



**CERACASA**  
C E R A M I C A



PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

2018





— **ÍNDICE** INDEX —  
PORCELÁNICO

PIZARRAS	4	MÁRMOL	78	CEMENTOS	126
FILITA	6	CHESTER	80	TEMPO	128
ZIMA	24	OLIMPIA	84	PORTO	132
GRENOBLE	28	ABSOLUTE	88	PROJECT	138
		SOLEI	92	EVOLUTION	144
PIEDRAS	32	VENEZIA	96	CONCEPT	150
ORION	34			URBAN	152
ASTON	42	MADERAS	100	ANTIC	156
DOLMEN	46	CRICKET	102	RETRO	160
CUARCITA	56	PORTOBELLO	106	MONOCOLOR	164
VERMONT	60	SECUOYA	110	D-COLOR	166
DOLOMITE	64	BERCY	114	INFORMACIÓN	
KRONOS	70	NATURE	118	IMPORTANTE	170
MULTIGRAF	74	TIMBER	122		





# —PIZARRAS—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

FILITA	6
FILITA BLACK	8
FILITA GRIS	10
FILITA CINDER	12
FILITA NEUTRAL	14
FILITA WHITE	16
FILITA CAPUCCINO	18
FILITA GOLD	20
FILITA BONE	22
ZIMA	24
GRENOBLE	28



# -FILITA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

49,1x98,2 CM. RECT. 31,6 X 63,7 CM. 24,5 X 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6" 12,4 x 25" 9,6 x 38,6"

49,1 X 49,1 CM. RECT. 31 X 63,2 CM. RECT.  
19,3 x 19,3" 12,2 x 24,8"



SOFT  
ACABADO LISO / FINITION LISSE / SMOOTH FINISH / GLATE OBERFLÄCHE



NATURAL  
ACABADO RELIEVE / FINITION EN RELIEF / RELIEF FINISH / RELIEF-OBERFLÄCHE







FILITA BLACK NATURAL

# FILITA BLACK

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

49,1X 49,1 CM RECT.  
19,3 x 19,3"  
49,1 X 98,2 CM RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 x 25"  
31 X 63,2 CM RECT.  
12,2 x 24,8"  
24,5 X 98,2 CM RECT.  
9,6 x 38,6"



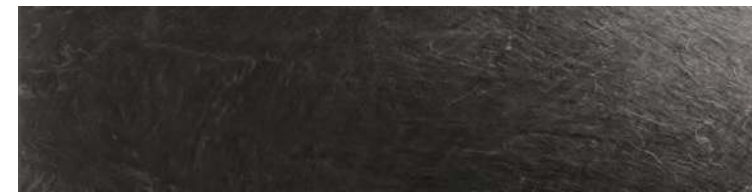
FILITA BLACK NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
FILITA BLACK NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
FILITA BLACK NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.

P064 M<sup>2</sup>



FILITA BLACK NATURAL  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO FILITA  
BLACK NATURAL  
(5x5 cm) 30x30 cm  
P019 PZ



MOSAICO FILITA  
MULTICOLOR  
BLACK NATURAL  
(5x5 cm) 30x30 cm  
P019 PZ



FILITA BLACK NATURAL  
31x63,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



MURO FILITA BLACK NATURAL  
30x44 cm  
P021 PZ

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER  
49,1X49,1 CM RECT. DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





FILITA GRIS SOFT

# FILITA GRIS

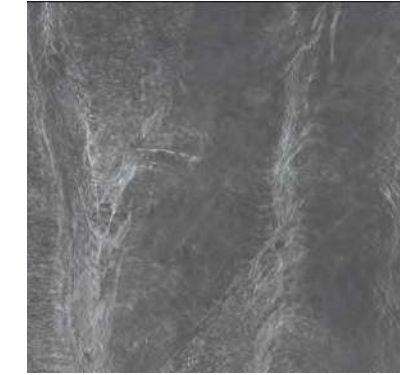
PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
 PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕИ

49,1X 49,1 CM RECT.  
 19,3 x 19,3"  
 49,1 X 98,2 CM RECT.  
 19,3 x 38,6"  
 31,6 X 63,7 CM  
 12,4 x 25"  
 31 X 63,2 CM RECT.  
 12,2 x 24,8"  
 24,5 X 98,2 CM RECT.  
 9,6 x 38,6"



FILITA GRIS NATURAL  
 49,1x98,2 cm Rect.  
 FILITA GRIS SOFT  
 49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>  
 P062 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
 FILITA GRIS NATURAL  
 49,1x49,1 cm Rect.  
 PROYECTOS  
 FILITA GRIS SOFT  
 49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>  
 P049 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
 FILITA GRIS NATURAL  
 24,5x98,2 cm Rect.  
 PROYECTOS  
 FILITA GRIS SOFT  
 24,5x98,2 cm Rect.

P064 M<sup>2</sup>  
 P064 M<sup>2</sup>



FILITA GRIS NATURAL ANTISLIP  
 31,6X63,7 cm  
 FILITA GRIS NATURAL  
 31,6X63,7 cm  
 FILITA GRIS SOFT  
 31,6X63,7 cm

P048 M<sup>2</sup>  
 P046 M<sup>2</sup>  
 P046 M<sup>2</sup>



FILITA GRIS IN-OUT NATURAL  
 9,7x98,2 cm Rect.  
 FILITA GRIS IN-OUT SOFT  
 9,7x98,2 cm Rect.

P025 PZ  
 P025 PZ



FILITA GRIS NATURAL  
 31x63,2 cm Rect.  
 FILITA GRIS SOFT  
 31x63,2 cm Rect.

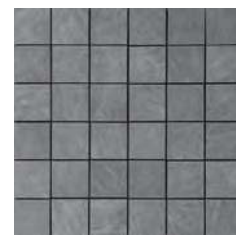
P049 M<sup>2</sup>  
 P049 M<sup>2</sup>



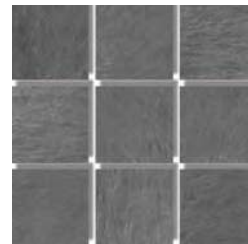
MOSