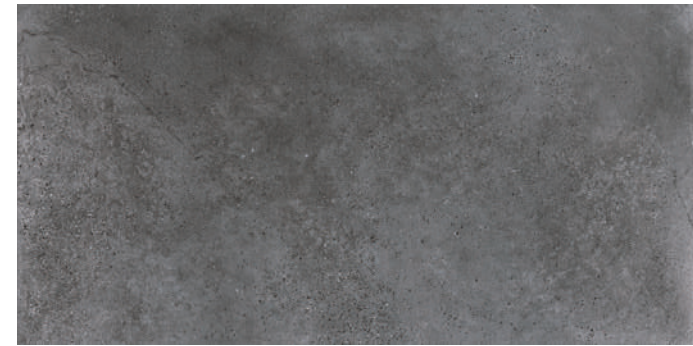


modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
URBAN BLACK NATURE	100294586	G261
URBAN ACERO NATURE	100294576	G261
URBAN CALIZA NATURE	100294585	G261
URBAN NATURAL NATURE	100294607	G261

# Vela



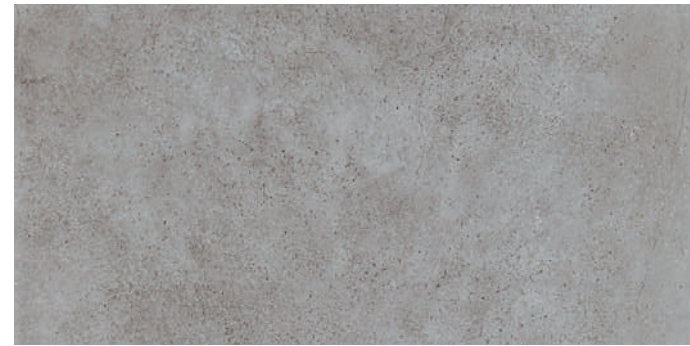
Gres porcelanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



**VELA BLACK**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305587 \*  
100296085 G363

Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



**VELA GREY**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305597 \*  
100296101 G363

Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



Gres porcelanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



**VELA SMOKED**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305610 \*  
100296102 G363

Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



**VELA NATURAL**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305567 \*  
100296120 G363

Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

\* Sujeto a condiciones de venta  
Sujeito a condições de venda

**ZÓCALO / RODAPÉ**

modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	9 cm x 90 cm x 1,05 cm
VELA BLACK	100280470 G074	100296590 G63
VELA GREY	100280455 G074	100296563 G63
VELA SMOKED	100280442 G074	100296571 G63
VELA NATURAL	100280456 G074	100296529 G63

**HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO**

modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.
VELA BLACK	100280990 G164	100297349 G183	100297450 G183
VELA GREY	100280972 G164	100297376 G183	100297435 G183
VELA SMOKED	100280981 G164	100297391 G183	100297480 G183
VELA NATURAL	100280944 G164	100297410 G183	100297409 G183
	31,6 cm x 90 cm x 3,3 cm		
VELA BLACK	100296945 G146	100297150 G172	100296964 G172
VELA GREY	100296913 G146	100296972 G172	100296933 G172
VELA SMOKED	100296908 G146	100296974 G172	100297043 G172
VELA NATURAL	100296948 G146	100296973 G172	100297032 G172

**EMBALAJE / EMBALAGEM**

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
49,4 cm x 100 cm	3	1.482	40.950	40	59.280	1638
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0.90	22.40	36	32.40	806
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0.70	18.63	26	18.15	484
45 cm x 90 cm	3	1.215	30.900	42	51.03	1297,8
Zócalo 9 cm x 90 cm	9	0.729	18.981	36	26.243	683,31
Huella Técnica 31,6 cm x 90 cm	2	0.628	17,18	26	16,33	446,68

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE VELA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm		

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

**Revestimiento Combinable**  
Revestimento combinável

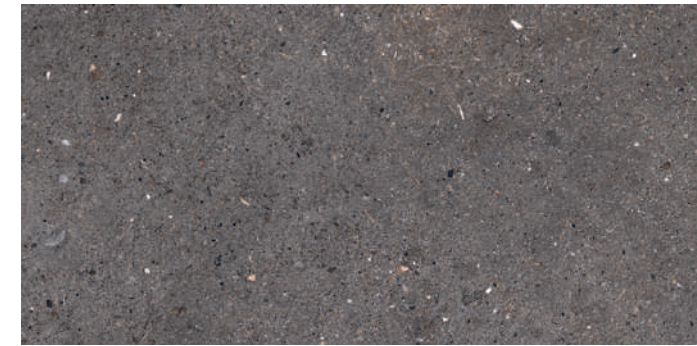
modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm
VELA BLACK	100294589 G261
VELA GREY	100294596 G261
VELA SMOKED	100294588 G261
VELA NATURAL	100294587 G261



# Matika



Gres porcellanato retificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



**MATIKA TOPO**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305547 \*  
100299257 G363

Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



**MATIKA ACERO**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305544 \*  
100299247 G363

Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



Gres porcellanato retificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



**MATIKA SILVER**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305546 \*  
100299311 G363

Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

\* Sujeto a condiciones de venta  
\* Sujeito a condições de venda



**MATIKA BONE**  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
45 cm x 90 cm x 1,05 cm

100305553 \*  
100299278 G363

Butech: Colorstuk Rapid Marfil 100236794

**ZÓCALO / RODAPÉ**

modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	9 cm x 90 cm x 1,05 cm
MATIKA TOPO	100299637 G074	100299617 G63
MATIKA ACERO	100299741 G074	100299698 G63
MATIKA SILVER	100299670 G074	100299636 G63
MATIKA BONE	100299662 G074	100299609 G63

**HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO**

modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.
MATIKA TOPO	100299742 G164	100299624 G183	100299655 G183
MATIKA ACERO	100299619 G164	100299804 G183	100299616 G183
MATIKA SILVER	100299751 G164	100299622 G183	100299605 G183
MATIKA BONE	100299717 G164	100299614 G183	100299642 G183
	31,6 cm x 90 cm x 3,3 cm		
MATIKA TOPO	100299790 G146	100299598 G172	100299801 G172
MATIKA ACERO	100299735 G146	100299632 G172	100299795 G172
MATIKA SILVER	100299780 G146	100299615 G172	100299661 G172
MATIKA BONE	100299718 G146	100299634 G172	100299796 G172

**EMBALAJE / EMBALAGEM**

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
49,4 cm x 100 cm	3	1.482	40.950	40	59.280	1638
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0.90	22.40	36	32.40	806
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0.70	18.63	26	18.15	484
45 cm x 90 cm	3	1.215	30.900	42	51.03	1297,8
Zócalo 9 cm x 90 cm	9	0.729	18.981	36	26.243	683,31
Huella Técnica 31,6 cm x 90 cm	2	0.628	17,18	26	16,33	446,68

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE MATIKA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm		

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

**Revestimiento Combinable**  
**Revestimento combinável**

modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm
MATIKA TOPO	100299461 G261
MATIKA ACERO	100299415 G261
MATIKA SILVER	100299440 G261
MATIKA BONE	100299460 G261

# Persa

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



# Persa

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



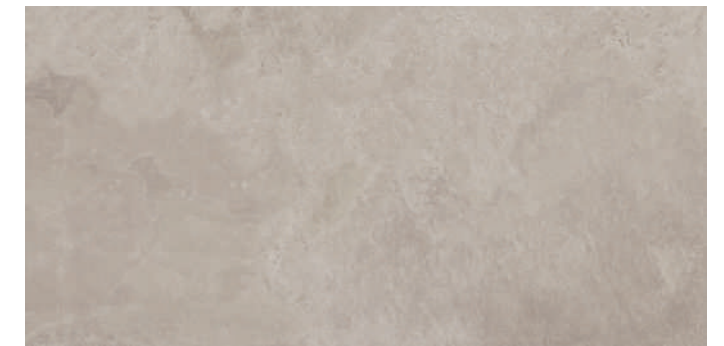
PERSA DARK  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
100305585 \*

Butech: Colorstuk Rapid Antracita  
100236481



PERSA SILVER  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
100305555 \*

Butech: Colorstuk Rapid Manhattan  
100236464



PERSA NATURAL  
49,4 cm x 100 cm x 1,05 cm  
100305569 \*

Butech: Colorstuk Rapid Beige  
100236808

\* Sujeto a condiciones de venta  
Sujeito a condições de venda

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 100 cm x 1,2 cm	
PERSA DARK	100271683	G074
PERSA SILVER	100271705	G074
PERSA NATURAL	100271669	G074

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 100 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.
PERSA DARK	100280970	G164	100297363 G183
PERSA SILVER	100280939	G164	100297357 G183
PERSA NATURAL	100280928	G164	100297364 G183

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
49,4 cm x 100 cm	1	1,00	27,63	33	33,00	912	One-flex Pro / Super-flex s2 Pro
Zócalo 9 cm x 100 cm	10	0,90	22,40	36	32,40	806	
Huella Técnica 31,6 cm x 100 cm	2	0,42	12,00	48	19,97	576	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE PERSA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
PERSA DARK	100294601	G261
PERSA SILVER	100294605	G261
PERSA NATURAL	100294593	G261



# Gres porcellanato

## Grés porcelanato

59,6 cm x 59,6 cm

El gres porcellanato es uno de los materiales constructivos más demandados gracias a sus propiedades y sus infinitos modelos inspirados en la naturaleza. La capa esmaltada admite diferentes diseños y acabados (cemento, piedra, mármol, óxido, etc.) para adaptarse a cualquier tipo de proyecto y estilo decorativo.

Esta versatilidad se potencia aún más en las piezas de formato medio como el 59.6 cm x 59.6 cm dirigido a espacios donde se quiera dar mayor dinamismo, teniendo en cuenta que al haber un número superior de piezas habrá más juntas de separación y gráficas (distintas caras de una misma serie). Además, las baldosas con estas medidas son de fácil aplicación y adaptabilidad.

O grés porcelanato é um dos materiais construtivos mais requeridos graças às suas propriedades e aos seus infinitos modelos inspirados na natureza. A capa esmaltada admite diferentes desenhos e acabamentos (cimento, pedra, mármore, óxido, etc.) para adaptar-se a qualquer tipo de projeto e estilo decorativo. Esta versatilidade potencializa-se ainda mais nas peças de formato médio como o 59.6 cm x 59.6 cm, destinado a espaços onde se queira dar maior dinamismo, tendo em conta que, ao haver um número superior de peças, haverá mais juntas de separação e gráficas (diferentes caras de uma mesma série). Além disso, os azulejos com estas medidas são de fácil aplicação e adaptabilidade.

PAVIMENTO · PAVIMENTO: MATIKA SILVER 59,6 cm x 59,6 cm

REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: BLOCK MATIKA SILVER 31,6 cm x 90 cm



# Urban Nature

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento

STON-KER® 

Antislip



STON-KER® 

Antislip



C-2



# Urban Nature

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



URBAN BLACK NATURE  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100244510 G354  
URBAN BLACK NATURE ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100245020 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



URBAN ACERO NATURE  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100244473 G354  
URBAN ACERO NATURE ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100245010 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



URBAN CALIZA NATURE  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100244520 G354  
URBAN CALIZA NATURE ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100245003 G359  
URBAN CALIZA NATURE C-2  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100296130 G354  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



URBAN NATURAL NATURE  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100244474 G354  
URBAN NATURAL NATURE ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100245031 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	
URBAN BLACK NATURE	100253180	G030
URBAN ACERO NATURE	100252835	G030
URBAN CALIZA NATURE	100252406	G030
URBAN NATURAL NATURE	100252836	G030

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 59,6 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
URBAN BLACK NAT.	100253621	G130	100297277	G150	100297441	G150
URBAN BLACK NAT. ANT.	100256382	G130	100297370	G150	100259113	G150
URBAN ACERO NAT.	100253600	G130	100297381	G150	100297423	G150
URBAN ACERO NAT. ANT.	100256354	G130	100297373	G150	100297394	G150
URBAN CALIZA NAT.	100253558	G130	100286507	G150	100272997	G150
URBAN CALIZA NAT. ANT.	100256372	G130	100297279	G150	100297471	G150
URBAN NATURAL NAT.	100253601	G130	100297348	G150	100297478	G150
URBAN NATURAL NAT. ANT.	100256359	G130	100297374	G150	100297395	G150

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
59,6 cm x 59,6 cm	4	1,42	37,24	32	45,47	1090	Flexitex Pro / One-flex Pro	
Zócalo 9 cm x 59,6 cm	18	0,97	23,25	56	54,07	1271		
Huella Técnica 31,6 cm x 59,6 cm	2	0,42	11,33	48	19,97	576		

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE URBAN NATURE	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm		

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
URBAN BLACK NATURE	100294586	G261
URBAN ACERO NATURE	100294585	G261
URBAN CALIZA NATURE	100294576	G261
URBAN NATURAL NATURE	100294607	G261

# Vela

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento

STON-KER® 

Antislip



C-2



VELA BLACK  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100280373 G354  
VELA BLACK ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100296564 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



VELA GREY  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100280368 G354  
VELA GREY ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100296498 G359  
VELA GREY C-2  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100296098 G354  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464

STON-KER® 

Antislip



VELA SMOKED  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100280410 G354  
VELA SMOKED ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100286762 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



VELA NATURAL  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100280376 G354  
VELA NATURAL ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100286773 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	
VELA BLACK	100280481	G030
VELA GREY	100280429	G030
VELA SMOKED	100280472	G030
VELA NATURAL	100280464	G030

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 59,6 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
VELA BLACK	100282702	G130	100297390	G150	100297469	G150
VELA BLACK ANT.	100297433	G130	100297400	G150	100297439	G150
VELA GREY	100282738	G130	100297382	G150	100297460	G150
VELA GREY ANT.	100297473	G130	100297383	G150	100297415	G150
VELA SMOKED	100282675	G130	100297392	G150	100297426	G150
VELA SMOKED ANT.	100297440	G130	100297403	G150	100297510	G150
VELA NATURAL	100282751	G130	100297377	G150	100297452	G150
VELA NATURAL ANT.	100297462	G130	100297402	G150	100297551	G150

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
59,6 cm x 59,6 cm	4	1,42	37,24	32	45,47	1080	One-flex Pro /
Zócalo 9 cm x 59,6 cm	18	0,97	23,25	56	54,07	1253	Super-flex s2 Pro
HueLLa Técnica 31,6 cm x 59,6 cm	2	0,42	11,33	48	19,97	576	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões		teselas		tesselas	
SERIE VELA	31,6 cm x 31,6 cm		5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
VELA BLACK	100294589	G261
VELA GREY	100294596	G261
VELA SMOKED	100294588	G261
VELA NATURAL	100294587	G261

# Vela

Gres porcellanato rectificado / color masa / cemento  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / cimento



# Matika

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra

STON-KER® 

Antislip



STON-KER® 

Antislip

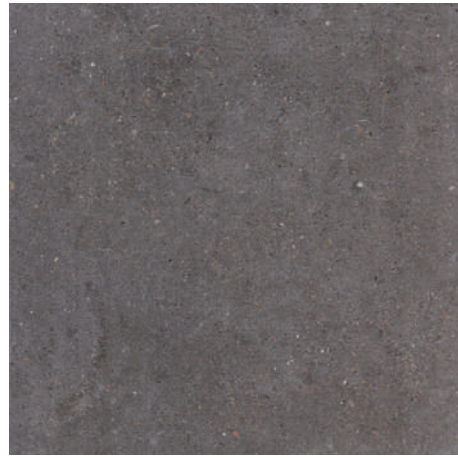


C-2



# Matika

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



MATIKA TOPO  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299234 G354  
MATIKA TOPO ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299263 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



MATIKA ACERO  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299261 G354  
MATIKA ACERO ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299264 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



MATIKA SILVER  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299242 G354  
MATIKA SILVER ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299233 G359  
MATIKA SILVER C-2  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100298876 G354  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



MATIKA BONE  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299335 G354  
MATIKA BONE ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100299255 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil 100236794

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	
MATIKA TOPO	100299748	G030
MATIKA ACERO	100299640	G030
MATIKA SILVER	100299771	G030
MATIKA BONE	100299608	G030

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 59,6 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
MATIKA TOPO	100299811	G130	100299756	G150	100299794	G150
MATIKA TOPO ANT.	100299777	G130	100299757	G150	100299747	G150
MATIKA ACERO	100299767	G130	100299744	G150	100299792	G150
MATIKA ACERO ANT.	100299800	G130	100299774	G150	100299745	G150
MATIKA SILVER	100299768	G130	100299785	G150	100299775	G150
MATIKA SILVER ANT.	100299810	G130	100299791	G150	100299793	G150
MATIKA BONE	100299749	G130	100299755	G150	100299789	G150
MATIKA BONE ANT.	100299759	G130	100299765	G150	100299746	G150

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
59,6 cm x 59,6 cm	4	1,42	37,24	32	45,47	1080	Flexitec Pro / One-flex Pro	
Zócalo 9 cm x 59,6 cm	18	0,97	23,25	56	54,07	1253		
HueLLa Técnica 31,6 cm x 59,6 cm	2	0,42	11,33	48	19,97	576		

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Mailha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões		teselas			
	31,6 cm x 31,6 cm		5 cm x 5 cm	teselas		
SERIE MATIKA	31,6 cm x 31,6 cm		5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm		

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável



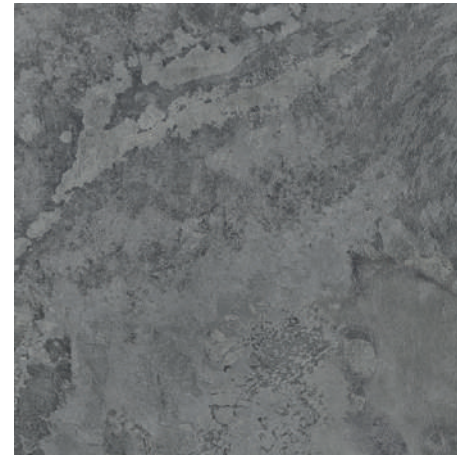
modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
MATIKA TOPO	100299461	G261
MATIKA ACERO	100299415	G261
MATIKA SILVER	100299440	G261
MATIKA BONE	100299460	G261

# Persa

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra

STON-KER® 

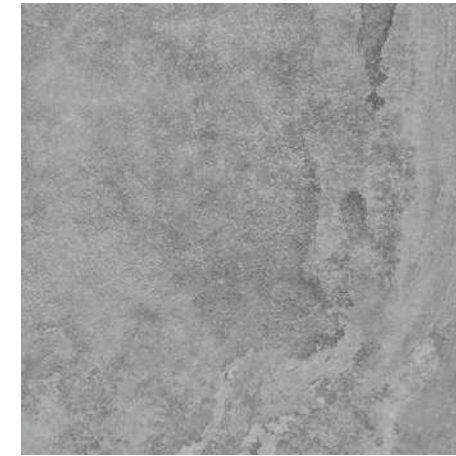
Antislip



PERSA DARK  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100271563 G354  
PERSA DARK ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100296549 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481

STON-KER® 

Antislip



PERSA SILVER  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100271598 G354  
PERSA SILVER ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100296581 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464

# Persa

Gres porcelanato rectificado / color masa / piedra  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / pedra



PERSA NATURAL  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100271565 G354  
PERSA NATURAL ANTISLIP  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm 100285377 G359  
Butech: Colorstuk Rapid Beige 100236808

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	
PERSA DARK	100271702	G030
PERSA SILVER	100271741	G030
PERSA NATURAL	100271699	G030

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 59,6 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
PERSA DARK	100271676 G130	100297356 G150	100297405 G150		
PERSA DARK ANT.	100297461 G130	100297319 G150	100297386 G150		
PERSA SILVER	100271694 G130	100297358 G150	100297393 G150		
PERSA SILVER ANT.	100297388 G130	100297275 G150	100297369 G150		
PERSA NATURAL	100271682 G130	100297371 G150	100297412 G150		
PERSA NATURAL ANT.	100286920 G130	100297366 G150	100297406 G150		

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
59,6 cm x 59,6 cm	4	1,42	37,24	32	45,47	1099	
Zócalo 9 cm x 59,6 cm	18	0,97	23,25	56	54,07	1271	Flexitec Pro / One-flex Pro
Huella Técnica 31,6 cm x 59,6 cm	2	0,42	11,33	48	19,97	576	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas	teselas	tesselas
SERIE PERSA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável

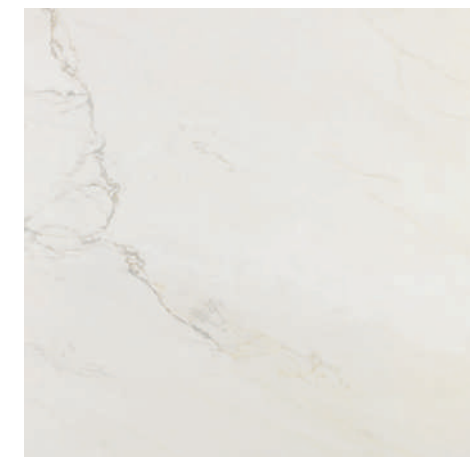


modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
PERSA DARK	100294601	G261
PERSA SILVER	100294605	G261
PERSA NATURAL	100294593	G261



# Bianco Carrara

Gres rectificado / mármol  
Grés retificado / mármore



**BIANCO CARRARA**  
59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm

100160853 G347

Butech: Colorstuk Rapid Blanco 100236463

## ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 59,6 cm x 1,05 cm		
BIANCO CARRARA	100209947	G030	

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 59,6 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.	
BIANCO CARRARA	100161589 G130	100297362 G150	100297411	G150

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE BIANCO CARRARA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
59,6 cm x 59,6 cm	4	1,42	34,36	32	45,47	1100	Flexitec Pro / One-flex Pro
Zócalo 9 cm x 59,6 cm	20	0,87	19,28	68	59,16	1311	
Huella Técnica 31,6 cm x 59,6 cm	2	0,42	12,00	48	19,97	576	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm
BIANCO CARRARA	100297791 G261

BIANCO CARRARA 59,6 cm x 59,6 cm



# Pavimento para exteriores 20mm

## Pavimento exterior 20mm

THICKER 20<sub>MM</sub>

THIC·KER es el nuevo gres porcelanato creado por PORCELANOSA, especialmente indicado para exteriores. Una colección que reúne las principales series de la firma y que gracias a sus 20 mm de espesor y acabado antislip puede instalarse en jardines, espacios públicos, piscinas y terrazas. Todos los modelos THIC·KER son adecuados para la colocación sobre plots en suelos elevados de exteriores. Para más información, consultar con el equipo comercial de Butech.

THIC·KER é a nova pedra de porcelana criada pela PORCELANOSA, concebida especialmente para utilizações externas. Uma coleção que combina as séries principais da empresa e que, graças à sua espessura de 20 mm e acabamento antiderrapante, pode ser instalada em jardins, espaços públicos, piscinas e terraços. Todos os THIC·KER pavimento são adequados para instalações em terrenos ou pavimentos exteriores elevados. Para mais informações, contacte a equipa de vendas da Butech.

VELA NATURAL ANTISLIP 59,6 cm x 59,6 cm x 20 mm





VELA NATURAL ANTISLIP 59,6 cm x 59,6 cm x 2 cm



# Vela

Gres porcellanato rettificado / color masa / cemento  
 Grés porcellanato retificado / cor da massa / cimento



VELA NATURAL ANTISLIP  
 59,6 cm x 59,6 cm x 2 cm

100299470 G365

Butech: Colorstuk Rapid Gris

100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
59,6 cm x 59,6 cm	2	0,710	33,128	32	22,734	1060

One-flex Pro / Super-flex s2 Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



# Gres porcellanato acabado madera

## Grés porcelanato efeito madeira

19,3 cm x 120 cm  
22 cm x 90 cm  
14,3 cm x 90 cm

La cerámica de acabado madera es una de las apuestas por excelencia de los profesionales del sector de la arquitectura e interiorismo para proyectos con un carácter cálido. Este material de apariencia y textura de madera natural consigue transmitir bienestar y armonía, creando espacios que inviten a quedarse.

A ello se suma su condición de atemporalidad, resistencia a la humedad o zonas con condiciones climatológicas adversas y versatilidad tanto para colocar en todo tipo de estancia como para combinar con los distintos estilos decorativos existentes. El gres porcellanato de efecto madera es uno de los más utilizados en el sector residencial.

A cerâmica de acabamento madeira é uma das apostas, por excelência, dos profissionais do setor da arquitetura e interiorismo para projetos com um carácter quente. Este material de aparência e textura de madeira natural consegue transmitir conforto e harmonia, criando espaços que convidem a ficar.

A isso junta-se a sua condição de atemporalidade, resistência à humidade ou a zonas com condições climatológicas adversas e versatilidade, tanto para colocar em todo tipo de estadia como para combinar com os diferentes estilos decorativos existentes. O grés porcelanato de efeito madeira é um dos mais utilizados no setor residencial.

PAVIMENTO · PAVIMENTO: BREMEN ASH ANTISLIP 19,3 cm x 120 cm



# Bremen



Gres porcelanato rectificado / color masa / madera  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / madeira



BREMEN ROBLE	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299159	G384
BREMEN ROBLE ANT.	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299201	G384

Butech: Colorstuk Especial Iroko 100243281



BREMEN NUT	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299149	G384
BREMEN NUT ANT.	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299200	G384

Butech: Colorstuk Especial Elm 100234451

## ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 120 cm x 1,15 cm	
BREMEN ROBLE	100299166	G078
BREMEN NUT	100299165	G078
BREMEN ASH	100299183	G078
BREMEN NATURAL	100299184	G078

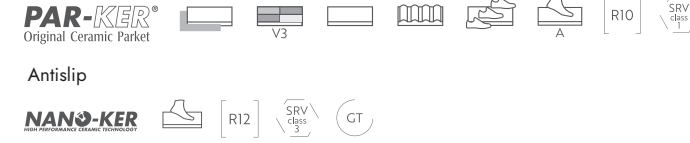
## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	29,4 cm x 120 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.		
BREMEN ROBLE	100299170	G171	100299116	G185	100299157	G185
BREMEN ROBLE ANT.	100299112	G171	100299190	G185	100299182	G185
BREMEN NUT	100299161	G171	100299127	G185	100299196	G185
BREMEN NUT ANT.	100299139	G171	100299176	G185	100299156	G185
BREMEN ASH	100299211	G171	100299151	G185	100299147	G185
BREMEN ASH ANT.	100299125	G171	100299141	G185	100299191	G185
BREMEN NATURAL	100299089	G171	100299173	G185	100299194	G185
BREMEN NATURAL ANT.	100299160	G171	100299126	G185	100299119	G185

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
19,3 cm x 120 cm	5	1.00	26.57	46	46,00	1222		One-flex Premium / Super-flex s2
Zócalo 9 cm x 120 cm	6	0.648	16.320	40	25,92	652,80		
Huella Técnica 29,4 cm x 120 cm	2	0.70	18.63	26	18,15	484		

\*valores aproximados \*valores aproximados

# Bremen



Antislip



Gres porcelanato rectificado / color masa / madera  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / madeira



BREMEN ASH	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299124	G384
BREMEN ASH ANT.	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299114	G384

Butech: Colorstuk Especial Ash 100204245



BREMEN NATURAL	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299155	G384
BREMEN NATURAL ANT.	19,3 cm x 120 cm x 1,15 cm	100299158	G384

Butech: Colorstuk Especial Oak 100204255

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões		teselas	tesselas	teselas	tesselas
	SERIE BREMEN	31,6 cm x 31,6 cm		5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



Revestimiento Combinable Revestimento combinável		31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
DECO BREMEN ROBLE NAT.	100299312	G271	
DECO BREMEN NUT	100299265	G271	
DECO BREMEN ASH	100299262	G271	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

# Forest

**PAR-KER**  
Original Ceramic Parquet



Antislip



Gres porcelanato rectificado / color masa / madera  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / madeira



FOREST COGNAC  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100234777 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100234776 G340  
FOREST COGNAC ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294154 G340

FOREST COLONIAL  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100234755 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100234769 G340  
FOREST COLONIAL ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294165 G340

Butech: Colorstuk Especial Doussie 100204260

Butech: Colorstuk Especial Elm 100234451



FOREST MAPLE  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100234778 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100234795 G340  
FOREST MAPLE ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294119 G340

Butech: Colorstuk Especial Elm 100234451

HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO					
modelo / modelo	29,4 cm x 90 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
FOREST COGNAC	100296949 G144	100296957 G169	100296961 G169		
FOREST COGNAC ANT.	100297041 G144	100297054 G169	100296953 G169		
FOREST COLONIAL	100296950 G144	100297110 G169	100296962 G169		
FOREST COLONIAL ANT.	100296935 G144	100297076 G169	100296955 G169		
FOREST MAPLE	100296970 G144	100297120 G169	100297042 G169		
FOREST MAPLE ANT.	100296981 G144	100297097 G169	100297045 G169		
FOREST ACERO	100296926 G144	100296971 G169	100296975 G169		
FOREST ACERO ANT.	100297031 G144	100296980 G169	100296919 G169		
FOREST ARCE	100296927 G144	100296929 G169	100296952 G169		
FOREST ARCE ANT.	100296934 G144	100296954 G169	100297028 G169		
FOREST FRESNO	100296960 G144	100297111 G169	100297030 G169		
FOREST FRESNO ANT.	100296936 G144	100297112 G169	100296963 G169		
FOREST NATURAL	100296951 G144	100297077 G169	100297033 G169		
FOREST NATURAL ANT.	100296969 G144	100297119 G169	100297046 G169		

ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 90 cm x 1,07 cm	
FOREST COGNAC	100294921	G063
FOREST COLONIAL	100272235	G063
FOREST MAPLE	100258301	G063
FOREST ACERO	100254512	G063
FOREST ARCE	100295649	G063
FOREST FRESNO	100296416	G063
FOREST NATURAL	100296471	G063

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	
22 cm x 90 cm	6	1,19	30	52	61,78	1510	Flexitec Pro / One-flex Pro
14,3 cm x 90 cm	8	1,03	26	60	61,78	1514	
Zócalo 9 cm x 90 cm	9	0,72	18,98	36	26,24	683,31	
Huella Técnica 29,4 cm x 90 cm	2	0,58	19	26	15,30	494	
HTE 29,4 cm x 90 cm	1	0,30	9,5	26	7,93	247	

\*valores aproximados \*valores aproximados

# Forest

**PAR-KER**  
Original Ceramic Parquet



Antislip



Gres porcelanato rectificado / color masa / madera  
Grés porcelanato retificado / cor da massa / madeira



FOREST ACERO  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100226122 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100226120 G340  
FOREST ACERO ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294139 G340

FOREST ARCE  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100225554 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100226132 G340  
FOREST ARCE ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294180 G340

Butech: Colorstuk Especial Ash 100204245

Butech: Colorstuk Rapid Maple 100243271



FOREST FRESNO  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100226140 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100226109 G340  
FOREST FRESNO ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294155 G340

FOREST NATURAL  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100225538 G340  
14,3 cm x 90 cm x 1,07 cm 100226112 G340  
FOREST NATURAL ANTISLIP  
22 cm x 90 cm x 1,07 cm 100294190 G340

Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

Butech: Colorstuk Especial Iroko 100243281

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas			
		teselas	teselas	teselas	teselas
SERIE FOREST	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm		2,5 cm x 2,5 cm	

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial





PAVIMENTO · PAVIMENTO: FOREST MAPLE 22 cm x 90 cm



# Revestimientos rectificados

## Revestimientos retificados



# Revestimientos rectificadas

## Revestimentos retificados

31,6 cm x 90 cm

El material rectificado hace referencia a aquellas piezas cerámicas con el canto cortado en ángulo de 90 grados para que una baldosa encaje perfectamente con otra. En el caso de revestimiento, el formato rectificado permitirá diseñar paredes totalmente simétricas y uniformes en las que la junta puede ser casi invisible.

Venis Projects dispone de revestimiento rectificado en tamaño 31.6 cm x 90 cm, unas dimensiones que, colocadas en horizontal (aplicación habitual), refuerzan el carácter envolvente y amplio del espacio mientras que instaladas vertical potencian la altura.

Los productos rectificados también pueden tener distintos acabados.

O material retificado faz referência àquelas peças cerâmicas com o canto cortado em ângulo de 90 graus para que um azulejo encaixe perfeitamente com outro. No caso de revestimento, o formato retificado permitirá desenhar paredes totalmente simétricas e uniformes, nas quais a junta pode ser quase invisível.

A Venis Projects dispõe de revestimento retificado em tamanho 31.6 cm x 90 cm, umas dimensões que, quando colocadas na horizontal (aplicação habitual), reforçam o carácter envolvente e amplo do espaço, ao contrário da instalação vertical que potencializa a sua altura.

Os produtos retificados também podem ter diferentes acabamentos.

REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: LIMIT URBAN BLACK NATURE 31,6 cm x 90 cm



# Urban Nature

Revestimiento monoporosa rectificado/ cemento  
 Revestimento monoporoso retificado / cimento



URBAN BLACK NATURE  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100294586 G261  
 100236481



URBAN ACERO NATURE  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100294585 G261  
 100236464



URBAN NATURAL NATURE  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294607 G261  
 100236834



URBAN CALIZA NATURE  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294576 G261  
 100236834

## PERFIL / PERFIL

modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm	
URBAN BLACK NATURE	100296391	G077
URBAN ACERO NATURE	100296520	G077
URBAN NATURAL NATURE	100296366	G077
URBAN CALIZA NATURE	100296386	G077



EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	113	18,82	57	64,84	1078,41	Flexitec Pro /
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable  
 Pavimento combinável



modelo / modelo		
SERIE URBAN NAT. SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm	G382
SERIE URBAN NAT. SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	G354

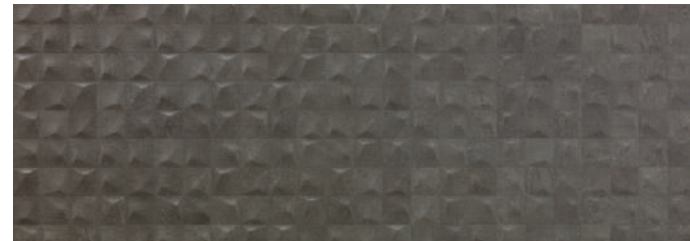
URBAN CALIZA NATURE 31,6 cm x 90 cm



# Cubik Urban Nature



Revestimiento monoporosa rectificado/ cemento  
Revestimento monoporoso retificado / cimento



CUBIK URBAN BLACK NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294636 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



CUBIK URBAN ACERO NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294654 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



CUBIK URBAN NATURAL NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294582 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



CUBIK URBAN CALIZA NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294671 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro / One-flex Pro

Instrucciones de colocación / Instruções de assentamento: En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.

colocación vertical / Assentamento vertical		colocación horizontal / Assentamento horizontal	
---	--	---	--

modelo / modelo	SERIE URBAN NAT. SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm	G382
	SERIE URBAN NAT. SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	G354

# Limit Urban Nature



Revestimiento monoporosa rectificado/ cemento  
Revestimento monoporoso retificado / cimento



LIMIT URBAN BLACK NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294566 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



LIMIT URBAN ACERO NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294549 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



LIMIT URBAN NATURAL NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294592 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



LIMIT URBAN CALIZA NATURE  
31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
100294584 G271  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro / One-flex Pro

Instrucciones de colocación / Instruções de assentamento: En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.

colocación vertical / Assentamento vertical		colocación horizontal / Assentamento horizontal	
---	--	---	--

modelo / modelo	SERIE URBAN NAT. SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm	G382
	SERIE URBAN NAT. SERIES <td>59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm</td> <td>G354</td>	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	G354



# Vela

Revestimiento monoporosa rectificado/ cemento  
 Revestimento monoporoso retificado / cimento



**VELA BLACK**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100294589 G261  
 100236481



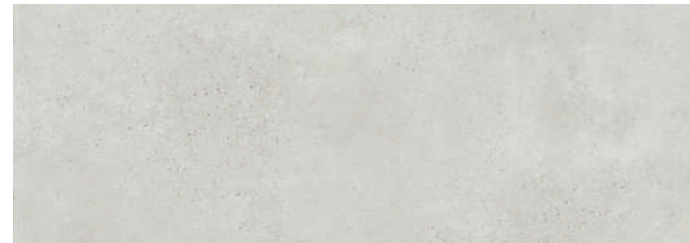
**VELA GREY**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100294596 G261  
 100236464



**VELA NATURAL**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294587 G261  
 100236834



**VELA SMOKED**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294588 G261  
 100236834

PERFIL / PERFIL	
modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm
VELA BLACK	100296387 G077
VELA GREY	100296317 G077
VELA NATURAL	100296368 G077
VELA SMOKED	100296420 G077

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro /
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	
SERIE VELA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm G382
SERIE VELA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm G354

\*valores aproximados \*valores aproximados

# Limit Vela

Revestimiento monoporosa rectificado/ cemento  
 Revestimento monoporoso retificado / cimento



**LIMIT VELA BLACK**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100294612 G271  
 100236481



**LIMIT VELA GREY**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100294568 G271  
 100236464



**LIMIT VELA NATURAL**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294594 G271  
 100236834



**LIMIT VELA SMOKED**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294621 G271  
 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro /

\*valores aproximados \*valores aproximados

Instrucciones de colocación Instruções de assentamento		En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.	
colocación vertical Assentamento vertical		colocación horizontal Assentamento horizontal	

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	
SERIE VELA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm G382
SERIE VELA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm G354





REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: VELA NATURAL 31,6 cm x 90 cm



# Matika

Revestimiento monoporosa rectificado/ piedra  
 Revestimento monoporoso retificado / pedra



**MATIKA TOPO**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Cemento

100299461 G261  
 100236449



**MATIKA ACERO**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100299415 G261  
 100236464



**MATIKA SILVER**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100299440 G261  
 100236834



**MATIKA BONE**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Marfil

100299460 G261  
 100236794

MATIKA BONE 31,6 cm x 90 cm

## PERFIL / PERFIL

modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm	
MATIKA TOPO	100299528	G077
MATIKA ACERO	100299506	G077
MATIKA SILVER	100299565	G077
MATIKA BONE	100299543	G077

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	1,13	18,82	57	64,84	1078,41	Flexitec Pro /
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

modelo / modelo	Pavimento combinable Pavimento combinável	
SERIE MATIKA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm	G382
SERIE MATIKA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	G354

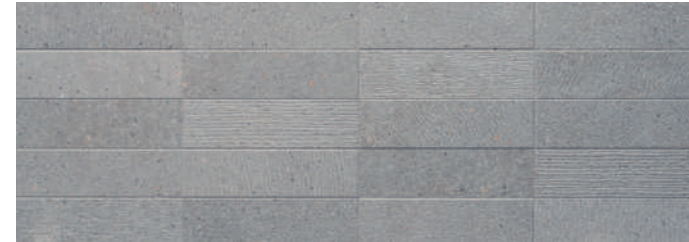


# Block Matika

Revestimiento monoporosa rectificado / piedra  
 Revestimento monoporoso retificado / pedra



**BLOCK MATIKA TOPO**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299435 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



**BLOCK MATIKA ACERO**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299408 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



**BLOCK MATIKA SILVER**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299434 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



**BLOCK MATIKA BONE**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299433 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Marfil 100236794

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro / One-flex Pro

Instrucciones de colocación Instruções de assentamento	En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.	
colocación vertical Assentamento vertical		colocación horizontal Assentamento horizontal

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	
SERIE MATIKA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm G382
SERIE MATIKA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm G354

# Stripe Matika

Revestimiento monoporosa rectificado/ piedra  
 Revestimento monoporoso retificado / pedra



**STRIPE MATIKA TOPO**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299443 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



**STRIPE MATIKA ACERO**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299462 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



**STRIPE MATIKA SILVER**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299437 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



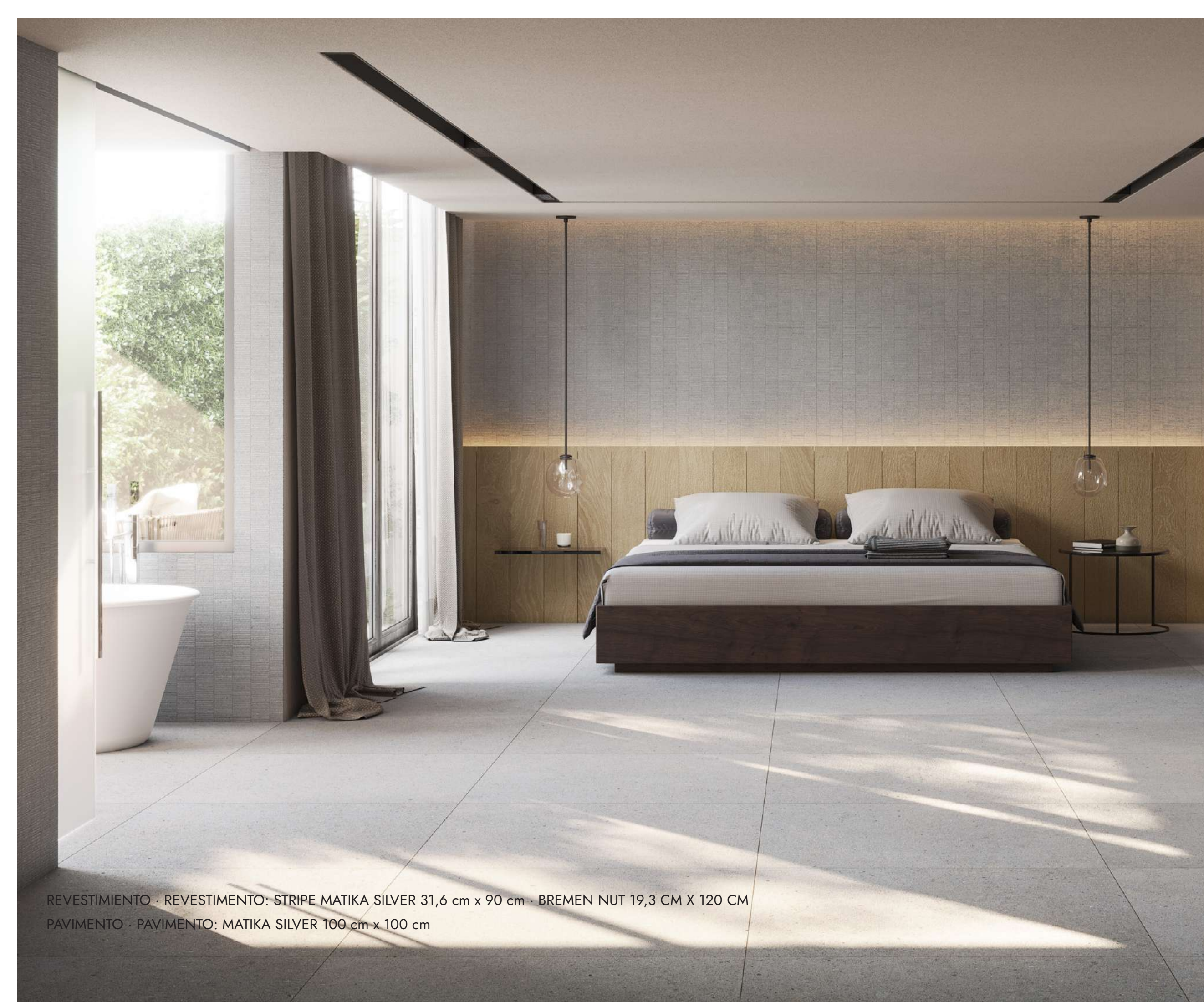
**STRIPE MATIKA BONE**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100299417 G271  
 Butech: Colorstuk Rapid Marfil 100236794

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro / One-flex Pro

Instrucciones de colocación Instruções de assentamento	En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.	
colocación vertical Assentamento vertical		colocación horizontal Assentamento horizontal

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	
SERIE MATIKA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm G382
SERIE MATIKA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm G354





REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: STRIPE MATIKA SILVER 31,6 cm x 90 cm · BREMEN NUT 19,3 CM X 120 CM  
PAVIMENTO · PAVIMENTO: MATIKA SILVER 100 cm x 100 cm



# Persa

Revestimiento monoporosa rectificado / piedra  
 Revestimento monoporoso retificado / pedra



**PERSA DARK**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100294601 G271  
 100236481



**PERSA SILVER**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100294605 G271  
 100236464



**PERSA NATURAL**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris

100294593 G271  
 100236834

PERFIL / PERFIL

modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm	
PERSA DARK	100296437	G077
PERSA SILVER	100296511	G077
PERSA NATURAL	100296438	G077

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	1,13	18,82	57	64,84	1078,41	Flexitec Pro /
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

modelo / modelo	Pavimento combinable Pavimento combinável	
SERIE PERSA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm	G382
SERIE PERSA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	G354

# Limit Persa

Revestimiento monoporosa rectificado/ piedra  
 Revestimento monoporoso retificado / pedra



**LIMIT PERSA DARK**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita

100294565 G271  
 100236481



**LIMIT PERSA SILVER**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100294509 G271  
 100236464



**LIMIT PERSA NATURAL**  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 Butech: Colorstuk Rapid Beige

100294583 G271  
 100236808

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	0,853	13,929	66	56,311	919,314	Flexitec Pro /

\*valores aproximados \*valores aproximados

Instrucciones de colocación Instruções de assentamento	En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.	
colocación vertical Assentamento vertical		colocación horizontal Assentamento horizontal

modelo / modelo	Pavimento combinable Pavimento combinável	
SERIE PERSA SERIES	100 cm x 100 cm x 1,2 cm	G382
SERIE PERSA SERIES	59,6 cm x 59,6 cm x 1,05 cm	G354





BIANCO CARRARA 31,6 cm x 90 cm



# Bianco Carrara

Revestimiento monoporosa rectificado / mármol  
 Revestimento monoporoso retificado / mármore



BIANCO CARRARA  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm

100297791 G261

Butech: Colorstuk Rapid Blanco

100236463

PERFIL / PERFIL

modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm	
BIANCO CARRARA	100296384	G077



EMBALAJE / EMBALAGEM

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
31,6 cm x 90 cm	4	1,13	18,82	57	64,84	1078,41	Flexitec Pro /	
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable  
 Pavimento combinável

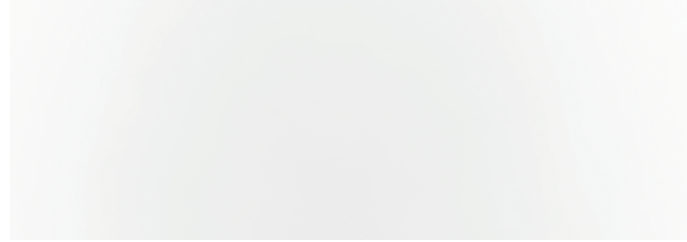


modelo / modelo	31,6 cm x 90 cm x 1 cm	
BIANCO CARRARA	100297791	G261

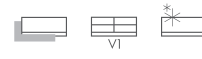


# Crystal White

Revestimiento monoporosa rectificado / monocolor  
 Revestimento monoporoso retificado / monocolor

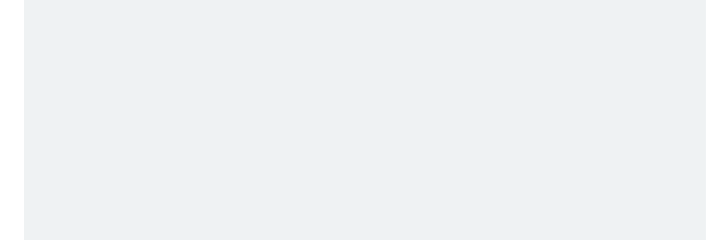


CRYSTAL WHITE  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100297768 G261  
 Butech: Colorstuk Especial White  
 100238236




# Glaciar

Revestimiento monoporosa rectificado / monocolor  
 Revestimento monoporoso retificado / monocolor



GLACIAR  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm  
 100297748 G261  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco  
 100236463

PERFIL / PERFIL




modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm	
CRYSTAL WHITE	100296395	G077

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	1,13	18,82	57	64,84	1078,41	Flexitec Pro /
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

PERFIL / PERFIL



modelo / modelo	1,5 cm x 31,6 cm	
GLACIAR	100296441	G077

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
31,6 cm x 90 cm	4	1,13	18,82	57	64,84	1078,41	Flexitec Pro /
Perfil 1,5 cm x 31,6 cm	30	0,28	3,84	42	11,94	161,28	One-flex Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



# Deco Bremen

Revestimiento monoporosa rectificado / madera  
 Revestimento monoporoso retificado / madeira



DECO BREMEN ROBLE NATURAL  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm

100299312 G271

Butech: Colorstuk Especial Elm

100234451



DECO BREMEN ASH  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm

100299262 G271

Butech: Colorstuk Rapid Manhattan

100236464



DECO BREMEN NUT  
 31,6 cm x 90 cm x 0,9 cm

100299265 G271

Butech: Colorstuk Especial Beech

100204254

DECO BREMEN ASH 31,6 cm x 90 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	
31,6 cm x 90 cm	4	1,138	17,764	51	58,017	905,96	Flexitec Pro /
*valores aproximados *valores aproximados							One-flex Pro

Instrucciones de colocación / Instruções de assentamento: En la colocación, atención a las flechas de la parte posterior. Durante o assentamento, é necessário dar atenção às setas da parte posterior.



Revestimiento Combinable / Revestimento combinável

modelo / modelo	19,3 cm x 120 cm x 11 cm	
BREMEN ROBLE	100299159	G384
BREMEN ASH	100299124	G384
BREMEN NUT	100299149	G384
BREMEN NATURAL	100299155	G384





REVESTIMIENTO · REVESTIMIENTO: DECO BREMEN NUT 31,6 cm x 90 cm · VELA NATURAL 31,6 cm x 90 cm

PAVIMENTO · PAVIMENTO: BREMEN ROBLE 19,3 cm x 120 cm



# Gres porcellanato no rectificado

## Grés porcelanato não retificado

**Gres porcellanato no rectificado 60,2 cm x 60,2 cm** 098  
Grés porcelanato não retificado 60,2 cm x 60,2 cm

**Gres porcelanato no rectificado 44,3 cm x 44,3 cm** 110  
Grés porcelanato não retificado 44,3 cm x 44,3 cm



# Gres porcellanato no rectificado

## Grés porcelanato não retificado

60,2 cm x 60,2 cm

El gres porcellanato no rectificado se caracteriza por contar con los cantos ligeramente curvados, produciendo una mayor separación entre las piezas. Sin embargo, en muchas ocasiones esta propiedad es casi inapreciable por lo que la principal diferencia con el pavimento rectificado son los formatos. Destaca el tamaño 60.2 cm x 60.2 cm y 44.3 cm x 44.3 cm, dos medidas estándar que se adecúan a cualquier proyecto ya sea residencial o contract.

La cerámica no rectificada mantiene las mismas propiedades técnicas que el gres porcellanato: resistencia al alto tránsito y a la abrasión, perdurable en el tiempo y fácil mantenimiento.

A Venis Projects fabrica dois formatos de grés porcelanato não retificado (60.2 cm x 60.2 cm e 44.3 cm x 44.3 cm) para qualquer projeto quer residencial, quer contract. Ao tratar-se de umas medidas standard, encaixam na perfeição com o todo tipo de espaços e as peças são fáceis de instalar.

Para além da variedade de acabamentos (cimento, pedra, mármore...), a cerâmica não retificada mantém as mesmas propriedades técnicas que o grés porcelanato: resistência ao alto trânsito e à abrasão, perdurável e manutenção fácil.

PAVIMENTO · PAVIMENTO: BALTIMORE BEIGE 60,2 cm x 60,2 cm



# Bottega

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



Antislip



**BOTTEGA ACERO**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100232694 G333  
**BOTTEGA ACERO ANTISLIP**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100232695 G333  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



**BOTTEGA CALIZA**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100232656 G333  
**BOTTEGA CALIZA ANTISLIP**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100264419 G333  
Butech: Colorstuk Rapid Perla 100275760

## ZÓCALO / RODAPE



modelo / modelo	9 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
BOTTEGA ACERO	100243118	G19
BOTTEGA CALIZA	100243124	G19

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 60,2 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
BOTTEGA ACERO	100298574	G129	100298616	G147 100298642 G147
BOTTEGA ACERO ANT.	100298591	G129	100298662	G147 100298611 G147
BOTTEGA CALIZA	100298535	G129	100298655	G147 100298651 G147
BOTTEGA CALIZA ANT.	100298575	G129	100298615	G147 100298612 G147

## EMBALAJE / EMBALAGEM

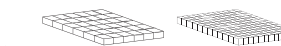
x CAJA CAIXA

x PALET

modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
60,2 cm x 60,2 cm	4	1,45	35,232	32	46,39	1127,42	Flexitec Pro /
Zócalo 9 cm x 60,2 cm	18	0,97	14,04	56	54,07	786,24	One-flex Pro
Huella Técnica 31,6 cm x 60,2 cm	2	0,42	12	48	20,18	576	
HTE 31,6 cm x 60,2 cm	1	0,22	6	48	10,63	288	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE BOTTEGA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
BOTTEGA ACERO	100292387	G226
BOTTEGA CALIZA	100292882	G226

BOTTEGA ACERO 60,2 cm x 60,2 cm



# Baltimore

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



# Baltimore

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



**BALTIMORE NATURAL**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100183462 G333  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



**BALTIMORE BEIGE**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100174702 G333  
Butech: Colorstuk Rapid Beige 100236808



**BALTIMORE WHITE**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100174014 G333  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco 100236463

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
BALTIMORE NATURAL	100161942	G19
BALTIMORE BEIGE	100161950	G19
BALTIMORE WHITE	100174056	G19

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 60,2 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.		Esquina IZ. / Esquina ES.	
BALTIMORE NATURAL	100298469	G129	100298637	G147	100298625	G147
BALTIMORE BEIGE	100298572	G129	100298661	G147	100298672	G147
BALTIMORE WHITE	100298561	G129	100298629	G147	100298608	G147

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	
60,2 cm x 60,2 cm	4	1,45	33,968	32	46,39	1086,9	Flexitec Pro / One-flex Pro
Zócalo 9 cm x 60,2 cm	18	0,97	14,04	56	54,07	786,24	
Huella Técnica 31,6 cm x 60,2 cm	2	0,42	12	48	20,18	576	
H.T.E. 31,6 cm x 60,2 cm	1	0,22	6	48	10,63	288	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE BALTIMORE	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial



# Harlem

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcellanato / cimento



**HARLEM ACERO**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm    100189196    G333  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**HARLEM CALIZA**  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm    100189179    G333  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
HARLEM ACERO	100189210	G19
HARLEM CALIZA	100189197	G19

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 60,2 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.	
HARLEM ACERO	100298546	G129	100298656	G147	100298613    G147
HARLEM CALIZA	100298536	G129	100298657	G147	100298660    G147

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE HARLEM	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
60,2 cm x 60,2 cm	4	1,45	35,288	32	46,39	1129,21	Flexitec Pro / One-flex Pro
Zócalo 9 cm x 60,2 cm	18	0,97	14,04	56	54,07	786,24	
Huella Técnica 31,6 cm x 60,2 cm	2	0,42	12	48	20,18	576	
HT.E. 31,6 cm x 60,2 cm	1	0,22	6	48	10,63	288	

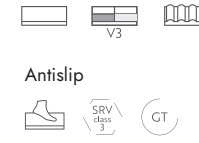
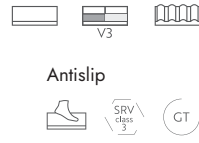
\*valores aproximados \*valores aproximados

HARLEM CALIZA 60,2 cm x 60,2 cm



# Vela

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



# Vela

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



VELA BLACK 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298717	G333
VELA BLACK ANTISLIP 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298718	G333
Butech: Colorstuk Rapid Antracita	100236481	

VELA GREY 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298732	G333
VELA GREY ANTISLIP 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298697	G333
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan	100236464	

VELA SMOKED 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298734	G333
VELA SMOKED ANTISLIP 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298725	G333
Butech: Colorstuk Rapid Gris	100236834	

VELA NATURAL 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298727	G333
VELA NATURAL ANTISLIP 60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	100298719	G333
Butech: Colorstuk Rapid Gris	100236834	

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
VELA BLACK	100299891	G19
VELA GREY	100299901	G19
VELA SMOKED	100299868	G19
VELA NATURAL	100299883	G19

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 60,2 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.
VELA BLACK	*	G129	*	G147
VELA BLACK ANT.	*	G129	*	G147
VELA GREY	*	G129	*	G147
VELA GREY ANT.	*	G129	*	G147
VELA SMOKED	*	G129	*	G147
VELA SMOKED ANT.	*	G129	*	G147
VELA NATURAL	*	G129	*	G147
VELA NATURAL ANT.	*	G129	*	G147

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
60,2 cm x 60,2 cm	4	1,45	35,23	32	46,39	1127,4
Zócalo 9 cm x 60,2 cm	18	0,97	14,04	56	54,07	786,24
Huella Técnica 31,6 cm x 60,2 cm	2	0,42	12	48	20,18	576
H.T.E. 31,6 cm x 60,2 cm	1	0,22	6	48	10,63	288

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE VELA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento combinable Revestimento combinável	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
VELA BLACK	100298716	G226
VELA GREY	100298723	G226
VELA SMOKED	100298728	G226
VELA NATURAL	100298699	G226



# Matika

Gres porcellanato / piedra  
Grés porcelanato / pedra



Antislip

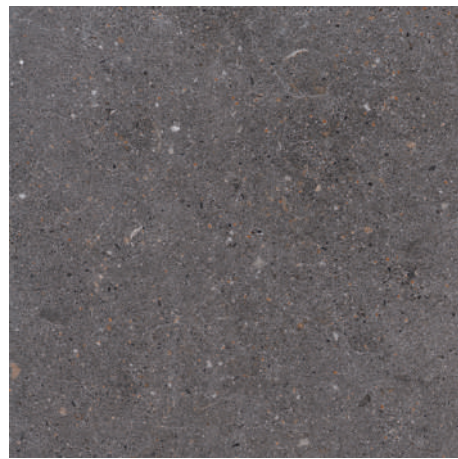


Antislip



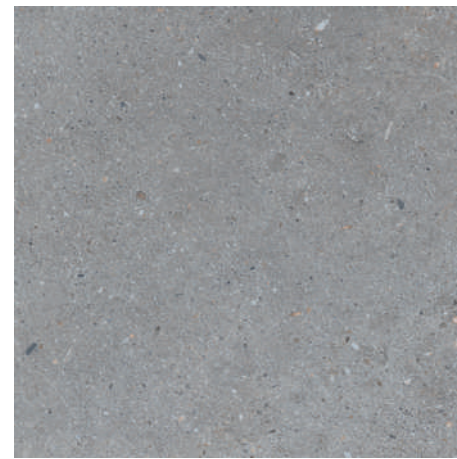
# Matika

Gres porcellanato / piedra  
Grés porcelanato / pedra



MATIKA TOPO  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299243 G333  
MATIKA TOPO ANTISLIP  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299236 G333

Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



MATIKA ACERO  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299235 G333  
MATIKA ACERO ANTISLIP  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299268 G333

Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



MATIKA SILVER  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299224 G333  
MATIKA SILVER ANTISLIP  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299275 G333

Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



MATIKA BONE  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299302 G333  
MATIKA BONE ANTISLIP  
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm 100299223 G333

Butech: Colorstuk Rapid Marfil 100236794

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
MATIKA TOPO	100299797	G19
MATIKA ACERO	100299612	G19
MATIKA SILVER	100299786	G19
MATIKA BONE	100299656	G19

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 60,2 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DL.	Esquina IZ. / Esquina ES.
MATIKA TOPO	*	G129	*	G147
MATIKA TOPO ANT.	*	G129	*	G147
MATIKA ACERO	*	G129	*	G147
MATIKA ACERO ANT.	*	G129	*	G147
MATIKA SILVER	*	G129	*	G147
MATIKA SILVER ANT.	*	G129	*	G147
MATIKA BONE	*	G129	*	G147
MATIKA BONE ANT.	*	G129	*	G147

## EMBALAJE / EMBALAGEM

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
60,2 cm x 60,2 cm	4	1,45	35,232	32	46,39	1127,42
Zócalo 9 cm x 60,2 cm	18	0,97	22,66	56	54,07	1.269,0
Huella Técnica 31,6 cm x 60,2 cm	2	0,42	12	48	20,18	576
H.T.E. 31,6 cm x 60,2 cm	1	0,22	6	48	10,63	288

\*valores aproximados \*valores aproximados

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE MATIKA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
MATIKA TOPO	100299427	G226
MATIKA ACERO	100299416	G226
MATIKA SILVER	100299431	G226
MATIKA BONE	100299426	G226



**Gres porcellanato no rectificado**  
**Grés porcelanato não retificado**

**44,3 cm x 44,3 cm**

PAVIMENTO · PAVIMENTO: URBAN CALIZA 44,3 cm x 44,3 cm



# Bottega

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcellanato / cimento



Antislip



**BOTTEGA ACERO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100293785 G311  
**BOTTEGA ACERO C-2**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100293793 G311  
**BOTTEGA ACERO ANTISLIP**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100293821 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



**BOTTEGA CALIZA**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100293778 G311  
**BOTTEGA CALIZA C-2**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100296136 G311  
**BOTTEGA CALIZA ANTISLIP**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100296171 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Perla 100275760



**BOTTEGA WHITE**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100296153 G311  
Butech: Colorstuk Especial Nacaré 100238235

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
BOTTEGA ACERO	100296481	G7
BOTTEGA CALIZA	100294912	G7
BOTTEGA WHITE	100294886	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
BOTTEGA ACERO	100253786 G125	*	G138 *
BOTTEGA ACERO ANT.	100256482 G125	*	G138 *
BOTTEGA CALIZA	100258342 G125	100275079 G138	100275149 G138
BOTTEGA CALIZA ANT.	100258560 G125	100276390 G138	100276375 G138
BOTTEGA WHITE	* G125	*	G138 *

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE BOTTEGA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

## EMBALAJE / EMBALAGEM

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	1,374	29,29	52	71,434	1509	Flexitec Pro / One-flex Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável



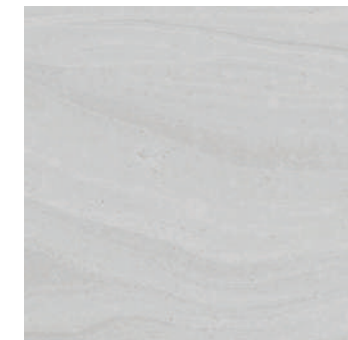
modelo / modelo	x CAJA CAIXA		x PALET
SERIE BOTTEGA SERIES	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm		G226
SERIE BOTTEGA SERIES	25 cm x 44,3 cm x 0,9 cm		G211

BOTTEGA CALIZA 44,3 cm x 44,3 cm



# Bután

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcellanato / cimento



**BUTÁN BONE**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100315996 G311  
Butech: Colorstuk Especial Nacaré 100238235

BUTÁN BONE 44,3 cm x 44,3 cm

## ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
BUTÁN BONE	100316859 G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
BUTÁN BONE	G125	G138	G138

Maila disponible en todos los tonos\*  
Mailha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
BUTÁN BONE	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	1,374	29,02	52	71,434	1509,1
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,040	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm
BUTÁN BONE	100315995 G226
modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm
BLOCK BUTÁN BONE	100316003 G233

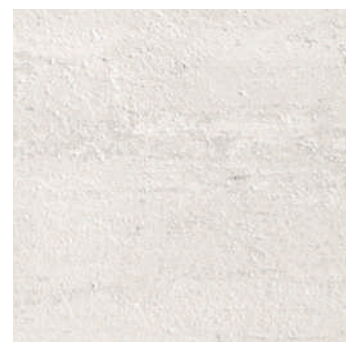


# Nantes

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



**NANTES ACERO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm    100294797    G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**NANTES CALIZA**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm    100294785    G311  
Butech: Colorstuk Especial Nacaré    100238235

**ZÓCALO / RODAPÉ**

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm
NANTES ACERO	100296454    G7
NANTES CALIZA	100296490    G7

**HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO**

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
NANTES ACERO	*    G125	*    G138	*    G138
NANTES CALIZA	*    G125	*    G138	*    G138

Malla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE NANTES	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	1,374	28,763	52	71,43	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm
NANTES ACERO	100292876    G226
NANTES CALIZA	100292877    G226

# Newport

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



Antislip



**NEWPORT NATURAL**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm    100157854    G311  
NEWPORT NATURAL ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm    100215407    G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**NEWPORT BEIGE**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm    100157853    G311  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil    100236794

**ZÓCALO / RODAPÉ**

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm
NEWPORT NATURAL	100293658    G7
NEWPORT BEIGE	100293330    G7

**HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO**

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
NEWPORT NATURAL	100298900    G125	*    G138	*    G138
NEWPORT NATURAL ANT.	100234133    G125	*    G138	*    G138
NEWPORT BEIGE	*    G125	*    G138	*    G138

Malla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE NEWPORT	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	21,79	66	64,76	1438,14	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm
NEWPORT NATURAL	100290843    G233
NEWPORT BEIGE	100290834    G233



# Park

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcelanato / cimento



**PARK GRIS**  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm      100295445      G311  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan      100236464



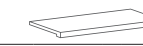
**PARK BLANCO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm      100296173      G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris      100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



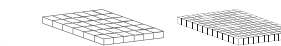
modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
PARK GRIS	100296458	G7
PARK BLANCO	100296477	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
PARK GRIS	*	G125	*	G138
PARK BLANCO	*	G125	*	G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE PARK	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro / One-flex Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável



modelo / modelo	25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm	
PARK GRIS	100269420	G230
PARK BLANCO	100269396	G230

PARK GRIS 44,3 cm x 44,3 cm



# Urban Nature

Gres porcellanato / cemento  
Grés porcellanato / cimento



Antislip



URBAN BLACK NATURE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100244908 G311  
URBAN BLACK NATURE ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100296886 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



URBAN ACERO NATURE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100244907 G311  
URBAN ACERO NATURE ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100296848 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



URBAN CALIZA NATURE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100244950 G311  
URBAN CALIZA NATURE ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100296859 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



URBAN NATURAL NATURE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100244925 G311  
URBAN NATURAL NATURE ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100296875 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
URBAN BLACK NAT.	100296479	G7
URBAN ACERO NAT.	100296483	G7
URBAN CALIZA NAT.	100276680	G7
URBAN NATURAL NAT.	100296484	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
URBAN BLACK NAT.	*	G125	*	G138
URBAN BLACK NAT. ANT.	*	G125	*	G138
URBAN ACERO NAT.	*	G125	*	G138
URBAN ACERO NAT. ANT.	*	G125	*	G138
URBAN CALIZA NAT.	*	G125	*	G138
URBAN CALIZA NAT. ANT.	*	G125	*	G138
URBAN NATURAL NAT.	*	G125	*	G138
URBAN NATURAL NAT. ANT.	*	G125	*	G138

## EMBALAJE / EMBALAGEM

x CAJA CAIXA

x PALET

modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

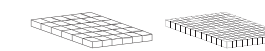
\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimiento combinável



modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
URBAN BLACK NATURE	100293091	G226
URBAN ACERO NATURE	100293072	G226
URBAN CALIZA NATURE	100293084	G226
URBAN NATURAL NATURE	100293062	G226

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões		teselas	tesselas
URBAN NATURE	31,6 cm x 31,6 cm		5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

URBAN CALIZA NATURE 44,3 cm x 44,3 cm





Antislip



VELA BLACK  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298721 G311  
VELA BLACK ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298741 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



VELA GREY  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298753 G311  
VELA GREY ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298744 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



VELA SMOKED  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298759 G311  
VELA SMOKED ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298705 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



VELA NATURAL  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298757 G311  
VELA NATURAL ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100298770 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
VELA BLACK	100310429	G7
VELA GREY	100310443	G7
VELA SMOKED	100310451	G7
VELA NATURAL	100310435	G7

HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm		Esquina DE / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
VELA BLACK	*	G125	*	G138
VELA BLACK ANT.	*	G125	*	G138
VELA GREY	*	G125	*	G138
VELA GREY ANT.	*	G125	*	G138
VELA SMOKED	*	G125	*	G138
VELA SMOKED ANT.	*	G125	*	G138
VELA NATURAL	*	G125	*	G138
VELA NATURAL ANT.	*	G125	*	G138

EMBALAJE / EMBALAGEM

x CAJA CAIXA x PALET

modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable



modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
VELA BLACK	100298716	G226
VELA GREY	100298723	G226
VELA SMOKED	100298728	G226
VELA NATURAL	100298699	G226

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
URBAN VELA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

VELA SMOKED 44,3 cm x 44,3 cm



# Dover

Gres porcellanato / piedra  
Grés porcelanato / pedra



**DOVER ACERO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100296186 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



**DOVER CALIZA**  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100296224 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

**ZÓCALO / RODAPÉ**

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
DOVER ACERO	100296427	G7
DOVER CALIZA	100293317	G7

**HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO**

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
DOVER ACERO	100231745	G125 *	G138 *
DOVER CALIZA	100162748	G125 *	G138 100162749

Malla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE DOVER	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	5	0,98	22,65	66	64,76	1494	
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	Flexitec Pro
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
DOVER ACERO	100292937	G226
DOVER CALIZA	100292954	G226



**MADAGASCAR NATURAL**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100162376 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



**MADAGASCAR BLANCO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100169544 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco 100236463

**ZÓCALO / RODAPÉ**

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
MADAGASCAR NATURAL	100296475	G7
MADAGASCAR BLANCO	100296432	G7

**HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO**

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
MADAGASCAR NATURAL	* G125	* G138	* G138
MADAGASCAR BLANCO	* G125	* G138	* G138

Malla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE MADAGASCAR	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

# Madagascar

Gres porcellanato / piedra  
Grés porcelanato / pedra

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE MADAGASCAR SERIES	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm		G226
SERIE ONA SERIES	33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm		G233
SERIE MADAGASCAR SERIES	25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm		G211
SERIE ONA SERIES			G230



# Matika

Gres porcelanato / piedra  
Grés porcelanato / pedra



Antislip



MATIKA TOPO  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299238 G311  
MATIKA TOPO ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299227 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



MATIKA ACERO  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299276 G311  
MATIKA ACERO ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299248 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



MATIKA SILVER  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299259 G311  
MATIKA SILVER ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299267 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



MATIKA BONE  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299225 G311  
MATIKA BONE ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100299290 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil 100236794

## ZÓCALO / RODAPE

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
MATIKA TOPO	100299650 G7
MATIKA ACERO	100299734 G7
MATIKA SILVER	100299646 G7
MATIKA BONE	100299645 G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
MATIKA TOPO	* G125	* G138	* G138
MATIKA TOPO ANT.	* G125	* G138	* G138
MATIKA ACERO	* G125	* G138	* G138
MATIKA ACERO ANT.	* G125	* G138	* G138
MATIKA SILVER	* G125	* G138	* G138
MATIKA SILVER ANT.	* G125	* G138	* G138
MATIKA BONE	* G125	* G138	* G138
MATIKA BONE ANT.	* G125	* G138	* G138

Redes de rejilla disponible en todos los tonos\*  
Redes de rejilla disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE MATIKA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

## EMBALAJE / EMBALAGEM

modelo / modelo	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm
MATIKA TOPO	100299427 G226
MATIKA ACERO	100299416 G226
MATIKA SILVER	100299431 G226
MATIKA BONE	100299426 G226

MATIKA SILVER 44,3 cm x 44,3 cm



# Rodano

Gres porcellanato / piedra  
Grés porcelanato / pedra



Antislip



RODANO TAUPE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100295429 G311  
RODANO TAUPE ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100296174 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



RODANO ACERO  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100295409 G311  
RODANO ACERO ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100296167 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



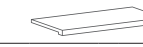
RODANO CALIZA  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100296169 G311  
RODANO CALIZA ANTISLIP  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm 100296168 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
RODANO TAUPE	100296478	G7
RODANO ACERO	100296436	G7
RODANO CALIZA	100293308	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm		Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
RODANO SILVER	*	G125	*	G138
RODANO SILVER ANTISLIP	*	G125	*	G138
RODANO TAUPE	100295002	G125	*	G138
RODANO TAUPE ANTISLIP	100144688	G125	*	G138
RODANO ACERO	100207715	G125	100207723	G138
RODANO ACERO ANTISLIP	*	G125	*	G138
RODANO CALIZA	100253948	G125	*	G138
RODANO CALIZA ANTISLIP	100144297	G125	*	G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE RODANO	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

## EMBALAJE / EMBALAGEM

x CAJA CAIXA

x PALET

modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável



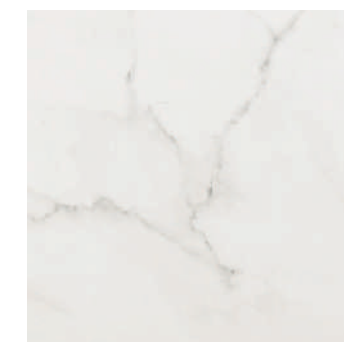
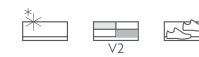
modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm	
RODANO TAUPE	100293057	G226
RODANO ACERO	100293094	G226
RODANO CALIZA	100293087	G226

RODANO ACERO 44,3 cm x 44,3 cm



# Carrara Blanco Brillo

Tierra neutra / Gres no rectificado / márml  
Grés não retificado / mármore



CARRARA BLANCO BRILLO  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm  
100296192 G319  
Butch: Colorstuk Rapid Blanco 100236463

## ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
CARRARA BLANCO BRILLO	100296462 G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
CARRARA BLANCO BRILLO	G125	G138	G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
CARRARA BLANCO BRILLO	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm
MÁRMOL CARRARA BLANCO	100292338 G226

CARRARA BLANCO BRILLO 44,3 cm x 44,3 cm



# Fontana

Tierra neutra / Gres no rectificado / mármol  
Grés não retificado / mármore



FONTANA  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm      100296204      G319  
Butech: Colorstuk Rapid Gris      100236834

ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
FONTANA	100296472	G7

HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
FONTANA	* G125	* G138	* G138

Malla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE FONTANA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento Combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm	
FONTANA	100272963	G211

# Indic

Gres porcellanato / mármol  
Grés porcelanato / mármore



INDIC  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm      100278759      G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris      100236834

ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
INDIC	100296453	G7

HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
INDIC	* G125	* G138	* G138

Malla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE INDIC	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm	
INDIC	100271629	G211
	25 cm x 44,3 cm x 1,1 cm	
CUBIK INDIC	100271628	G230





RIVOLI  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100242869 G311  
Butech: Colorstuk Especial White 100238236

RIVOLI 44,3 cm x 44,3 cm

### ZÓCALO / RODAPE

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
RIVOLI	100293297	G7

### HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
RIVOLI	G125	G138	G138

Maila disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE RIVOLI	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

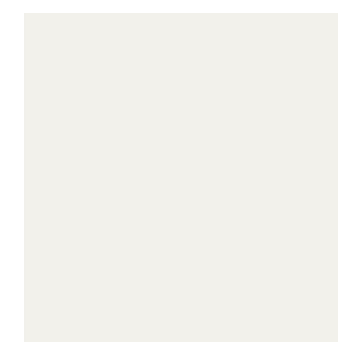
### Revestimiento combinable Revestimento combinável

modelo / modelo	33 cm x 59,2 cm x 0,87 cm
RIVOLI	G226
	25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm
RIVOLI	G211



# Nova

Gres porcellanato / monocolor  
Grés porcelanato / monocolor



NOVA  
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm      100296152      G311  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco      100236463

NOVA 44,3 cm x 44,3 cm

## ZÓCALO / RODAPE

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 1 cm	
NOVA	100296435	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
NOVA	*	G125	G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE NOVA	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
HTE: 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados



# Bali Nieve

Gres porcellanato / textura  
Grés porcellanato / textura



BALI NIEVE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100295406 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco 100236463

## ZÓCALO / RODAPE

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
BALI NIEVE	100298600	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
BALI NIEVE	G125	G138	G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE BALI NIEVE	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494	Flexitec Pro
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80	
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87	
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable  
Revestimento combinável

modelo / modelo	25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm	
BALI NIEVE	100272989	G211
	25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm	
JERSEY MIX	100269469	G230

BALI NIEVE 44,3 cm x 44,3 cm



# Japan

Gres porcellanato / textura  
Grés porcellanato / textura



JAPAN MARINE  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100296240 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento 100236449



JAPAN BLANCO  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm 100292981 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

## ZÓCALO / RODAPÉ

modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
JAPAN MARINE	100298593	G7
JAPAN BLANCO	100298538	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO

modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
JAPAN MARINE	*	G125	G138
JAPAN BLANCO	100189986	G125	G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Malha disponível em todas as tonalidades\*

modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE JAPAN	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	7	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
H.T.E. 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

Revestimiento combinable Revestimento combinável	
modelo / modelo	33 cm x 59,2 cm x 0,93 cm
SERIE JAPAN SERIES	G226
	25 cm x 44,3 cm x 0,93 cm
SERIE JAPAN SERIES	G211

PAVIMENTO · PAVIMENTO: JAPAN BLANCO 44,3 cm x 44,3 cm · JAPAN MARINE 44,3 cm x 44,3 cm

REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: JAPAN MARINE 33,3 cm x 59,2 cm



# Ferroker

Gres porcellanato / metal  
Grés porcellanato / metal



**FERROKER**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100161750 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



**FERROKER ALUMINIO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100162356 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



**FERROKER NIQUEL**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100162919 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



**FERROKER PLATINO**  
44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm 100160743 G311  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco 100236463

## ZÓCALO / RODAPÉ



modelo / modelo	9 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
FERROKER	100287692	G7
FERROKER ALUMINIO	100296463	G7
FERROKER NIQUEL	100296464	G7
FERROKER PLATINO	100293331	G7

## HUELLA TÉCNICA / DEGRAU TÉCNICO



modelo / modelo	31,6 cm x 44,3 cm x 3,3 cm	Esquina DE. / Esquina DI.	Esquina IZ. / Esquina ES.
FERROKER	* G125	* G138	* G138
FERROKER ALUMINIO	* G125	* G138	* G138
FERROKER NIQUEL	* G125	* G138	* G138
FERROKER PLATINO	100200986 G125	* G138	* G138

Mailla disponible en todos los tonos\*  
Mailla disponível em todas as tonalidades\*



modelo / modelo	Dimensiones / Dimensões	teselas	tesselas
SERIE FERROKER	31,6 cm x 31,6 cm	5 cm x 5 cm	2,5 cm x 2,5 cm

\*disponible bajo pedido especial \*disponível mediante encomenda especial

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET		
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL
44,3 cm x 44,3 cm	5	0,98	22,65	66	64,76	1494
Zócalo 9 cm x 44,3 cm	20	0,80	20,40	42	33,50	856,80
Huella Técnica 31,6 cm x 44,3 cm	2	0,28	6,164	48	13,44	295,87
HTE: 31,6 cm x 44,3 cm	1	0,16	3,157	48	7,97	151,53

\*valores aproximados \*valores aproximados

FERROKER 44,3 cm x 44,3 cm





PAVIMENTO · PAVIMENTO: FERROKER ALUMINIO 44,3 cm x 44,3 cm



# Revestimientos no rectificados

## Revestimientos não retificados

**Revestimientos no rectificados 33,3 cm x 59,2 cm**

Revestimentos não retificados 33,3 cm x 59,2 cm

148

**Revestimientos no rectificados 25 cm x 44,3 cm**

Revestimentos não retificados 25 cm x 44,3 cm

198



## Revestimientos no rectificados Revestimentos não retificados

33,3 cm x 59,2 cm

Las piezas de revestimiento monoporosa no rectificado de Venis Projects tienen un ligero biselado casi inapreciable. Por tanto, este material se puede instalar tanto con juntas de separación mínimas como con mayor grosor si se pretende conseguir un estilo rústico vintage en los espacios. En estos casos, la separación entre baldosas se convierte en un elemento decorativo.

El formato más pequeño, 25 cm x 44.3 cm, suele utilizarse especialmente en cocinas y baños ya sea de una vivienda, de un hotel o de un centro comercial. Por el contrario, el formato 33.3 cm x 59.2 cm va destinado especialmente a salones, tiendas o restaurantes donde las piezas grandes lucen más y se busca una mayor uniformidad.

As peças de revestimento monoporosa não retificado da Venis Projects têm um leve biselado quase inapreciável. Portanto, este material pode ser instalado tanto com juntas de separação mínimas, como com maior grossura, se se pretende conseguir um estilo rústico vintage nos espaços. Nestes casos, a separação entre azulejos converte-se num elemento decorativo.

O formato menor, 25 cm x 44.3 cm, costuma utilizar-se especialmente em cozinhas e casas de banhos de uma moradia, de um hotel ou de um shopping. Pelo contrário, o formato 33.3 cm x 59.2 cm é especialmente destinado a salões, lojas ou restaurantes, onde as peças grandes brilham mais e se procura uma maior uniformidade.

PAVIMENTO · PAVIMENTO: NANTES ACERO 44,3 cm x 44,3 cm  
REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: NANTES ACERO 33,3 cm x 59,2 cm



# Bottega

Revestimiento monoporosa / cemento  
 Revestimento monoporoso / cimento



**BOTTEGA ACERO**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292387    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**BOTTEGA CALIZA**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292882    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Perla    100275760



**BOTTEGA WHITE**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292919    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Perla    100275760

BOTTEGA ACERO 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
33,3 cm x 59,2 cm	6	1,183	18,63	72	85,163	1341,3	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável		
modelo / modelo		
SERIE BOTTEGA SERIES	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	G333
SERIE BOTTEGA SERIES	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm	G311



# Bottega

Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



**SPIGA BOTTEGA ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,93 cm 100293097 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



**SPIGA BOTTEGA CALIZA**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,93 cm 100293066 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



**SPIGA BOTTEGA WHITE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,93 cm 100293098 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



**MARBELLA STONE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,93 cm 100292944 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

SPIGA BOTTEGA ACERO 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
33,3 cm x 59,2 cm	6	1,183	18,63	72	85,163	1341,3	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável		
modelo / modelo		
SERIE BOTTEGA SERIES	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	G333
SERIE BOTTEGA SERIES	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm	G311



# Bután

Revestimiento monoporosa / cemento  
 Revestimento monoporoso / cimento



**BUTÁN BONE**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100315995    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Perla    100275760



**BLOCK BUTÁN BONE**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100316003    G233  
 Butech: Colorstuk Rapid Perla    100275760



BUTÁN BONE 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
BUTÁN BONE	6	1,183	18,042	72	85,163	1299	Tixocem plus
BLOCK BUTÁN BONE	6	1,183	18,042	72	85,163	1299	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm
BUTÁN BONE	100315996    G311



# Nantes

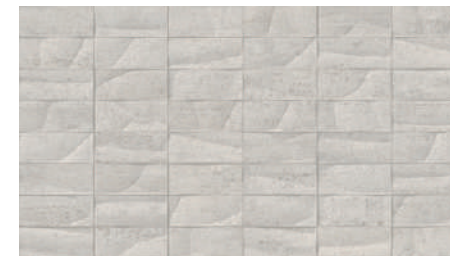
Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



**NANTES ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292876    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**NANTES CALIZA**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292877    G226  
Butech: Colorstuk Especial Nacaré    100238235



**MOSAICO NANTES ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100292935    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**MOSAICO NANTES CALIZA**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100292972    G233  
Butech: Colorstuk Especial Nacaré    100238235

NANTES CALIZA 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
NANTES	6	1,183	18,300	72	85,163	1317,6	Tixocem plus /
MOSAICO NANTES	5	0,986	15,480	72	70,970	1114,56	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 0,98 cm	
	modelo / modelo	
NANTES ACERO	100294797	G311
NANTES CALIZA	100294785	G311



# Newport

Revestimiento monoporosa  
Revestimiento monoporoso

cemento  
cemento



NEWPORT NATURAL  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100290843    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



NEWPORT BEIGE  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100290834    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil    100236794



# Old

Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimiento monoporoso / cemento



OLD NATURAL  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292997    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



OLD BEIGE  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292996    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil    100236794

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
NEWPORT	6	1,183	17,334	72	85,163	1248	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm
SERIE NEWPORT SERIES	G333
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm
SERIE NEWPORT SERIES	G311

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
OLD	5	1,183	16,445	72	70,970	1184	Tixocem plus / Flexitec Pro

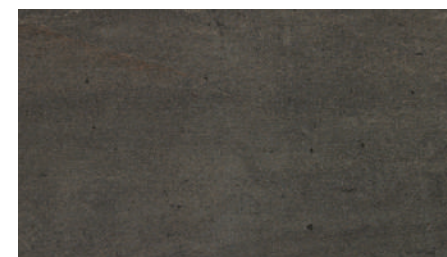
\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm
SERIE NEWPORT SERIES	G333
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm
SERIE NEWPORT SERIES	G311



# Urban Nature

Revestimiento monoporoso / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



**URBAN BLACK NATURE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293091    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita    100236481



**URBAN ACERO NATURE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293072    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**URBAN CALIZA NATURE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293084    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**URBAN NATURAL NATURE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293062    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

URBAN CALIZA NATURE 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL		
URBAN NATURE	6	1,183	19,734	72	85,163	1420,8	Tixocem plus / Flexitec Pro	

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável		44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
modelo / modelo			
URBAN BLACK NATURE	100244908	G311	
URBAN ACERO NATURE	100244907	G311	
URBAN CALIZA NATURE	100244950	G311	
URBAN NATURAL NATURE	100244925	G311	



# Cubik Urban Nature

Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



CUBIK URBAN BLACK NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm 100293027 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



CUBIK URBAN ACERO NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm 100293044 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



CUBIK URBAN NATURAL NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm 100293028 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



CUBIK URBAN CALIZA NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm 100293039 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
URBAN NATURE	6	1,183	19,734	72	85,163	1420,8	Tixocem plus / Flexitec Pro

Pavimento combinable Pavimento combinável	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm			
	modelo / modelo	G333		
SERIE URBAN SERIES	G333			
Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm			
	modelo / modelo	G311		

\*valores aproximados \*valores aproximados

# Limit Urban Natura

Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



LIMIT URBAN BLACK NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm 100293063 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita 100236481



LIMIT URBAN ACERO NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm 100293073 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



LIMIT URBAN NATURAL NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm 100293074 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



LIMIT URBAN CALIZA NATURE  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm 100293086 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
URBAN NATURE	6	1,183	19,734	72	85,163	1420,8	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm			
	modelo / modelo	G333		
SERIE URBAN SERIES	G333			
Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm			
	modelo / modelo	G311		

\*valores aproximados \*valores aproximados





REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: CUBIK URBAN CALIZA NATURE 33,3 cm x 59,2 cm · URBAN CALIZA NATURE 33,3 cm x 59,2 cm

PAVIMENTO · PAVIMENTO: URBAN CALIZA NATURE 59,6 cm x 59,6 cm



# Vela

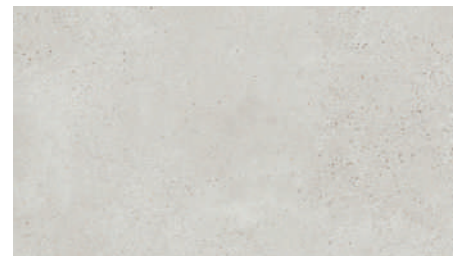
Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



**VELA BLACK**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100298716    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita    100236481



**VELA GREY**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100298723    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**VELA SMOKED**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100298728    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**VELA NATURAL**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100298699    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
VELA	6	1,83	19,734	72	85,163	1420,8		Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	Color swatches			
	modelo / modelo	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm		
SERIE VELA SERIES	G333			
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm			
SERIE VELA SERIES	G311			



**LIMIT VELA BLACK**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100298706    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Antracita    100236481



**LIMIT VELA SMOKED**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100298715    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
VELA	6	1,83	19,734	72	85,163	1420,8		Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



**LIMIT VELA GREY**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100298696    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**LIMIT VELA NATURAL**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100298722    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

Pavimento combinable Pavimento combinável	Color swatches			
	modelo / modelo	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm		
SERIE VELA SERIES	G333			
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm			
SERIE VELA SERIES	G311			

# Limit Vela

Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento



# Dover

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



**DOVER ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292937    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**DOVER MODERN LINE ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100292980    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**DOVER ANTIQUE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292947    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento    100236449



**DOVER CALIZA**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292954    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**DOVER MODERN LINE CALIZA**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100292938    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



DOVER ANTIQUE 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
DOVER	6	1,183	19,734	72	85,163	1420,8	Tixocem plus /
MODERN LINE	5	1,183	16,445	72	70,970	1184,4	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm	
	modelo / modelo	
DOVER ACERO	100296186	G311
DOVER CALIZA	100296224	G311

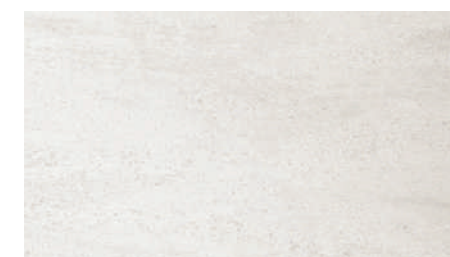


# Madagascar

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



**MADAGASCAR NATURAL**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293067    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**MADAGASCAR BLANCO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100290851    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463



**ONA NATURAL**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100293056    G233   
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**ONA BLANCO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100292999    G233   
Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463

ONA NATURAL 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
MADAGASCAR	6	1,183	18,654	72	85,163	1343	Tixocem plus /
ONA	5	0,986	15,560	70,970	70,970	1120,3	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
MADAGASCAR NATURAL	100162376    G311
MADAGASCAR BLANCO	100169544    G311



# Matika

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



**MATIKA TOPO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100299427    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento    100236449



**MATIKA ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100299416    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**MATIKA SILVER**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100299431    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**MATIKA BONE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100299426    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil    100236794

BLOCK MATIKA SILVER 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
MATIKA	5	1,183	16,445	72	70,970	1184	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
SERIE MATIKA SERIES	G333
44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm	
SERIE MATIKA SERIES	G311



# Block Matika

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



**BLOCK MATIKA TOPO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299379    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento    100236449



**BLOCK MATIKA ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299399    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**BLOCK MATIKA SILVER**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299378    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**BLOCK MATIKA BONE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299450    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil    100236794

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
BLOCK MATIKA	5	0,19	16,44	72	70,97	1184	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
SERIE MATIKA SERIES	G333	
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm	
SERIE MATIKA SERIES	G311	



**STRIPE MATIKA TOPO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299453    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Cemento    100236449



**STRIPE MATIKA SILVER**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299463    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
STRIPE MATIKA	5	0,19	16,44	72	70,97	1184	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



**STRIPE MATIKA ACERO**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299442    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**STRIPE MATIKA BONE**  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100299419    G233  
Butech: Colorstuk Rapid Marfil    100236794

Pavimento combinable Pavimento combinável	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm	
SERIE MATIKA SERIES	G333	
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm	
SERIE MATIKA SERIES	G311	

# Stripe Matika

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra





REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: MATIKA SILVER 33,3 cm x 59,2 cm · BLOCK MATIKA SILVER 33,3 cm x 59,2 cm

PAVIMENTO · PAVIMENTO: MATIKA SILVER 44,3 cm x 44,3 cm



# Rodano

Revestimiento monoporosa / piedra  
 Revestimento monoporoso / pedra



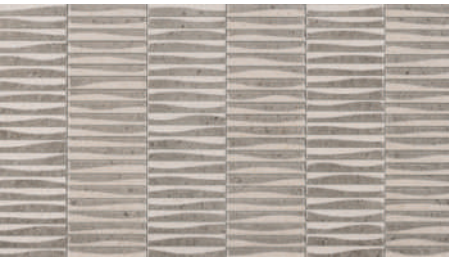
**RODANO TAUPE**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293057    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**RODANO ACERO**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293094    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**RODANO CALIZA**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293087    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834




**DECO RODANO**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100292946    G233   
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464

RODANO TAUPE 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
RODANO	6	1,83	17,922	72	85,163	1290,3	Tixocem plus /
DECO RODANO	5	0,19	16,44	72	70,97	1184	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável			
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm		
RODANO TAUPE	100295429	G311	
RODANO ACERO	100295409	G311	
RODANO CALIZA	100296169	G311	



# Rodano Lineal

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



RODANO LINEAL ACERO  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm 100293088 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464



RODANO LINEAL CALIZA  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm 100293095 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
RODANO LINEAL	6	1,83	19,734	72	85,163	1420,8	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
	modelo / modelo	100295429 G311
RODANO TAUPE	100295429	G311
RODANO ACERO	100295409	G311
RODANO CALIZA	100296169	G311



MOSAICO RODANO TAUPE  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm 100292953 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834



MOSAICO RODANO CALIZA  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm 100292962 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Gris 100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
STRIPE RODANO	5	0,19	16,44	72	70,97	1184	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

# Mosaico Rodano

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



MOSAICO RODANO ACERO  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm 100292936 G233  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan 100236464

Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
	modelo / modelo	100295429 G311
RODANO TAUPE	100295429	G311
RODANO ACERO	100295409	G311
RODANO CALIZA	100296169	G311





REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: RODANO ACERO 33,3 cm x 59,2 cm · MOSAICO RODANO ACERO 33,3 cm x 59,2 cm

PAVIMENTO · PAVIMENTO: RODANO ACERO 44,3 cm x 44,3 cm

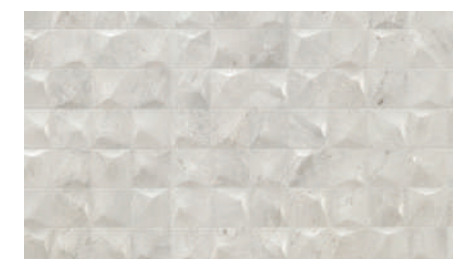



# Indic

Revestimiento monoporosa / mármol  
Revestimento monoporoso / mármore



INDIC  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100290850    G226   
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



CUBIK INDIC  
33,3 cm x 59,2 cm x 1,1 cm    100293025    G233   
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834 

INDIC 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
INDIC	6	1,183	18,786	72	85,163	1352	Tixocem plus /
CUBIK	6	1,183	19,734	72	85,163	1420	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable  
Pavimento combinável



modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
INDIC	100278759    G311



# Mármol Carrara Blanco

Revestimiento monoporosa / mármol  
Revestimento monoporoso / mármore



MÁRMOL CARRARA BLANCO  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292338    G226  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463



# Rivoli

Revestimiento monoporosa / mármol  
Revestimento monoporoso / mármore



RIVOLI  
33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293075    G226  
Butech: Colorstuk Especial White    100238236

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
MÁRMOL CARRARA BL	6	0,19	1,183	72	85,163	1279,1	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
RIVOLI	6	1,183	18,864	72	85,163	1358,2	Tixocem plus / Flexitec Pro

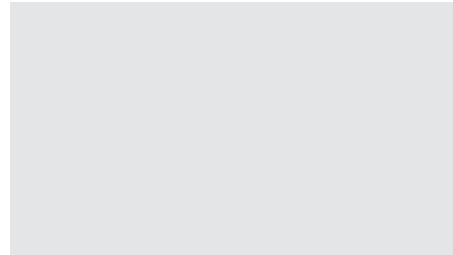
\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	60,2 cm x 60,2 cm x 1,05 cm
SERIE RIVOLI SERIES	G333
	44,3 cm x 44,3 cm x 1 cm
SERIE RIVOLI SERIES	G311



# China Blanco

Revestimiento monoporosa / monocolor  
 Revestimento monoporoso / monocolor



CHINA BLANCO  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100292892    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463



OXO DECO BLANCO  
 33,3 cm x 59,2 cm x 1,05 cm    100292960    G233   
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463

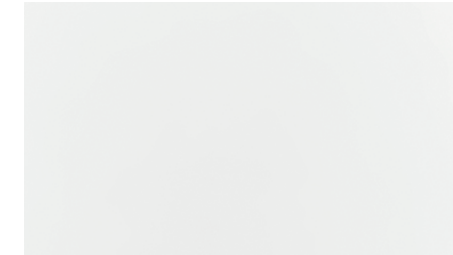
EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
CHINA BLANCO	6	1,183	18,864	72	85,163	1358,2	Tixoem plus /
OXO DECO BLANCO	5	0,986	16,445	72	70,970	1184	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



# Crystal White

Revestimiento monoporosa / monocolor  
 Revestimento monoporoso / monocolor



CRYSTAL WHITE  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100290842    G226  
 Butech: Colorstuk Especial White    100238236

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
CRYSTAL WHITE	6	1,183	17,928	72	85,163	1290,8	Tixoem plus /
							Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



# Japan

Revestimiento monoporosa / textura  
 Revestimento monoporoso / textura



**JAPAN MARINE**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,93 cm    100292971    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Cemento    100236449



**JAPAN BLANCO**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,93 cm    100292970    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463

JAPAN BLANCO 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
JAPAN	6	1,183	19,734	72	85,163	1420,8	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
	modelo / modelo	
JAPAN MARINE	100296240	G311
JAPAN BLANCO	100292981	G311




# Ruggine

Revestimiento monoporosa / metal  
 Revestimento monoporoso / metal




**RUGGINE ALUMINIO**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293169    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**RUGGINE NIQUEL**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293064    G226      
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**RUGGINE PLATINO**  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293047    G226      
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463

RUGGINE ALUMINIO 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
RUGGINE	6	1,183	18,696	72	85,163	1346,1	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
FERROKER	100161750    G311
FERROKER ALUMINIO	100162356    G311
FERROKER NIQUEL	100162919    G311
FERROKER PLATINO	100160743    G311



# Shine

Revestimiento monoporosa / metal  
 Revestimento monoporoso / metal



SHINE ALUMINIO  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293090    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



SHINE NIQUEL  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293054    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



SHINE DARK  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293071    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita    100236481



SHINE PLATINO  
 33,3 cm x 59,2 cm x 0,87 cm    100293055    G226  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463



SHINE NIQUEL 33,3 cm x 59,2 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET				
	modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
SHINE	6	1,183	17,814	72	85,163	1282,6		Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados





REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: SHINE ALUMINIO 33,3 cm x 59,2 cm



# Revestimientos no rectificadas Revestimientos não retificados

25 cm x 44,3 cm

REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: MADAGASCAR BLANCO 25 cm x 44,3 cm · ONA BLANCO 25 cm x 44,3 cm

PAVIMENTO · PAVIMENTO: MADAGASCAR BLANCO 44,3 cm x 44,3 cm



# Bottega

Revestimiento monoporosa / cemento  
Revestimento monoporoso / cimento




**BOTTEGA ACERO**  
25 cm x 44,3 cm x 0,9 cm    100269369    G211  
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**BOTTEGA CALIZA**  
25 cm x 44,3 cm x 0,9 cm    100269408    G211  
Butech: Colorstuk Rapid Perla    100275760



**MARBELLA STONE**  
25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm    100272881    G230   
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

MARBELLA STONE 25 cm x 44,3 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
BOTTEGA	12	1,329	19,128	68	90,372	1300,7	Tixocem plus /
MARBELLA	10	1,108	17,950	68	75,310	1220,6	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
BOTTEGA ACERO	100293785    G311
BOTTEGA CALIZA	100293778    G311
BOTTEGA WHITE	100296153    G311



# Park

Revestimiento monoporosa / cemento  
 Revestimento monoporoso / cimento




**PARK GRIS**  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100269420    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464




**PARK BLANCO**  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100269396    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



**PARK LINEAL GRIS**  
 25 cm x 44,3 cm x 0,98 cm    100269398    G230   
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**PARK LINEAL BLANCO**  
 25 cm x 44,3 cm x 0,98 cm    100269421    G230   
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834

PARK BLANCO 25 cm x 44,3 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
PARK	12	1,329	19,584	68	90,372	13317	Tixocem plus /
PARK LINEAL	10	1,108	17,360	68	75,310	1180,5	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável			
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm		
PARK GRIS	100295445	G311	
PARK BLANCO	100296173	G311	



# Madagascar

Revestimiento monoporosa / piedra  
Revestimento monoporoso / pedra



**MADAGASCAR NATURAL**  
25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271599    G211  
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**MADAGASCAR BLANCO**  
25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271624    G211  
Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463



**ONA NATURAL**  
25 cm x 44,3 cm x 1 cm    100271716    G230   
Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



**ONA BLANCO**  
25 cm x 44,3 cm x 1 cm    100271715    G230   
Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463

ONA NATURAL 25 cm x 44,3 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
MADAGASCAR	12	1,329	19,020	68	90,372	1293,3	Tixocem plus /
ONA	10	1,108	16,65	68	75,310	1132,2	Flexitec Pro

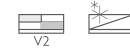
\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
MADAGASCAR NATURAL	100162376    G311
MADAGASCAR BLANCO	100169544    G311





FONTANA 25 cm x 44,3 cm



# Fontana

Revestimiento monoporosa / mármol  
 Revestimento monoporoso / mármore



**FONTANA**  
 25 cm x 44,3 cm x 0,98 cm      100272963    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris      100236834

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
FONTANA	12	1,329	19,776	68	90,372	1344,7	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados


Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
FONTANA	100296204    G311



# Indic

Revestimiento monoporosa / mármol  
Revestimento monoporoso / mármore



INDIC  
25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271629    G211   
Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834




# Rivoli

Revestimiento monoporosa / mármol  
Revestimento monoporoso / mármore




RIVOLI  
25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271626    G211  
Butech: Colorstuk Especial White    100238236

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
INDIC	12	1,329	19,488	68	90,372	1325,2	Tixocem plus / Flexitec Pro

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
INDIC	100278759    G311

\*valores aproximados \*valores aproximados

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
modelo / modelo	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
RIVOLI	12	1,329	19,368	68	90,372	1317	Tixocem plus / Flexitec Pro

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
RIVOLI	100242869    G311

\*valores aproximados \*valores aproximados

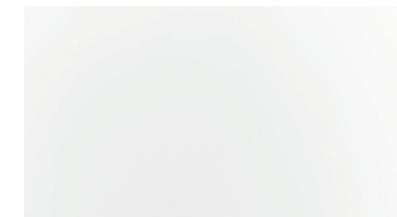


CRYSTAL WHITE 25 cm x 44,3 cm



# Crystal White

Revestimiento monoporosa / monocolor  
Revestimento monoporoso / monocolor



CRYSTAL WHITE  
25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100271633      G211  
Butech: Colorstuk Especial White      100238236

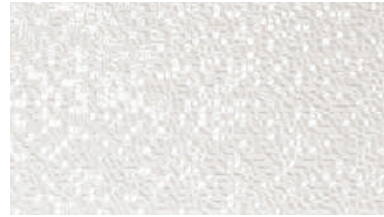
EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
CRYSTAL WHITE	12	1,329	19,908	68	90,372	1353,7	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

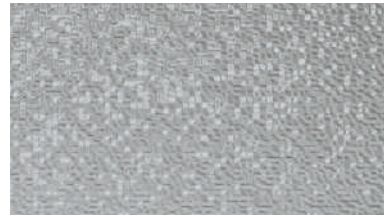


# Cubica

Revestimiento monoporosa / monocolor  
 Revestimento monoporoso / monocolor



CUBICA BLANCO  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100271661      G230  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco      100236463



CUBICA GRIS  
 25 cm x 44,3 cm x 0,95 cm      100271652      G230  
 Butech: Colorstuk Especial Graphite      100238260

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
CUBICA	12	1,329	18,216	68	90,372	1238,6	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados



# Dubai White

Revestimiento monoporosa / monocolor  
 Revestimento monoporoso / monocolor



DUBAI WHITE  
 25 cm x 44,3 cm x 0,98 cm      100271680      G230  
 Butech: Colorstuk Especial White      100238236

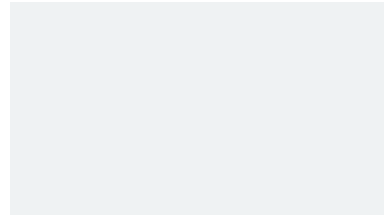
EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
DUBAI WHITE	12	1,329	17,400	68	90,372	1183,2	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

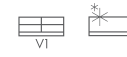


# Glaciar

Revestimiento monoporosa / monocolor  
 Revestimento monoporoso / monocolor

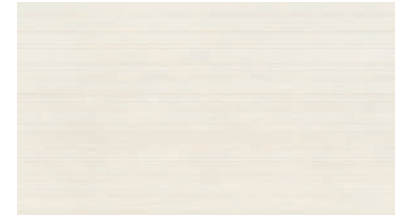


GLACIAR  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100271655      G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco      100236463

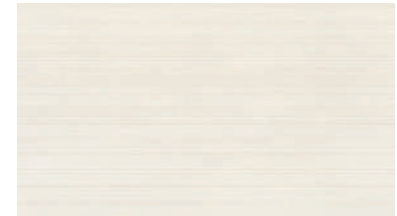


# Line

Revestimiento monoporosa / monocolor  
 Revestimento monoporoso / monocolor



LINE BLANCO  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100271658      G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Marfil      100236794



LINE EXTRA BLANCO  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100271659      G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco      100236463

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
GLACIAR	12	1,329	19,908	68	90,372	1353,7	Tixoem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
LINE	12	1,329	18,216	68	90,372	1238,6	Tixoem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados




# Bali Nieve

Revestimiento monoporosa / textura  
 Revestimento monoporoso / textura



BALI NIEVE  
 25 cm x 44,3 cm x 0,9 cm      100272989      G211  
 Butech: Colorstuk 0-4 Blanco      100236442



JERSEY MIX  
 25 cm x 44,3 cm x 0,87 cm      100269469      G230   
 Butech: Colorstuk Rapid Gris      100236834

BALI NIEVE 25 cm x 44,3 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	ADHESIVO ADESIVO
BALI NIEVE	12	1,329	18,924	68	90,372	1286,8	Tixocem plus /
JERSEY MIX	10	1,108	17,240	68	75,310	1172,3	Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	
modelo / modelo	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm
BALI NIEVE	100295406      G311



# Japan

Revestimiento monoporosa / textura  
 Revestimento monoporoso / textura



JAPAN MARINE  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100273021      G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Cemento      100236449



JAPAN BLANCO  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm      100269468      G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris      100236834

PAVIMENTO · PAVIMENTO: JAPAN BLANCO 44,3 cm x 44,3 cm · JAPAN MARINE 44,3 cm x 44,3 cm

REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: JAPAN BLANCO 25 cm x 44,3 cm · JAPAN MARINE 25 cm x 44,3 cm

EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
JAPAN	12	1,329	19,428	68	90,372	1321,1	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

Pavimento combinable Pavimento combinável	44,3 cm x 44,3 cm x 0,94 cm	
	modelo / modelo	
JAPAN MARINE	100296240	G311
JAPAN BLANCO	100292981	G311

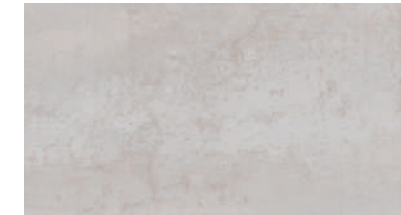


# Shine

Revestimiento monoporosa / metal  
 Revestimento monoporoso / metal



SHINE ALUMINIO  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271627    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Manhattan    100236464



SHINE NIQUEL  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271637    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Gris    100236834



SHINE DARK  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271615    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Antracita    100236481



SHINE PLATINO  
 25 cm x 44,3 cm x 0,85 cm    100271642    G211  
 Butech: Colorstuk Rapid Blanco    100236463



EMBALAJE / EMBALAGEM	x CAJA CAIXA			x PALET			ADHESIVO ADESIVO
	PZ/CJ	M2/CJ	*KG/CJ	CJ/PAL	M2/PAL	*KG/PAL	
SHINE	12	1,329	19,896	68	90,372	1352,9	Tixocem plus / Flexitec Pro

\*valores aproximados \*valores aproximados

REVESTIMIENTO · REVESTIMENTO: SHINE PLATINO 25 cm x 44,3 cm







# Guía técnica

## Guia técnico







# Grupos de venta fachadas

## Grupos de venda fachadas

### FACHADAS FACHADAS

#### Formato Formato

100 cm x 100 cm RN4 + HOR  
100 cm x 100 cm MLL  
100 cm x 100 cm MLL+RN4  
+ HOR

59,6 cm x 59,6 cm RN4 + HOR  
59,6 cm x 59,6 cm MLL  
59,6 cm x 59,6 cm MLL+RN4  
+ HOR

49,4 cm x 100 cm RN4 + HOR  
49,4 cm x 100 cm MLL  
49,4 cm x 100 cm MLL+RN4  
+ HOR

45 cm x 90 cm RN4 + HOR  
45 cm x 90 cm MLL  
45 cm x 90 cm MLL+RN4 +  
HOR

19,3 cm x 120 cm RN4 + HOR  
19,3 cm x 120 cm MLL  
19,3 cm x 120 cm MLL+RN4  
+ HOR

22 cm x 90 cm RN4 + HOR  
22 cm x 90 cm MLL  
22 cm x 90 cm MLL+RN4 +  
HOR

14,3 cm x 90 cm RN4 + HOR  
14,3 cm x 90 cm MLL  
14,3 cm x 90 cm MLL+RN4  
+ HOR

- \* Consultar con fábrica
- \* Consulte a fábrica

### MALLAS (especial zonas agua) REDES (especials zones água)

#### Formato Formato

31,6 cm x 31,6 cm

- \* Consultar con fábrica
- \* Consulte a fábrica

# Información sobre iluminación

## Informação sobre iluminação

El tipo de luz existente en el espacio a revestir resulta fundamental para conseguir la continuidad del tono entre suelo y pared, por lo que se recomienda la utilización de luz blanca, la misma que se emplea en el proceso de igualación realizado en Porcelanosa.

O tipo de luz existente no espaço a revestir é fundamental para conseguir a continuidade do tom entre o chão e a parede, pelo que se recomenda a utilização de luz branca, a mesma que se emprega no processo de correspondência efetuado na Porcelanosa.



Luz fría  
Luz fria

Luz blanca  
Luz branca

Luz caliente  
Luz quente

# Certificados

## Certificados

### ECOLABEL ECOLABEL



La etiqueta ecológica europea, es un esquema voluntario de certificación ambiental que pretende distinguir aquellos productos de mercado y servicios que son respetuosos con el medio ambiente. Creado en 1992, los productos y servicios certificados con la Ecolabel, llevan consigo el logo de la flor permitiendo su identificación clara y fácil a los consumidores y compradores, tanto públicos como privados. A pesar de que el logo puede parecer simple, los criterios ambientales que hay detrás de la certificación son consistentes y sólo los mejores productos, los más respetuosos con el medio ambiente, son certificados con el característico distintivo de la flor. La serie Stonker Ecologic, cuenta con dicho distintivo.

A etiqueta ecológica europeia é um esquema voluntário de certificação ambiental que pretende distinguir os produtos de mercado e serviços que respeitam o meio ambiente. Criados em 1992, os produtos e serviços certificados com a Ecolabel trazem consigo o logótipo da flor permitindo aos consumidores e compradores, tanto públicos como privados, a sua identificação clara e fácil. Apesar do logótipo poder parecer simples, os critérios ambientais que existem por detrás da certificação são consistentes e apenas os melhores produtos, aqueles que respeitam mais o meio ambiente, são certificados com o característico distintivo da flor. A série Stonker Ecologic, possui este distintivo.

### HUELLA CARBONO PEGADA DE CARBONO



Stonker Ecologic cuenta también con un estudio de Huella de Carbono (Carbon Footprint) y la certificación posterior por AENOR según requisitos del referencial británico PAS 2050 (CRADLE TO GATE). Los objetivos del estudio realizado son determinar la contribución "cuantificada" del proceso de fabricación y distribución de este producto al cambio climático, identificar posibles reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero y ampliar la información para incorporar el impacto de las emisiones en las decisiones sobre proveedores, materiales, diseño de producto, procesos de fabricación, etc.

A Stonker Ecologic possui também um estudo sobre a Pegada de Carbono (Carbon Footprint) e a certificação posterior por parte da AENOR de acordo com os requisitos do referencial britânico PAS 2050 (CRADLE TO GATE). Os objetivos do estudo realizado são os de determinar a contribuição "quantificada" do processo de produção e distribuição deste produto para as alterações climáticas, identificar possíveis reduções de emissões de gases de efeito de estufa e aumentar a informação para integrar o impacto das emissões nas decisões sobre fornecedores, materiais, desenho do produto, processos de produção, etc.





# Certificados

## Certificados

ISO 14021



Fiel a su compromiso con el medio ambiente, PORCELANOSA ha desarrollado series ECOLOGIC, una colección de baldosas fabricadas con material reciclado proveniente del propio proceso de producción.

El soporte de STON-KER® y PAR-KER® ECOLOGIC se elabora a partir de material reciclado de preconsumo (tiesto crudo y polvo de aspiración) que es reincorporado al proceso de producción. La producción de STON-KER® y PAR-KER® ECOLOGIC supone una notable reducción en el consumo de materias primas (además de minimizar el impacto ambiental asociado a la extracción y transporte de las mismas), así como un significativo ahorro energético en la producción de baldosas cerámicas.

El contenido en material reciclado, superior al 95%, se recoge en la declaración ambiental de producto, certificado por ISO 14021, y que certifica a través de un organismo externo de confianza el carácter ecológico de la serie.

La utilización de STON-KER® y PAR-KER® ECOLOGIC en el revestimiento de edificios aporta valoración adicional (puntos extra) en la evaluación de los mismos por los principales referentes existentes en el mercado (LEED, BREEAM, VERDE,...)

Fiel ao seu compromisso para com o meio ambiente, a PORCELANOSA desenvolveu séries ECOLOGIC, uma coleção de azulejos fabricados com material reciclado proveniente do próprio processo de produção.

O suporte da STON-KER® e PAR-KER® ECOLOGIC é elaborado a partir de material reciclado de pré-consumo (vaso cru e pó de aspiração) que é reintegrado no processo de produção. A produção de STON-KER® e PAR-KER® ECOLOGIC pressupõe uma redução significativa no consumo de matérias-primas (para além de minimizar o impacto ambiental associado à extração e transporte das mesmas), bem como uma significativa poupança energética na produção de azulejos cerâmicos.

O conteúdo em material reciclado, superior a 95%, consta na declaração ambiental de produto, certificado pela ISO 14021, que certifica, através de um organismo externo de confiança, o carácter ecológico da série.

A utilização de STON-KER® e PAR-KER® ECOLOGIC no revestimento de edifícios fornece avaliação adicional (pontos extras) na avaliação dos mesmos pelos principais referenciais existentes no mercado (LEED, BREEAM, VERDE, etc.)



# Certificados

## Certificados

ISO 50001: 2011



PORCELANOSA ha implantado un sistema de gestión energética de acuerdo a la norma ISO 50001, como una herramienta que permita la reducción de los consumos de energía y consecuentemente las emisiones de gases de efecto invernadero. A través de la mejora del desempeño energético, se persigue fomentar la máxima eficiencia en todos nuestros procesos, refinando de esta forma el claro compromiso medioambiental adoptado desde el inicio de la actividad.

A PORCELANOSA implementou um sistema de gestão energética de acordo com a norma ISO 50001, como uma ferramenta que permita a redução dos consumos de energia e consequentemente as emissões de gases de efeito de estufa. Através da melhoria do desempenho energético, o objetivo é fomentar a máxima eficiência em todos os nossos processos, restringindo desta forma o claro compromisso meio ambiental adotado desde o início da atividade.





# Certificados

## Certificados

ISO 9001: 2015



Con las premisas de mejora continua y satisfacción de cada cliente, PORCELANOSA asegura las prestaciones, tanto estéticas como técnicas de sus productos a través de un sistema de gestión de calidad certificado por la norma ISO 9001, aplicado al diseño, producción, distribución y comercialización de pavimentos, revestimientos y piezas especiales cerámicas.

Com as premissas de melhoria contínua e satisfação de cada cliente, a PORCELANOSA assegura as prestações, tanto estéticas como técnicas, dos seus produtos através de um sistema de gestão de qualidade certificado pela norma ISO 9001, aplicado ao desenho, produção, distribuição e comercialização de pavimentos, revestimentos e peças cerâmicas especiais.



ISO 14001: 2015



En el contexto de una legislación cada vez más exigente, PORCELANOSA demuestra su sólido compromiso medioambiental mediante la adopción de un sistema de gestión certificado por la norma ISO 14001, transmitiendo de esta forma nuestra política de respeto y preocupación por el medio ambiente.

No contexto de uma legislação cada vez mais exigente, a PORCELANOSA demonstra o seu sólido compromisso meio ambiental através da adoção de um sistema de gestão certificado pela norma ISO 14001, transmitindo desta forma a nossa política de respeito e preocupação pelo meio ambiente.





# Certificados

## Certificados

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN (DAPc) EPD  
DECLARAÇÃO AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO (DAPc) EPD

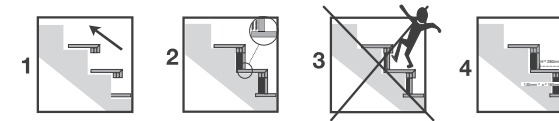


El sistema desarrollado de declaraciones ambientales de productos de la construcción (DAPc) se ha creado para facilitar la adaptación del sector de la construcción a un nuevo modelo más coherente y sostenible motivado por un mayor interés social para disminuir el impacto ambiental, incluido en el mundo de la construcción, uno de los de mayor impacto, se trata de una iniciativa pionera en España y estar al nivel de algunos países punteros de Europa en este tema y la creación de nuevas exigencias medioambientales por la legislación. Fundamentalmente, se trata de conseguir una mejora ambiental de la construcción desde un buen conocimiento de los impactos de cada uno de los componentes así como la transparencia medioambiental del sector.  
(Fuente: <http://es.csostenible.net/dapc/objetivos/>)

O sistema desenvolvido de declarações ambientais de produtos da construção (DAPc) foi criado para facilitar a adaptação do setor da construção a um novo modelo mais coerente e sustentável motivado por um maior interesse social para diminuir o impacto ambiental, incluído no mundo da construção, um dos de maior impacto, tratando-se de uma iniciativa pioneira na Espanha e estando ao nível de alguns países líderes da Europa neste tema e na criação de novas exigências meio ambientais pela legislação. Fundamentalmente, trata-se de conseguir uma melhoria ambiental da construção a partir de um bom conhecimento dos impactos de cada um dos componentes bem como a transparência meio ambiental do setor.  
(Fonte: <http://es.csostenible.net/dapc/objetivos/>)



HUELLA TÉCNICA  
DEGRAU TÉCNICO



### COLOCACIÓN:

- Asegurarse que el soporte estructural esté enrasado y preparado (limpio de polvo, aceites...).
- El sentido de la colocación será desde abajo hacia arriba (sentido ascendente). (1)
- Utilizar herramientas de colocación adecuadas, así como adhesivos específicos para la baldosa y soporte implicados.
- Manipular con cuidado.
- La contrahuella debe apoyar sobre la pieza base (primer escalón) o sobre la huella (sucesivos peldaños). (2)
- Colocar todas las huellas, dejando la colocación de las contrahuellas para el final. (1)
- Maestrar la verticalidad sobre la que se coloca la contrahuella hasta el nivel que nos permita, una vez completado el fraguado, colocando en capa fina, llegar al límite exterior de la huella o a la distancia específica para dejar la diferencia de profundidad deseada entre huella y contrahuella. Según el Código Técnico de la Edificación, para escaleras previstas para evacuación ascendente, o las utilizadas preferentemente por niños, ancianos o personas con discapacidad, no se permite bocel ni relaste (huella y contrahuella deben quedar perfectamente alineados), para evitar tropiezos y caídas. (3)
- Cortar la contrahuella a la medida establecida para cumplir con el dimensionamiento inicial de la escalera (el Código Técnico de la Edificación establece que para escaleras de uso general, la altura del peldaño debe de ser inferior a 18,5 cm y superior a 13 cm, además, la superficie pisable (huella) debe ser superior a 28 cm. (4)
- Las baldosas deben quedar perfectamente macizadas, sin huecos, para evitar potenciales fuentes de roturas o despegues. (2)
- Se debe proceder al rejuntado entre las distintas piezas, empleando para ello los materiales recomendados por Porcelanosa.
- Proteger el material ya colocado hasta que finalice la obra, con el fin de evitar daños sobre la superficie cerámica durante los trabajos posteriores.
- En escaleras sometidas al ámbito de aplicación del CTE, considerar las especificaciones del DBS1-1.

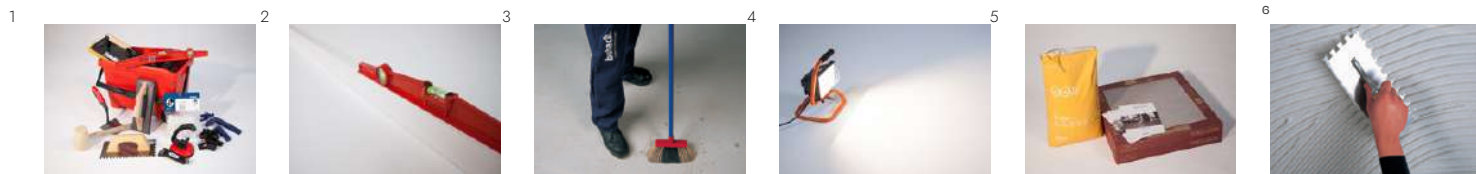
### COLOCAÇÃO:

- Assegurar que o suporte estrutural esteja nivelado e preparado (limpo de pó, gorduras, etc.).
- O sentido da colocação será de baixo para cima (sentido ascendente). (1)
- Utilizar ferramentas de colocação adequadas, bem como colas específicas para o azulejo e suporte implicados.
- Manipular com cuidado.
- O degrau vertical deve ser apoiado sobre a peça base (primeiro degrau) ou sobre o piso (sucessivos degraus). (2)
- Colocar todos os degraus, deixando a colocação dos degraus verticais para o fim. (1)
- Dominar a verticalidade sobre a qual é colocado o degrau vertical até ao nível que nos permita, uma vez completada a secagem colocando em camada fina, chegar ao limite exterior do piso ou à distância específica para deixar a diferença de profundidade desejada entre piso e degrau vertical. Segundo o Código Técnico da Edificação, para escadas previstas para evacuação ascendente ou para as escadas utilizadas preferencialmente por crianças, idosos ou pessoas com incapacidade, não são permitidos nem bocel nem saliência (o piso e o degrau vertical devem ficar perfeitamente alinhados), para evitar tropeços e quedas. (3)
- Cortar o degrau vertical à medida estabelecida para cumprir o dimensionamento inicial da escada (o Código Técnico da Edificação estabelece que para, escadas de utilização geral, a altura do degrau deverá de ser inferior a 18,5 cm e superior a 13 cm e além disso, a superfície percorrível (piso) deverá ser superior a 28 cm. (4)
- Os azulejos devem ficar perfeitamente maciços, sem buracos, para evitar potenciais fontes de roturas ou descolagens. (2)
- Deve-se proceder à betumagem entre as várias peças, empregando para isso os materiais recomendados pela Porcelanosa.
- Proteger o material já colocado até que a obra acabe, a fim de evitar danos sobre a superfície cerâmica durante os trabalhos posteriores.
- Em escadas submetidas ao âmbito de aplicação do CTE, considerar as especificações do DBS1-1.



# Instrucciones de colocación

## Baldosas cerámicas



1 La colocación de cerámica requiere de personal cualificado, con experiencia demostrada y herramientas y útiles adecuados: llanas dentadas, crucetas, mazas de goma, ventosas para la colocación y llanas de goma, esponjas y cubetas para el rejuntado. Revisar previamente la información contenida en los embalajes y respetar escrupulosamente las recomendaciones del fabricante.

2 Comprobar que el soporte que se va a revestir sea estable y el fondo de colocación adecuado para la colocación de cerámica: superficie con textura rugosa no disgregable, perfectamente nivelada y sin defectos de planitud. Se recomienda la impermeabilización de ambientes húmedos.

3 La superficie a revestir debe estar totalmente limpia de polvo o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adhesión de las

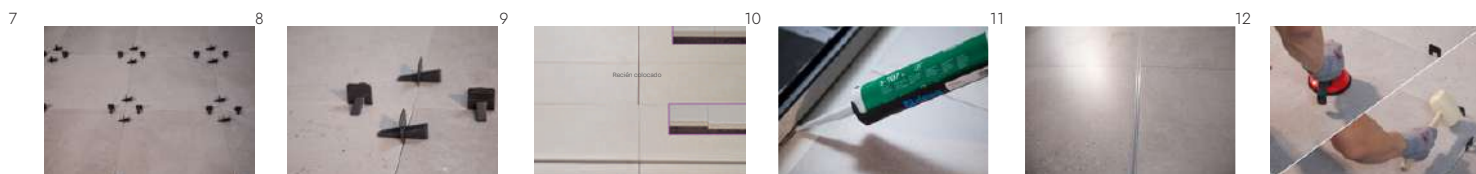
baldosas. Para colocaciones específicas (sistemas de calefacción radiante, fachadas con anclajes mecánicos, cerámica en techos ó resolución de parámetros particulares de proyecto) solicitar información concreta adicional para cada situación.

4 La iluminación del lugar de trabajo ha de ser lo suficientemente intensa como para detectar con facilidad cualquier defecto de colocación, especialmente "cejas" entre baldosas. Se recomienda trabajar con focos eléctricos y una iluminación superior a la de uso. 5 Elegir el tipo de adhesivo en función del ambiente y baldosa a revestir. La elección de la baldosa y del adhesivo son críticos en el comportamiento posterior del conjunto. Los factores a tener en cuenta son: tipo de material cerámico, formato de la baldosa, soporte de colocación y destino de uso (tráfico al que va ser sometido, requisitos de seguridad frente a caídas, ...). En los catálogos de PORCELANOSA encontrará ref-

erencias para el ámbito de uso y la resistencia al deslizamiento, así como del adhesivo butech recomendado para cada modelo.

6 El único sistema de colocación recomendado es la colocación en capa fina y llana dentada. En baldosas con formato superior a 1.000 cm<sup>2</sup>, se recomienda la técnica de doble encolado, con aplicación del adhesivo tanto sobre el soporte como en el dorso de la baldosa cerámica.

Es fundamental retirar los restos de material de agarre que puedan quedar sobre la superficie de la baldosa antes de su fraguado, asegurándose de dejar la junta limpia para facilitar las labores de rejuntado. No utilizar herramientas metálicas ni elementos contundentes en operaciones de limpieza que puedan deteriorar la superficie de las baldosas.



7 Todas las baldosas cerámicas y en especial las rectificadas, deben manipularse con el máximo cuidado, para evitar su rayado, despuntado o desconchado. Antes de iniciar la colocación, comprobar que la baldosa no presente ningún defecto. Verificar tono y calibrar antes de instalar.

8 Las juntas de colocación serán de al menos 1,5 mm en colocaciones interiores y 5 mm en pavimentos exteriores. En colocaciones a junta trabada, realizar la colocación a 3/4 de pieza. Se recomienda el uso de crucetas autonivelantes \*\* Antes de utilizar el sistema de crucetas anti-nivelantes, realizar una prueba previa con el tipo de revestimiento o pavimento a colocar y comprobar que durante el proceso de rotura del separador no se daña la baldosa, especialmente en azulejos con relieve o rectificadas sin biselar. Consultar las normas de colocación nacionales y respetar el ancho de junta mínimo indicado para el

tipo de baldosa e instalación a realizar. 9 Respetar las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización de los adhesivos. No aplicar el adhesivo en un espesor final superior al indicado en el saco, comprobar la capacidad humectante del adhesivo y presionar la cerámica sobre el material de agarre mediante un movimiento de vaivén. Distribuir el adhesivo de forma homogénea bajo la baldosa. Espesores diferentes pueden producir defectos tipo "ceja" por retracción diferencial del material de agarre. Cuando deba continuarse una colocación a partir de una cerámica ya colocada, estimar la posible retracción y tomar un nivel que la compense.

10 Las juntas perimetrales estarán presentes en esquinas, cambios de plano del pavimento y cambios de material. Se recomienda cubrir con el zócalo o la propia baldosa y sellar con una masilla elástica. Anchura mínima de la junta: 8mm.

11 Respetar las juntas estructurales. Realizar las juntas de movimiento según las indicaciones del técnico de la obra. En general, no diseñar áreas superiores a 50-70 m<sup>2</sup> en interiores y la mitad en exteriores. Anchura mínima de la junta: 8 mm.

12 Tanto durante la fase de colocación como antes de finalizar la jornada, revisar la calidad del trabajo realizado antes de que el material de agarre complete su tiempo de ajuste y corregir los efectos mediante el uso de ventosas y mazas de goma.



13 Antes de proceder al rejuntado, revisar que el material de agarre haya endurecido. Retirar los restos de crucetas, limpiar las juntas de colocación en toda su longitud, anchura y profundidad y finalmente, comprobar que no quede humedad en el interior de la junta.

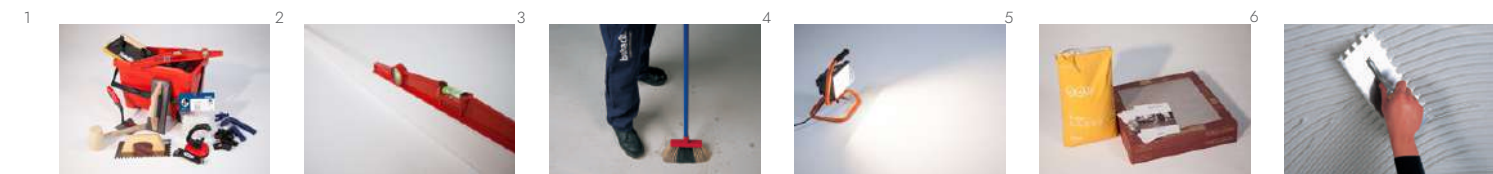
14 El relleno de juntas se debe realizar cuando las baldosas se encuentren perfectamente adheridas al soporte. En el caso del pavimento, se deben respetar las recomendaciones del fabricante de adhesivos, con el fin de dejar transcurrir el tiempo suficiente antes de ser pisado o sometido a cualquier tipo de carga. Se pueden evitar así despegues o roturas prematuras.

15 Respetar las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización de los materiales de junta. Comprobar que el material y herramienta elegida no dañen la superficie de la cerámica. El material de rejuntado se aplicará con llana de goma. En los catálogos de PORCELANOSA encontrará el material de butech recomendado para cada modelo.

16 En zonas de agua se debe utilizar material de rejuntado de naturaleza epoxi y cubrir los encuentros con bañera ó ducha con silicona para evitar filtraciones de agua que generan problemas de absorción y potenciales cambios de tonalidad y expansión por humedad.

17 Proteger el pavimento contra cargas prematuras, otros trabajos de obra y condiciones climáticas adversas. Se recomienda cubrir los pavimentos con láminas o paneles que eviten la acumulación de suciedad y protejan del rayado, la abrasión y golpes.

18 En la limpieza de obra, utilizar productos compatibles con la resistencia química de las baldosas. Evitar el uso de detergentes sólidos con partículas abrasivas, así como agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico (HF). Este ácido ataca el esmalte y causa daños irreparables en la cerámica.



1 A colocação de cerâmica exige de pessoal qualificado, com experiência demonstrada e com ferramentas e utensílios adequados: espátulas dentadas, cruzetas, maços de borracha, ventosas para a colocação e espátulas de borracha, esponjas e bandejas para a betumagem. Verificar previamente a informação contida nas embalagens e respeitar escrupulosamente as recomendações do fabricante.

2 Comprovar que o suporte que se vai revestir seja estável e o fundo de colocação adequado para a colocação de cerâmica: superfície com textura rugosa não desintegrável, perfeitamente nivelada e sem defeitos de planidade. É recomendada a impermeabilização de ambientes húmidos.

3 A superfície a revestir deverá estar totalmente limpa de pó ou de qualquer outra substância que possa prejudicar a aderência

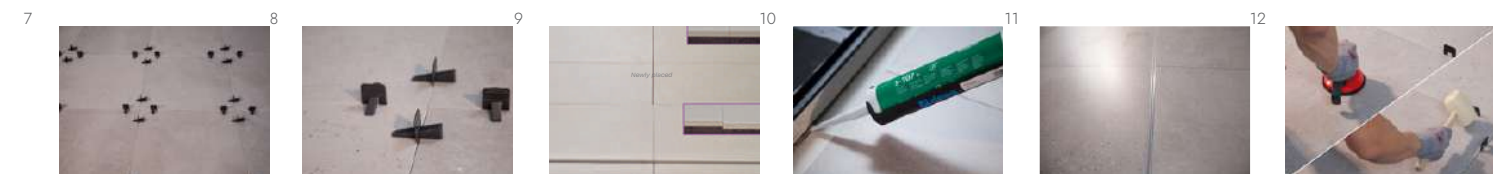
dos azulejos. Para colocações específicas (sistemas de aquecimento radiante, fachadas com ancoragens mecânicas, cerâmica em tetos ou resolução de parâmetros particulares de projeto) solicitar informação específica adicional para cada situação.

4 A iluminação do local de trabalho terá que ser suficientemente intensa para detetar com facilidade qualquer defeito de colocação, especialmente pequenas diferenças de altura entre azulejos. É recomendado trabalhar com focos elétricos e com uma iluminação superior à normal.

5 Escolher o tipo de cola em função do ambiente e azulejo a revestir. A escolha do azulejo e da cola são críticos no comportamento posterior do conjunto. Os fatores a ter em conta são: tipo de material cerâmico, formato do azulejo, suporte

de colocação e destino de utilização (tráfego ao qual irá ser submetido, requisitos de segurança em relação a quedas, etc.). Nos catálogos da PORCELANOSA encontrará referências para o âmbito de utilização e resistência ao deslizamento, bem como da cola butech recomendada para cada modelo.

6 O único sistema de colocação recomendado é a colocação em camada fina e com espátula dentada. Em azulejos com formato superior a 1.000 cm<sup>2</sup>, é recomendada a técnica de colagem dupla, com aplicação da cola tanto sobre o suporte como nas costas do azulejo cerâmico. É fundamental retirar os restos de material de fixação que possam ficar sobre a superfície do azulejo antes da sua secagem, assegurando-se de deixar a junta limpa para facilitar os trabalhos de betumagem. Não utilizar ferramentas metálicas nem elementos contundentes em operações de limpeza, que possam deteriorar a superfície dos azulejos.



7 Todos os azulejos cerâmicos e especialmente os retificados devem ser manipulados com o máximo cuidado, para evitar riscos, pontas ou lascas. Antes de iniciar a colocação, comprovar que o azulejo não apresenta qualquer defeito. Verificar o tom e calibrar antes de instalar.

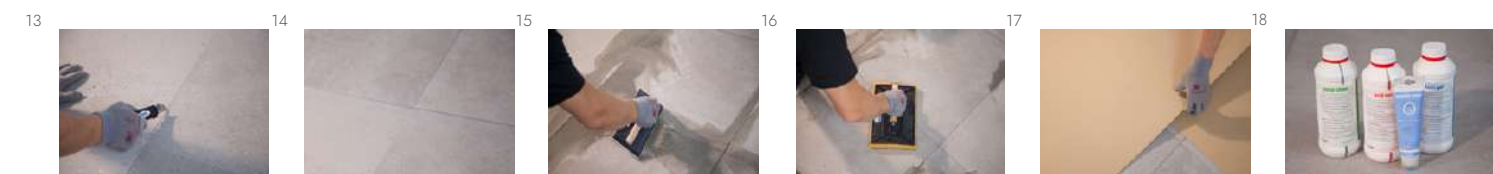
8 As juntas de colocação serão de pelo menos 1,5 mm em colocações interiores e 5 mm em pavimentos exteriores. Em colocações de junta travada, efetuar a colocação a 3/4 de peça. Recomendamos a utilização de cruzetas autonivelantes \*\* Antes de utilizar o sistema de cruzetas autonivelantes, efetuar um teste prévio com o tipo de revestimento ou pavimento a colocar e comprovar que durante o processo de rutura do separador o azulejo não é danificado, especialmente em azulejos com relevo ou retificados sem biselagem. Consultar as normas de colocação

nacional e respeitar a largura mínima de junta indicada para o tipo de azulejo e instalação a efetuar.

9 Respetar as recomendações do fabricante na preparação e utilização das colas. Não aplicar a cola numa espessura final superior ao indicado na embalagem, comprovar a capacidade de humedecimento da cola e pressionar a cerâmica sobre o material de fixação através de um movimento de vaivém. Distribuir a cola de forma homogénea sob o azulejo. Espessuras diferentes podem produzir defeitos do género pequenas diferenças de altura por retração diferencial do material de fixação. Quando a colocação tiver que ser continuada a partir de uma cerâmica já colocada, estimar a possível retração e tomar um nível que a compense.

10 As juntas perimetrais estarão presentes em esquinas, alterações de plano do pavimento e alterações de material. Recomendamos cobrir com a base ou com o próprio azulejo e selar com uma massa elástica. Largura mínima da junta: 8mm. 11 Respetar as juntas estruturais. Efetuar as juntas de movimento de acordo com as indicações do técnico da obra. Em geral, não projetar áreas superiores a 50-70 m<sup>2</sup> em interiores e a metade em exteriores. Largura mínima da junta: 8 mm.

12 Tanto durante a fase de colocação como antes de finalizar o dia de trabalho, verificar a qualidade do trabalho realizado antes que o material de fixação complete o seu tempo de ajuste e corrigir os efeitos através da utilização de ventosas e de maços de borracha.



13 Antes de proceder à betumagem, verificar se o material de fixação endureceu. Retirar as restantes cruzetas, limpar as juntas de colocação em toda a sua longitude, largura e profundidade e finalmente, comprovar que não tenha ficado humidade no interior da junta.

14 O enchimento de juntas deverá ser feito quando os azulejos se encontrarem perfeitamente colados ao suporte. No caso do pavimento, devem ser respeitadas as recomendações do fabricante de colas com o objetivo de deixar decorrer o tempo suficiente antes de ser pisado ou submetido a qualquer tipo de carga. Podem assim ser evitados descolamentos ou ruturas prematuras.

15 Respetar as recomendações do fabricante na preparação e utilização dos materiais de junta. Comprovar que o material e ferramenta escolhidos não danificam a superfície da cerâmica. O material de betumagem será aplicado com espátula de borracha. Nos catálogos da PORCELANOSA encontrará o material da butech recomendado para cada modelo.

16 Em zonas de água deve ser utilizado material de betumagem de natureza epóxi e cobrir as junções da banheira ou do duche com silicone para evitar infiltrações de água que originem problemas de absorção e potenciais alterações de tonalidade e expansão por humidade.

17 Proteger o pavimento contra cargas prematuras, outros trabalhos de obra e condições climáticas adversas. Recomendamos cobrir os pavimentos com folhas ou painéis que evitem a acumulação de sujidade e protejam dos riscos, atritos e golpes.

18 Na limpeza de obra, utilizar produtos compatíveis com a resistência química dos azulejos. Evitar a utilização de detergentes sólidos com partículas abrasivas, bem como agentes de limpeza que contenham ácido fluorídrico (HF). Este ácido ataca o esmalte e causa danos irreparáveis na cerâmica.

La técnica de colocación recomendada por PORCELANOSA Grupo y descrita en este documento se ha desarrollado tomando como referencia las directrices marcadas en la Guía de la Baldosa Cerámica, editada por el Instituto Valenciano de la Edificación. En todo caso, consultar las normas nacionales sobre colocación y puesta en servicio de revestimientos cerámicos y seguir sus indicaciones. PORCELANOSA Grupo recomienda materiales de colocación Butech para la instalación de sus productos y declina cualquier responsabilidad si no se siguen las instrucciones plasmadas en este trabajo.

A técnica de colocação recomendada pela PORCELANOSA Grupo e descrita neste documento foi desenvolvida tomando como referência as diretrizes constantes no Guia do Azulejo Cerâmico, editado pelo Instituto Valenciano da Edificação. Em qualquer caso, consultar as normas nacionais sobre colocação e colocação em serviço de revestimentos cerâmicos e seguir as suas indicações. A PORCELANOSA Grupo recomenda materiais de colocação Butech para a instalação dos seus produtos e declina qualquer responsabilidade se não forem seguidas as instruções expressas neste trabalho.



## Instrucciones de limpieza y mantenimiento

### Baldosas cerámicas

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

1 Comportamiento higiénico de las baldosas cerámicas
El proceso de fabricación de las baldosas cerámicas comprende entre sus etapas, una cocción a alta temperatura (del orden de 1100°C-1200°C), e incluso superiores en el caso de porcelánico. Esta temperatura produce reacciones químicas entre los diferentes componentes de la pasta y la decoración así como transformaciones físicas cuyas principales consecuencias son la formación de una estructura dura, compacta y resistente y la reacción e inmovilización de los metales pesados al formarse compuestos que se caracterizan por su alta inactividad química.

Por ello, la presencia de cualquier microorganismo queda descartada al someter al producto durante su fabricación a regímenes de temperatura que hacen imposible su supervivencia.

Los revestimientos y pavimentos cerámicos, si están correctamente instalados (con los materiales de agarre y rejuntado apropiados a su función de uso), representan la alternativa mas eficaz, cómoda y segura para mantener las condiciones adecuadas de higiene y limpieza.

Su superficie impermeable, evita la intromisión de líquidos, vapores, sustancias tóxicas o cualquier otro contaminante; evita a su vez, la generación de reacciones, putrefacciones, eflorescencias o cultivo orgánico por sus características no porosas.

Por otra parte, su resistencia química, les hace susceptibles de soportar, sin sufrir alteración, productos detergentes y desinfectantes agresivos, difícilmente utilizable sobre otros materiales de revestimiento y pavimento. Así mismo, por su equipotencialidad eléctrica y la no-predisposición al acumulo de cargas electrostáticas, los revestimientos cerámicos contribuyen al confort fisiológico y evitan la captación del polvo ambiental eléctricamente activo.

La naturaleza de la superficie cerámica evita cualquier fenómeno de adherencia y si ésta se produce por medio de un vehículo intermedio (grasa, barro, etc.) es fácilmente eliminable. Este mismo razonamiento sirve para exaltar las positivas propiedades higiénicas del producto cerámico respecto al depósito, acumulación y anidación de microorganismos y sustancias patógenas y alérgicas.

2 Precauciones durante la colocación:
a) La retirada de los restos de material de rejuntado se debe realizar utilizando una esponja humedecida en agua limpia. Esta operación no se debe prolongar en el tiempo, ya que un excesivo tiempo de contacto con la superficie esmaltada, dificulta la posterior eliminación del mismo, en especial aquellos modelos que su superficie presenta relieves.
b) Se hace imprescindible, en la colocación del pavimento, la protección del material ya colocado con sistemas adecuados, para impedir posibles daños hasta la finalización de la obra, debido a la presencia de material abrasivo y continuo trasiego de herramientas. De esta forma, además de la protección de la superficie cerámica, se facilitan así las posteriores tareas de limpieza.
c) Se deben evitar agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico (HF) y detergentes sólidos que contengan partículas susceptibles de abrasionar el material. El ácido fluorhídrico eliminaría totalmente la superficie esmaltada del material, causando así daños irreparables.

3 Consejos de mantenimiento
Los pavimentos y revestimientos cerámicos porosos vidriados y los no porosos sin vidriar no necesitan ningún mantenimiento después de concluir todas las operaciones de puesta en obra. De entre todos los materiales y productos empleados como revestimientos y pavimentos, la cerámica es la que presenta menores exigencias en este campo.

Con independencia de las características del vidriado, características intrínsecas como la resistencia a la abrasión superficial o al rayado, vienen directamente relacionadas con el agente abrasivo que se coloca como fase intermedia entre el pavimento y la suela del calzado que transita sobre éste. Para evitar desgaste prematuro, es recomendable mantener los suelos debidamente limpios, a lo que ayuda sobremanera la colocación de alfombras en la entrada a locales con acceso directo desde

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

la calle o el jardín.
Los pavimentos y revestimientos vidriados tienen suficiente para la limpieza ordinaria con una pasada con mocho o esponja humedecida para devolver el aspecto superficial original, y detergente neutro.

Si con el transcurso del tiempo, se observa una superficie de aspecto plástico con mayor dificultad para mantenerse limpia, de forma general, suele deberse a la formación de una capa superficial. Esa capa resulta difícil de eliminar con la fregona convencional. Para eliminarla y conseguir la superficie original, se debe emplear una disolución ligeramente ácida (añadir sulfuman en una proporción del 5% en agua) y ejercer una frotación más intensa (cepillo de puas de plástico duro). Aclarar posteriormente con suficiente agua para eliminar la suciedad desincrustada.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Para la limpieza ordinaria, se recomienda utilizar fregona o esponja humedecida. Es necesario renovar el agua de limpieza, frecuentemente, para no volver a depositar sobre la superficie la suciedad eliminada con anterioridad. Es aconsejable utilizar productos de limpieza de carácter neutro.

El empleo de un mocho de microfibras y agua muy caliente favorecerá el secado de la superficie y minimizará la creación de una capa superficial sobre la baldosa, hecho que facilita el posterior marcado de las huellas y una mayor propensión a captar la suciedad.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

No conviene utilizar agentes de limpieza que contengan ceras en su composición, ya que terminan formando una película sobre la baldosa cerámica que favorece la absorción y retención de sustancias extrañas, originando manchas fácilmente detectables y más difíciles de eliminar con las operaciones de limpieza ordinarias.

Si es el caso del baño, donde se suelen formar incrustaciones de jabón o de carbonatos del agua, conviene efectuar limpiezas periódicas con un producto detergente adecuado, dejándolo en reposo durante unos minutos antes de proceder a su eliminación.

Eliminación de manchas e incrustaciones extraordinarias.

Para limpiezas extraordinarias, por ejemplo las que son necesarias sobre superficies que han estado abandonadas de la limpieza durante mucho tiempo, se deben emplear detergentes en polvo o líquidos, aplicados frotando con una esponja o estropajo.

Especial atención merece las juntas entre baldosas, que deberán restaurarse en caso de falta de integridad o estanqueidad, con sellantes adecuados. No es aconsejable la utilización de cuchillas o espátulas metálicas sobre la superficie vidriada y tampoco es aconsejable el uso de productos concentrados cuando no se posea seguridad sobre la clase de resistencia química del revestimiento o pavimento.

Accidentalmente, nos podemos encontrar con que el pavimento o revestimiento cerámico se manche por acción de alguna o algunas sustancias de diversa naturaleza. Existen procedimientos físicos y químicos para la eliminación de manchas e incrustaciones, debiéndose adoptar el más idóneo al tipo de baldosa y naturaleza de la mancha.

Los métodos físicos se basan en la utilización de detergentes o abrasivos de gran finura, cuya función es el despegue físico de la mancha y el alejamiento de la superficie cerámica.

Los métodos químicos se basan en la reacción química entre la mancha o incrustación y el detergente que la disuelve o decolora.

En baldosas vidriadas no es aconsejable usar ácidos concentrados de naturaleza desconocida y que puedan atacar la superficie, por desconocerse su resistencia química.

En la tabla siguiente, y a modo de ejemplo, se exponen algunos productos adecuados para el tratamiento de determinadas manchas. Cuando no se conozca la naturaleza de la mancha conviene realizar pruebas con detergentes diferentes, enjuagan-

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

do la superficie con agua y secándola después de cada prueba.
En otros casos, puede resultar eficaz repetir el tratamiento varias veces o emplear agua caliente para favorecer la reacción.

Adhesivo cementoso	Detergente ácido
Café, té, alimentos, fruta, zumo o cosméticos.	Detergente normal disuelto en agua caliente.
Grasas	Bicarbonato y agua, jabón neutro (utilizar estropajo suave).
Manchas de lápiz	Goma de borrar blanda.
Manchas orgánicas	Detergente alcalino.
Pintura de rotulador	Disolvente (aguarrás, acetona, etanol).
Restos de goma	Detergente alcalino, disolvente.
Restos de junta	Detergente ácido.
Restos de silicona	Agua oxigenada o solución diluida de lejía (en superficies lisas y no susceptibles de rallado, puede utilizarse raspador de vitrocerámica).
Sangre	Agua oxigenada o solución diluido de lejía.
Tintas	Solución diluida de lejía.
Yodo o bromo	Detergente ácido, agua oxigenada, solución diluida de lejía, amoniaco.

En cualquier caso, y ante la más mínima duda, conviene consultar la ficha técnica del producto.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Restos de silicona: Cuchilla para limpiar vitrocerámica en superficies lisas y que no sean susceptibles de rayado. Para superficies con relieve o brillantes delicadas frente al rayado, se puede utilizar una mezcla de acetona y éter a partes iguales, aplicar sobre la silicona y esperar a que se desprenda.

Marcas de costilla (dorso de la pieza) sobre la superficie cerámica: Alúmina en polvo disuelta en agua y ayudarse de máquina rotativa con disco 3M. Las características del disco deben ser elegidas en función de la resistencia superficial.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

No se deben emplear en la limpieza periódica sistemas rotativos o mecánicos con abrasivos de distinta naturaleza, ya que pueden modificar el brillo inicial en distinta medida, según intensidad del tratamiento e incluso en condiciones extremas, según presión y abrasivo utilizado, deteriorar la superficie cerámica.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Igualmente, al efectuar cualquier método de limpieza que se desvíe del convencional, conviene realizar un ensayo previo en una zona concreta antes de aplicar el tratamiento sobre toda la superficie. Así, nos aseguraremos de la inercia o reactividad de la superficie cerámica ante tal método.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

1 Comportamiento higiénico dos azulejos cerámicos.
O processo de produção dos azulejos cerámicos comprende entre os seus períodos, uma cozedura a alta temperatura (da ordem dos 1100°C-1200°C), e inclusivamente superiores no caso de azulejos porcelánicos. Esta temperatura produz reações químicas entre os vários componentes da massa e da decoração bem como transformações físicas cujas principais consequências são a formação de uma estrutura dura, compacta e resistente e a reação e imobilização dos metais pesados ao formarem-se compostos que se caracterizam pela sua alta inatividade química.

Por isso, a presença de qualquer micro-organismo é eliminada ao submeter o produto, durante a sua produção, a regimes de temperatura que tornam impossível a sua sobrevivência.

Os revestimentos e pavimentos cerámicos, se forem corretamente instalados (com os materiais de fixação e betumagem apropriados à sua função de utilização), representam a alternativa mais eficaz, cómoda e segura para manter as condições adequadas de higiene e limpeza.

A sua superfície impermeável evita a penetração de líquidos, vapores, substâncias tóxicas ou de qualquer outro contaminante; evita por sua vez, a geração de reações, putrefações, eflorescências ou cultivo orgânico pelas suas caraterísticas não porosas.

Por outro lado, a sua resistência química torna-os suscetíveis de suportar, sem sofrerem alteração, produtos detergentes e desinfectantes agressivos, dificilmente utilizáveis sobre outros materiais de revestimento e pavimento. Além disso, pela sua equipotencialidade elétrica e a não predisposição à acumulação de cargas eletrostáticas, os revestimentos cerámicos contribuem para o conforto fisiológico e evitam a captação do pó ambiental eletricamente ativo.

A natureza da superfície cerámica evita qualquer fenómeno de aderência e se esta ocorrer através de um veículo intermédio (gordura, barro, etc.) é facilmente eliminável. Este mesmo raciocínio serve para realçar as propriedades higiénicas positivas do produto cerámico relativamente ao depósito, acumulação e formação de ninhos de micro-organismos e substâncias patogénicas e alérgicas.

2 Precauções durante a colocação:
a) A retirada dos restos de material de betumagem deve ser feita utilizando uma esponja humedecida em água limpa. Esta operação não se deve prolongar no tempo, pois um tempo de contacto excessivo com a superfície esmaltada dificulta a posterior eliminação desse material, especialmente nos modelos em que a sua superfície apresenta relevos.
b) Torna-se imprescindível, na colocação do pavimento, a proteção do material já colocado com sistemas adequados, para impedir possíveis danos até a finalização da obra, devido à presença de material abrasivo e movimentação contínua de ferramentas. Desta forma, para além da proteção da superfície cerámica, facilitam-se assim as posteriores tarefas de limpeza.
c) Devem ser evitados agentes de limpeza que contenham ácido fluorídrico (HF) e detergentes sólidos que contenham partículas suscetíveis de abrasar o material. O ácido fluorídrico eliminará totalmente a superfície esmaltada do material, causando assim danos irreparáveis.

3 Conselhos de manutenção
Os pavimentos e revestimentos cerámicos porosos envidraçados e os não porosos não envidraçados não necessitam de qualquer manutenção após concluídas todas as operações de colocação em obra. De entre todos os materiais e produtos empregues como revestimentos e pavimentos, a cerámica é a que apresenta menores exigências neste campo.

Independentemente das características do envidraçamento, características intrínsecas como a resistência à abrasão superficial ou aos riscos, estão diretamente relacionadas com o agente abrasivo que se coloca como fase intermédia entre o pavimento e a sola do calçado que transita sobre este. Para evitar o desgaste prematuro é recomendável manter os pisos devidamente limpos, o que ajuda muito à colocação de tapetes na entrada a locais com acesso direto a partir da rua ou do jardim.
Para a limpeza ordinária dos pavimentos e revestimentos envidraçados é suficiente uma passagem com esfregão ou esponja humedecida e detergente neutro, para lhes para devolver o aspeto superficial original. Se, com o decorrer do tempo, for observada uma superfície de aspeto plástico com maior dificuldade em se manter limpa, de um forma geral isto costuma dever-se à formação de uma camada superficial. Esta camada torna-se difícil de eliminar com o esfregão convencional. Para a eliminar e obter a superfície original, deve ser aplicada uma dissolução ligeiramente ácida (acrescentar sulfuman numa proporção de 5% em água) e exercer uma limpeza mais intensa (escova dura de plástico). Lavar posteriormente com água suficiente para eliminar a sujidade desincrustada.

## Instruções de limpeza e manutenção

### Azulejos cerâmicos

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Para a limpeza regular, recomendamos a utilização de esfregão ou de esponja humedecida. É necessário renovar frequentemente a água de limpeza, para a sujidade eliminada anteriormente não se voltar a depositar sobre a superfície. É aconselhável utilizar produtos de limpeza neutros.

A utilização de um esfregão de microfibras e água muito quente favorecerá a secagem da superfície e minimizará a criação de uma camada superficial sobre o azulejo, o que facilita a posterior marcação das pegadas e uma maior propensão a captar a sujidade.

Não convém utilizar agentes de limpeza que contenham ceras na sua composição, dado que acabam por formar uma película sobre o azulejo cerámico que favorece a absorção e retenção de substâncias estranhas, originando manchas facilmente detetáveis e mais difíceis de eliminar com as operações normais de limpeza.

Se for o caso da casa de banho, onde se costumam formar incrustações de sabão ou de carbonatos da água, convém efetuar limpezas periódicas com um produto detergente adequado, deixando-o em reposo durante alguns minutos antes de proceder à sua eliminação.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Eliminação de manchas e incrustações extraordinárias.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Para limpezas extraordinárias, por exemplo as necessárias sobre superficies que estiveram sem limpeza durante muito tempo, devem ser utilizados detergentes em pó ou líquidos, aplicados esfregando com uma esponja ou esfregão.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Especial atenção merecem as juntas entre azulejos, que deverão ser restauradas com vedantes adequados no caso de falta de integridade ou estanquicidade. Não é aconselhável a utilização de faca ou espátulas metálicas sobre a superfície envidraçada, não sendo também aconselhável a utilização de produtos concentrados quando não exista segurança sobre a classe de resistência química do revestimento ou do pavimento.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Acidentalmente, poderá acontecer que o pavimento ou o revestimento cerámico se manchem por ação de alguma ou algumas substâncias de diversa natureza. Existem procedimentos físicos e químicos para a eliminação de manchas e incrustações, devendo-se adotar o mais ideal ao tipo de azulejo e natureza da mancha.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Os métodos físicos baseiam-se na utilização de detergentes ou abrasivos de grande finura, cuja função é a descolagem física da mancha e o afastamento da superfície cerámica.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Os métodos químicos baseiam-se na reação química entre a mancha ou incrustação e o detergente que a dissolve ou branqueia.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Em azulejos envidraçados não é aconselhável utilizar ácidos concentrados de natureza desconhecida que possam atacar a superfície, por se desconhecer a sua resistência química.

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Na tabela seguinte, e como exemplo, são mencionados alguns produtos adequados para o tratamento de determinadas manchas. Quando não se conhecer a natureza da mancha convém efetuar testes com diversos detergentes, enxaguando a superfície com água e secando-a depois de cada prova. Noutros casos, poderá ser eficaz repetir o tratamento várias vezes ou utilizar água quente para favorecer a reação.

<i>Cola de cimento</i>	<i>Detergente ácido</i>
<i>Café, chá, alimentos, fruta, sumo ou cosméticos.</i>	<i>Detergente normal dissolvido em água quente.</i>
<i>Gorduras</i>	<i>Bicarbonato e água, sabão neutro (utilizar esfregão suave).</i>
<i>Manchas de lápis</i>	<i>Borracha macia de apagar.</i>
<i>Manchas orgánicas</i>	<i>Detergente alcalino.</i>
<i>Pintura de marcador</i>	<i>Dissovente (aguarrás, acetona, etanol).</i>
<i>Restos de borracha</i>	<i>Detergente alcalino, dissolvente.</i>
<i>Restos de junta</i>	<i>Detergente ácido.</i>
<i>Restos de silicone</i>	<i>Água oxigenada ou solução diluída de lixívia (em superficies lisas e não suscetíveis de riscos, pode ser utilizado o raspador de vitrocerámica).</i>
<i>Sangue</i>	<i>Água oxigenada ou solução diluída de lixívia.</i>
<i>Tintas</i>	<i>Solução diluída de lixívia.</i>
<i>lodo ou bromo</i>	<i>Detergente ácido, água oxigenada, solução diluída de lixívia, amoníaco.</i>

Esponja para limpiar baldosas cerámicas

Em qualquer caso e perante a mais mínima dúvida, convém consultar a ficha técnica do produto.

Restos de silicone: Lâmina para limpar vitrocerámica em superficies lisas e que não sejam suscetíveis de riscos. Para superficies com relevo ou brilho delicado relativamente às riscas, pode ser utilizada uma mistura de acetona e éter em partes iguais, aplicá-la sobre a silicone e esperar que se solte.

Marcas de costela (costas da peça) sobre a superfície cerámica: Alúmina em pó dissolvida em água e o auxílio de máquina rotativa com disco 3M. As características do disco devem ser escolhidas em função da resistência superficial.

Não devem ser empregues na limpeza periódica sistemas rotativos ou mecánicos com abrasivos de vária natureza, dado que podem alterar o brilho inicial em várias medidas, dependendo da intensidade do tratamento e inclusivamente em condições extremas e dependendo da pressão e do abrasivo utilizado, deteriorar a superfície cerámica.











Igualmente, ao efetuar qualquer método de limpeza que se desvíe do convencional, convém efetuar um ensaio prévio numa zona específica antes de aplicar o tratamento sobre toda a superfície. Assim, assegurar-nos-emos da inércia ou reatividade da superfície cerámica perante esse método.



# Características técnicas

## Características técnicas

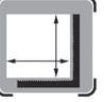



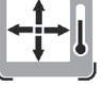





MONKER - (Revestimiento - Grupo BIII\*)

NORMA - NORMA	ENSAYO - ENSAIO	UNE EN 14411 : 2016 ISO 13006 : 2018	VALORES - VALORES
	MEDIDA DE LONGITUD Y ANCHURA MEDIDA DE COMPRIMENTO E LARGURA	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	NO RECTIFICADOS: +0,6% MÁX 2MM NÃO RECTIFICADOS: +0,6% MÁX 2MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 1MM  DESVIACIÓN MÁXIMA = 0,2% DESVIO MÁXIMO ± 0,2%
	MEDIDA DEL GROSOR MEDIDA DA ESPESURA	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	±5% MÁX 0,5MM  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	MEDIDA DE LA RECTITUD DE LOS LADOS MEDIDA DA RETIDÃO DOS LADOS	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	NO RECTIFICADOS: +5% MÁX 0,5MM NÃO RECTIFICADOS: +5% MÁX 0,5MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 0,8MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 0,8MM  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	MEDIDA DE LA ORTOGONALIDAD MEDIDA DA ORTOGONALIDADE	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	NO RECTIFICADOS: +5% MÁX 0,5MM NÃO RECTIFICADOS: +5% MÁX 0,5MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 1,5MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 1,5MM  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	ABSORCIÓN DE AGUA ABSORÇÃO DE ÁGUA	VALOR MEDIO > 10 % VALOR MÉDIO> 10 %	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	MÓDULO DE ROTURA MÓDULO DE RUTURA	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL ≥ 12 N/mm²	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	FUERZA DE ROTURA FORÇA DE RUTURA	> 600 N	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTÊNCIA À ABRASÃO	SOLO PARA PAVIMENTO APENAS PARA PAVIMENTO	
	UNE-EN ISO 10545-4		
	UNE-EN ISO 10545-7		
	UNE-EN ISO 10545-8	DETERMINACIÓN DE LA DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL DETERMINAÇÃO DA DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DE ENSAIO DISPONÍVEL  < 7 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> <7x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	UNE-EN ISO 10545-9	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DE ENSAIO DISPONÍVEL  PND  RESISTE RESISTE
	UNE-EN ISO 10545-11	RESISTENCIA AL CUARTEO BALDOSAS ESMALTADAS RESISTÊNCIA À FISSURAS AZULEJOS ESMALTADOS	EXIGIDO EXIGIDO  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	UNE-EN ISO 10545-12	RESISTENCIA A LA HELADA RESISTÊNCIA À GEADA	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE NO EXIGIDO MÉTODO DE ENSAIO DISPONÍVEL NÃO EXIGIDO  NO RESISTE NÃO RESISTE
	UNE-EN ISO 10545-13	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y BASES RESISTÊNCIA AOS ÁCIDOS E BASES  RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINA RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS DE LIMPIEZA E REATIVOS DE PISCINA	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DE ENSAIO DISPONÍVEL  CLASE B MIN. CLASSE B MÍN.  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	UNE-EN ISO 10545-14	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS	MÍNIMO CLASE 3 MÍNIMO CLASSE 3  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA

# Características técnicas

## Características técnicas

GRES - Grupo BIII\*









NORMA - NORMA	ENSAYO - ENSAIO	UNE EN 14411 : 2013 ISO 13006 : 2012	VALORES - VALORES
	MEDIDA DE LONGITUD Y ANCHURA MEDIDA DE COMPRIMENTO E LARGURA	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	NO RECTIFICADOS: +0,6% MÁX 2MM NÃO RECTIFICADOS: +0,6% MÁX 2MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 1MM  DESVIACIÓN MÁXIMA = 0,2% DESVIO MÁXIMO ± 0,2%
	MEDIDA DEL GROSOR MEDIDA DA ESPESURA	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	±5% MÁX 0,5MM ±5% MÁX 0,5MM  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	MEDIDA DE LA RECTITUD DE LOS LADOS MEDIDA DA RETIDÃO DOS LADOS	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	NO RECTIFICADOS: +0,5% MÁX 2MM NÃO RECTIFICADOS: +0,5% MÁX 2MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 0,8MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 0,8MM  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	MEDIDA DE LA ORTOGONALIDAD MEDIDA DA ORTOGONALIDADE	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <i>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</i>	NO RECTIFICADOS: +0,5% MÁX 2MM NÃO RECTIFICADOS: +0,5% MÁX 2MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 1,5MM RECTIFICADOS: ± 0,3% MÁX 1,5MM  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	ABSORCIÓN DE AGUA ABSORÇÃO DE ÁGUA	VALOR MEDIO 0,5 < E ≤ 3 %	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	MÓDULO DE ROTURA MÓDULO DE RUTURA	≥ 30 N/mm²	>32 N/mm²
	UNE-EN ISO 10545-4		
	UNE-EN ISO 10545-7	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTÊNCIA À ABRASÃO	SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE SEGUNDO OS VALORES DO FABRICANTE  SEGÚN MODELOS SEGUNDO OS MODELOS
	UNE-EN ISO 10545-8	DETERMINACIÓN DE LA DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL DETERMINAÇÃO DA DILATAÇÃO TERMINCA LINEAR	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DE ENSAIO DISPONÍVEL  < 7 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> <7x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	UNE-EN ISO 10545-9	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DE ENSAIO DISPONÍVEL  RESISTE RESISTE
	UNE-EN ISO 10545-11	RESISTENCIA AL CUARTEO BALDOSAS ESMALTADAS RESISTÊNCIA À FISSURAS AZULEJOS ESMALTADOS	EXIGIDO EXIGIDO  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	UNE-EN ISO 10545-12	RESISTENCIA A LA HELADA RESISTÊNCIA À GEADA	SOLO EXTERIORES APENAS EXTERIORES
	UNE-EN ISO 10545-13	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y BASES RESISTÊNCIA AOS ÁCIDOS E BASES  RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINA RESISTÊNCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINA	SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE SEGUNDO OS VALORES DO FABRICANTE  CLASE B MIN. CLASSE B MÍN.  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	UNE-EN ISO 10545-14	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTÊNCIA AS MANCHAS	MÍNIMO CLASE 3 MÍNIMO CLASSE 3  CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA



# Características técnicas

## Características técnicas

PORCELLANATO - Grupo Bla\*

NORMA - NORMA	ENSAYO - ENSAIO	UNE EN 14411 : 2016 ISO 13006 : 2018	VALORES - VALORES		
	MEDIDA DE LONGITUD Y ANCHURA MEDIDA DE COMPRIMENTO E LARGURA	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <small>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</small>	NO RECTIFICADOS: ±0,6% MÁX 2MM NÃO RECTIFICADOS: ±0,6% MÁX 2MM RECTIFICADOS: ±0,3% MÁX 1MM	DESVIACIÓN MÁXIMA : 0,2% DESVIO MÁXIMO : 0,2%	
	MEDIDA DEL GROSOR MEDIDA DA ESPESSURA	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <small>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</small>	±5% MÁX 0,5MM	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA	
	MEDIDA DE LA RECTITUD DE LOS LADOS MEDIDA DA RETIDÃO DOS LADOS	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <small>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</small>	NO RECTIFICADOS: ±5% MÁX 0,5MM NÃO RECTIFICADOS: ±5% MÁX 0,5MM RECTIFICADOS: ±0,3% MÁX 0,8MM RECTIFICADOS: ±0,3% MÁX 0,8MM	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA	
	MEDIDA DE LA ORTOGONALIDAD MEDIDA DA ORTOGONALIDADE	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <small>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</small>	NO RECTIFICADOS: ±5% MÁX 0,5MM NÃO RECTIFICADOS: ±5% MÁX 0,5MM RECTIFICADOS: ±0,3% MÁX 1,5MM RECTIFICADOS: ±0,3% MÁX 1,5MM	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA	
	MEDIDA DE LA PLANITUD DE LA SUPERFICIE MEDIDA DA PLANIDADE DA SUPERFÍCIE LATERAL - LATERAL - CENTRAL - CENTRAL - ALABEO - CURVA-	DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN: <small>DESVIO RELATIVAMENTE À MEDIDA DE PRODUÇÃO:</small>	NO RECTIFICADOS: ±5% MÁX 0,5MM NÃO RECTIFICADOS: ±5% MÁX 0,5MM RECTIFICADOS: ±0,4% MÁX 1,8MM RECTIFICADOS: ±0,4% MÁX 1,8MM	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA	
	UNE-EN ISO 10545-3	ABSORCIÓN DE AGUA ABSORÇÃO DE ÁGUA	VALOR MEDIO ≤ 0,5 %	E ≤ 0,1 %	
		UNE-EN ISO 10545-4	MÓDULO DE ROTURA MÓDULO DE RUTURA	≥ 35 N/mm²	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
			FUERZA DE ROTURA FORÇA DE RUTURA	> 1.300 N	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA
	UNE-EN ISO 10545-7	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTÊNCIA À ABRASÃO	SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE	SEGÚN MODELOS SEGUNDO OS MODELOS	
	UNE-EN ISO 10545-8	DETERMINACIÓN DE LA DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL DETERMINAÇÃO DA DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DISPONÍVEL DE ENSAIO	< 7 x 10⁴ K⁻¹	
	UNE-EN ISO 10545-9	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE MÉTODO DISPONÍVEL DE ENSAIO	RESISTE RESISTE	
	UNE-EN ISO 10545-11	RESISTENCIA AL CUARTEO BALDOSAS ESMALTADAS RESISTÊNCIA AO CHOQUE AZULEJOS ESMALTADOS	EXIGIDO EXIGIDO	CUMPLE LA NORMA CUMPRE A NORMA	
	UNE-EN ISO 10545-12	RESISTENCIA A LA HELADA RESISTÊNCIA À GEADA	EXIGIDO EXIGIDO	CUMPLE LA NORMA CUMPRE LA NORMA	

## MATERIALES ANTIDESLIZANTES NÃO-SLIP MATERIALS

### 1 CONSIDERACIONES PREVIAS

Los materiales antideslizantes, debido a las características superficiales inherentes a los mismos (mayor superficie específica), resultan menos higiénicos (mayor facilidad para acumular suciedad y dificultad para eliminarla) que los modelos que no presentan esta propiedad. La prescripción de este tipo de texturas se debe dirigir únicamente hacia aquellos ambientes que realmente lo requieran, ya sea por especificaciones legales o normativas, o bien por el establecimiento de las condiciones de seguridad necesarias para minimizar el riesgo de caídas por resbalones en áreas concretas (piscinas, rampas, exteriores zonas húmedas, ...)

### 2 DURANTE LA INSTALACIÓN

Con el objetivo de minimizar la deposición de restos de material de agarre y rejuntado sobre el pavimento cerámico se deben tomar una serie de precauciones que facilitarán la limpieza posterior y evitarán el empleo de métodos más agresivos de limpieza: Adoptar las medidas constructivas y organizativas que sean necesarias para garantizar que las vías de acceso y circulación permanezcan todo lo secas que sea posible, evitando potenciales encharcamientos (pendientes, orificios de salida adecuados, desagües, ...). Evitar el endurecimiento del material de agarre y rejuntado sobre la superficie antideslizante, eliminando cualquier resto de adhesivo cuando aún todavía no ha fraguado, utilizando para ello suficiente cantidad de agua. La operación de rejuntado se debe limitar a áreas pequeñas limpiando inmediatamente el material de la superficie cerámica. Se debe utilizar abundante agua limpia, asegurando que los restos de limpieza son eliminados de la superficie cerámica, evitando así que el material desprendido vuelva a quedar depositado sobre las baldosas. La rugosidad de la textura, así como la mayor superficie específica, son características que provocan que, una vez transcurrido el tiempo de maduración del material cementoso, resulte más compleja la operación de eliminación del mismo de la superficie. Proteger el pavimento hasta la finalización de las reformas, para evitar daños y manchas provocados por las acciones posteriores a la colocación del pavimento y previas a la entrega de la obra.

### 3 PROHIBICIONES / ACCIONES DESACONSEJADAS

No se emplearán productos ni métodos de limpieza agresivos, sobre todo limpieza con máquina rotativa con discos de PAD duro, ya que generan un pulido de la superficie y reducen gradualmente la resistencia al deslizamiento. No se utilizarán espátulas metálicas ni estropajos abrasivos en su limpieza ni productos químicos concentrados.

### 4 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZAS PERIÓDICAS

Se recomienda la instalación de sistemas de retención de suciedad en los accesos, tipo alfombras o felpudos, como medida preventiva para reducir la periodicidad de las operaciones de limpieza. Existen varios sistemas que son adecuados para la limpieza de este tipo de superficies:  
- Equipos o sistemas de agua a presión.  
- Sistemas de aplicación de vapor  
- Cepillo de púas de plástico y aclarado con abundante agua  
- Se permite la máquina rotativa siempre que el útil de limpieza sea un cepillo de plástico.  
Como producto de limpieza se puede utilizar cualquier desinfectante comercial, tipo lejía. Se deben evitar productos jabonosos o aquellos que contienen ceras en su composición, ya que pueden aumentar el riesgo de accidentes.

### 5 CONCLUSIONES

Las características de las baldosas con textura antideslizante se ajustan al uso especificado en la ficha técnica de producto siempre que se hayan seguido las pautas de manipulación, colocación, mantenimiento (limpieza) y uso adecuadas. Si el propietario incumple lo dispuesto en el presente manual, PORCELANOSA no se hará responsable de los hechos que se puedan derivar de dicho incumplimiento.

# Instrucciones de mantenimiento

## Instruções de manutenção

1 CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS: Os materiais antiderrapantes, devido às características superficiais inerentes aos mesmos (maior superfície específica), tornam-se menos higiénicos (maior facilidade para acumular sujidade e dificuldade para a eliminar) que os modelos que não apresentam esta propriedade.

A prescrição deste tipo de texturas deve ser dirigida apenas para os ambientes que realmente o exijam, seja por especificações legais ou normativas ou pelo estabelecimento das condições de segurança necessárias para minimizar o risco de quedas por escorregões em áreas concretas (piscinas, rampas, exteriores zonas húmidas, etc.)

### 2 DURANTE A INSTALAÇÃO

Com o objetivo de minimizar a deposição de restos de material de fixação e de betumagem sobre o pavimento cerámico devem ser tomadas uma série de precauções que facilitarão a limpeza posterior e evitarão a utilização de métodos mais agressivos de limpeza: Adotar as medidas construtivas e organizativas que forem necessárias para garantir que as vias de acesso e circulação permaneçam o mais secas possível, evitando inundações potenciais (pendentes, orifícios de saída adequados, esgotos, etc.). Evitar o endurecimento do material de fixação e betumagem sobre a superfície antiderrapante, eliminando qualquer resto de cola quando ainda não tiver secado, utilizando para isto suficiente quantidade de água. A operação de betumagem deve ser limitada a áreas pequenas, limpando imediatamente o material da superfície cerámica. Deve ser utilizada água limpa abundante, assegurando que os restos de limpeza são eliminados da superfície cerámica, evitando assim que o material solto volte a ficar depositado sobre os azulejos. A rugosidade da textura, bem como a maior superfície específica, são características que provocam que, uma vez decorrido o tempo de maturação do material de tipo cimento, se torne mais complexa a operação de eliminação do mesmo da superfície. Proteger o pavimento até a finalização das obras, para evitar danos e manchas provocadas pelas ações posteriores à colocação do pavimento e anteriores à entrega da obra.

### 3 PROIBIÇÕES/ AÇÕES DESACONSELHADAS

Não deverão ser empregues produtos nem métodos de limpeza agressivos, sobretudo a limpeza com máquina rotativa com discos de PAD duro, dado que criam um polimento da superfície e reduzem gradualmente a resistência ao deslizamento. Não deverão ser utilizadas espátulas metálicas nem esfregões abrasivos na sua limpeza, nem produtos químicos concentrados.

4 MANUTENÇÃO E LIMPEZAS PERIÓDICAS Recomendamos a instalação de sistemas de retenção de sujidade nos acessos, tipo tapetes ou esteiras, como medida preventiva para reduzir a periodicidade das operações de limpeza.

Existem vários sistemas que são adequados para a limpeza deste tipo de superfícies:

- Equipamentos ou sistemas de água à pressão.
  - Sistemas de aplicação de vapor
  - Escova de cerdas de plástico e lavagem com água abundante
  - É permitida a máquina rotativa sempre que a ferramenta de limpeza for uma escova de plástico.
- Como produto de limpeza pode ser utilizado qualquer desinfectante comercial, tipo lixívia. Devem ser evitados produtos com sabão ou que contenham cera na sua composição, dado que podem aumentar o risco de acidentes.

### 5 CONCLUSÕES

As características dos azulejos com textura antiderrapante ajustam-se ao uso especificado na ficha técnica de produto sempre que tenham sido seguidas as diretrizes de manipulação, colocação, manutenção (limpeza) e utilização adequadas.

Se o proprietário não cumprir o disposto no presente manual, a PORCELANOSA não será responsável pelos factos que possam resultar deste incumprimento.



# CTE. Código de la edificación

## CTE. Código da edificação

Diagrama de un suelo de un edificio.

Diagrama de un suelo de un edificio.

Diagrama de un suelo de un edificio.

Diagrama de un suelo de un edificio.

El CTE, Código Técnico de la Edificación, dentro de su Documento Básico de seguridad de Utilización 1 “DB SU 1 - seguridad frente al riesgo de caídas”, define los requisitos que debe cumplir un suelo para poder ser utilizado como pavimento de los edificios o zonas de uso sanitario, docente, comercial, administrativo, aparcamiento y pública concurrencia (excluidas las zonas de uso restringido). Para ello, el pavimento deberá cumplir con un valor mínimo al deslizamiento “Rd”.

El valor de resistencia al deslizamiento “Rd”, se determina mediante el ensayo del péndulo descrito en el Anexo A de la norma UNE 41901: 2017 EX - UNE 41902: 2017 EX.

O CTE, Código Técnico da Construção, dentro do seu Documento Básico de segurança de Utilização 1 “DB SU 1 - segurança relativamente ao risco de quedas”, define os requisitos que qualquer piso deve cumprir para poder ser utilizado como pavimento dos edifícios ou zonas de uso sanitário, docente, comercial, administrativo, estacionamento e concorrência pública (excluindo as zonas de utilização restrita). Para isso, o pavimento deverá cumprir um valor mínimo ao deslizamento “Rd”.

O valor de resistência ao deslizamento “Rd” é determinado através do ensaio do péndulo descrito no Anexo A da norma UNE 41901: 2017 EX - UNE 41902: 2017 EX.

La siguiente tabla establece la clasificación de los suelos según su resbaladidad:

A seguinte tabela estabelece a classificação dos pisos segundo o seu deslizamento potencial:

		<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>SRV</span> <div>class 0</div>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>SRV</span> <div>class 1</div>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>SRV</span> <div>class 2</div>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>SRV</span> <div>class 3</div>
Resistencia al deslizamiento Rd	Resistência ao deslizamento Rd	CLASE	CLASSE		
Rd < 15		0			
15 < Rd < 35		1			
35 < Rd < 45		2			
Rd > 45		3			

<b>Clase exigible a los suelos en función de su localización</b> <div>Rating required for flooring depending on its location</div>	
<b>Localización y características de suelo</b> <div>Localização e características de piso</div>	CLASE CLASSE
<b>Zonas interiores secas</b> <div>Zonas interiores secas</div> <b>Superficies con pendiente menor que el 6%</b> <b>Superfícies com inclinação menor que 6%</b> <div>Superfícies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras Superfícies com inclinação igual ou maior que 6% e escadas</div>	1 <p>2</p>
<b>Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior (1), terrazas cubiertas, vestuarios, baños, aseos, cocinas, etc. :</b> <div>Zonas interiores húmidas, tais como as entradas aos edifícios a partir do espaço exterior (1), terraços ou esplanadas cobertas, vestiários, casas de banho, cozinhas, etc. :</div>	
<b>Superficies con pendiente menor que el 6%</b> <b>Superfícies com inclinação menor que 6%</b> <div>Superfícies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras Superfícies com inclinação igual ou maior que 6% e escadas</div>	2 <p>3</p>
<b>Zonas exteriores. Piscinas. Duchas (2)</b> <div>Zonas exteriores. Piscinas. Duches (2)</div>	3

- (1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido
  - (1) Exceto quando se tratar de acessos diretos a zonas de utilização restrita
  - (2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1.50 m.
  - (2) Em zonas previstas para utilizadores descalços e no fundo das bacias, nas zonas em que a profundidade não exceda os 1,50 m.
- Esta classe manter-se-á durante a vida útil do pavimento.
- Dicha clase se mantendrá durante la vida útil del pavimento. Esta classe manter-se-á durante a vida útil do pavimento.

**Resistencia al deslizamiento, coeficiente de fricción dinámico (DCOF)**

Resistência ao deslizamento, coeficiente de fricção dinâmico (DCOF)

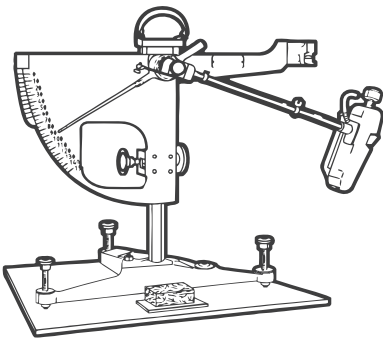
La valoración de la prestación antideslizante en el mercado americano se lleva a cabo a través de un robot móvil (BOT 3000). Este equipo circula sobre la superficie a testar (previamente mojada) y determi-na la resistencia de la misma al movimiento del equipo.

La normativa en Estados Unidos (norma ANSI) requiere un valor DCOF ≥ 0.42 para superficies susceptibles de estar mojadas.

A avaliação da prestação antiderrapante no mercado americano é feita através de um robot móvel (BOT 3000). Este equipamento circula sobre a superfície a testar (previamente molhada) e determina a resistência da mesma ao movimento do equipamento.

A normativa nos Estados Unidos (norma ANSI) exige um valor DCOF ≥ 0.42 para superfícies suscetíveis de estarem molhadas.

<b>Importante</b> <div>Importante</div>	
<b>El acabado Antideslizante (Antislip) ó Clase 3 se consigue utilizando 2 tecnologías</b> <div>O acabamento Antiderrapante (Antislip) ou Classe 3 é obtido utilizando 2 tecnologias</div>	
<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>SRV</span> <div>class 3</div>	<b>NANO-KER</b> <div>HIGH PERFORMANCE TRAFFIC TECHNOLOGY</div> <p>NANO-KER: Acabado mas suave, de fácil limpieza. Uso recomendado: viviendas unificamiales excepto piscinas.</p> <p>NANO-KER: Acabamento mais suave, de fácil limpeza. Uso recomendado: habitações unificamiales exceto piscinas.</p>
<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>GT</span>	<b>GRANILLA TÉCNICA:</b> Acabado mas rugoso. Uso recomendado: piscinas, pavimentación urbana y de uso público en exteriores.
<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>GT</span>	<b>GRÃO TÉCNICO:</b> Acabamento mais rugoso. Uso recomendado: piscinas, pavimentação urbana e de uso público em exteriores.



Muchos fabricantes europeos de suelos, usan ensayos del tipo de la rampa para clasificar sus productos en función del grado de deslizamiento.

Estos ensayos se llevan a cabo generalmente, usando la norma alemana DIN 51130. El método implica el uso de sujetos que caminan adelante y atrás a través de un suelo impregnado y utilizado como banco de ensayos en forma de rampa. El grado de inclinación de la rampa se va incrementando gradualmente hasta que el sujeto que está ensayando, resbala. El ángulo medio de inclinación al que el sujeto resbala, es utilizado para calcular el CoF (Coeficiente de fricción).

La norma DIN 51130 utiliza unas botas de seguridad según norma EN 345 y aceite de motor como sustancia que impregne la superficie a ensayar.

Muitos fabricantes europeus de pisos usam ensaios do tipo rampa para classificarem os seus produtos em função do grau de deslizamento. Estes ensaios são realizados utilizando geralmente a norma alemã DIN 51130. O método implica a utilização de pessoas que caminham para a frente e para trás através de um chão impregnado e utilizado como estação de ensaios em forma de rampa. O grau de inclinação da rampa vai aumentando gradualmente até que a pessoa que está a ensaiar, escorrega. O ângulo médio de inclinação em que a pessoa escorrega é utilizado para calcular o CoF (Coeficiente de fricção).

A norma DIN 51130 utiliza botas de segurança de acordo com a norma EN 345 e óleo de motor como substância que impregna a superfície a ensaiar.

<b>Método de la Rampa (DIN 51130)</b> <div>Método da Rampa (DIN 51130)</div>						
<b>Valor Total Medio del Ángulo de Caida</b> <div>Valor Total Médio do Ângulo de Queda</div>	<b>Grupo de Clasificación</b> <div>Grupo de Classificação</div>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>R9</span>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>R10</span>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>R11</span>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>R12</span>	<span><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><span> </span>R13</span>
6° <= Ángulo <= 10°	R9					
10° < Ángulo <= 19°	R10					
19° < Ángulo <= 27°	R11					
27° < Ángulo <= 35°	R12					
35° <= Ángulo	R13					

**Tabla de valoración de riesgo de deslizamiento**

abela de avaliação de risco de deslizamento

<b>Locales y áreas de trabajo</b> <div>Locais e áreas de trabalho</div>		<b>Valor orientativo</b> <div>Valor orientador</div>
<b>Locales y áreas de trabajo generales</b> <div>General Locais e áreas de trabalho gerais General</div> <b>Entradas Entradas (*)</b> <div>Escaleras Escadas (**)</div> <b>Espacios comunes (lavabos, lavaderos, etc)</b> <div>Espaços comuns (lavabos, lavadouros, etc.)</div> <b>Salas de reunión</b> <div>Salas de reunião</div> <b>Sanitaria</b> <div>Sanitária</div> <b>Sanitária</b> <div>Sanitária</div>		R9 <p>R9</p> <p>R10</p> <p>R9</p> <p>R9</p>
<b>Cocinas, comedores</b>	Cozinhas, salas de jantar	R11
<b>Cocinas gastronómicas (restaurantes y hoteles)</b>	Cozinhas gastronómicas (restaurantes e hotéis)	R12
<b>Hasta 100 cubiertos por día</b> <b>Até 100 talheres por día</b>	Mais de 100 talheres por dia	R11
<b>Más de 100 cubiertos por día</b>	Cozinhas cooperativas em residências, escolas, sanatórios	R12
<b>Cocinas cooperativas en residencias, colegios, sanatorios</b>	Cozinhas cooperativas em hospitais e clínicas	R12
<b>Cocinas cooperativas en hospitales y clínicas</b>	Grandes cozinhas cooperativas em feiras, cantinas e móveis	R12
<b>Grandes cocinas cooperativas en ferias, cantinas y móviles</b>	Cozinhas para refeições rápidas	R10
<b>Cocinas para comida rápida</b>	Cozinhas para aquecimento de refeições preparadas	R10
<b>Cocinas para calentado de comidas preparadas</b>	Salas de café y te Salas de café e de chá	R9
<b>Comedores, salas de clientes, cantinas incluidos pasillos de servicio</b>	Salas de jantar, salas de clientes, cantinas incluídos corredores de serviço	
<b>Locales de los servicios sanitarios</b>	Banhos termais, hidroterapia e lamas	R11
<b>Baños termales, hidroterapia y fangos</b>	Thermal spas, and hydrotherapy and mud-treatment facilities	
<b>Zonas de baño</b>	Zonas de banho	R10
<b>Zonas sanitarias, estaciones de baño</b>	Health facilities, spas	R10
<b>Zonas de diagnóstico médico y terapéutico, salas de masaje</b>	Areas for medical diagnostic and therapeutic purposes, and massage rooms	R9
<b>Plantas con habitaciones de enfermos y pasillos</b>	Floors containing rooms for patients and corridors	R9
<b>Consultorios médicos, ambulatorios</b>	Medical surgeries and outpatient clinics	R9
<b>Laboratorios</b>	Farmacias Chemist's	R9
<b>Garajes Garagens</b> <div><b>Garajes, (en edificio o subterráneos) sin influencia climática Garagens, (</b></div>	(em edifício ou subterráneos) sem influência climática Garages.	R10
<b>Parking al aire libre</b>	Estacionamiento ao ar livre	R11
<b>Colegios y guarderías</b> <div>Escolas e infantários, creches</div>		
<b>Entradas, corredores, zonas de descanso</b> <div>Entradas, pasillos, zonas de descanso</div> <b>Aulas, salas para grupos</b> <div>Escaleras</div> <b>Lavabos</b> <div>Casas de banho</div> <b>Zonas de transito exteriores</b> <div>Zonas exteriores de transito</div>	Entradas, corredores, zonas de descanso <p>Salas, Salas para grupos.</p> <p>Escadas</p> <p>Casas de banho</p> <p>Zonas exteriores de transito</p>	R9 <p>R9</p> <p>R9</p> <p>R10</p> <p>R11</p>

(\*) Las entradas se refieren a aquellas zonas a las que se puede acceder directamente desde el exterior y en donde la humedad puede llegar o ser introducida desde el exterior.

(\*\*) Las escaleras se refieren únicamente a aquellas a las que puede llegar o ser introducida la humedad desde el exterior, como las situadas directamente a continuación de las entradas con acceso desde el exterior.

(\*) As entradas referem-se às zonas às quais se pode aceder diretamente a partir do exterior e onde a humidade pode chegar ou ser introduzida a partir do exterior.

(\*\*) As escadas referem-se apenas àquelas às quais pode chegar ou ser introduzida a humidade a partir do exterior, como as situadas diretamente a seguir às entradas com acesso a partir do exterior.

# Resistencia al deslizamiento

## Resistência ao deslizamento

Diagrama de un suelo de un edificio.

Diagrama de un suelo de un edificio.

Diagrama de un suelo de un edificio.

Diagrama de un suelo de un edificio.



Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.

Diagrama de un péndulo utilizado para medir la resistencia al deslizamiento.



C-V01

Fecha edición: Edition date: ENERO 2022 - 2022 JANUARY

© 2022 PORCELANOSA GRUPO © 2022 PORCELANOSA GRUPO

El contenido de este catálogo está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa del Grupo Porcelanosa puede ser sancionada conforme el Código Penal.  
The contents of this catalogue are protected by virtue of the Spanish Intellectual Property Act, Royal Legislative Decree 1/1996. The partial or total reproduction of this catalogue, without the express authorisation of PORCELANOSA is punishable under the Spanish Criminal Code.  
VENIS S.A. se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso.  
O conteúdo deste catálogo está protegido pela Lei de Propriedade Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Qualquer reprodução do mesmo, em parte ou na sua totalidade, sem autorização expressa do Grupo Porcelanosa poderá ser sancionada consoante o Código Penal.  
The contents of this catalogue are protected by virtue of the Spanish Intellectual Property Act, Royal Legislative Decree 1/1996. The partial or total reproduction of this catalogue, without the express authorisation of PORCELANOSA is punishable under the Spanish Criminal Code.  
A VENIS S.A. reserva-se o direito de alterar e/ou retirar determinados modelos expostos neste catálogo sem prévio aviso.

porcelanosa GRUPO.  
carretera N-340 Km. 56,2 Apt./CAIXA 131 12540 · Vila-real (Castellón) · España/Spain  
Teléfono/Phone: (+34) 964 507 100 · Fax: 964 107 106 (Nacional/National) · Fax: (+34) 964 507 121 (Internacional/International)  
www.porcelanosa.com · porcelanosa@porcelanosa.com



PORCELANOSA Grupo











VENIS PRO  
JECTS

PORCELANOSA Grupo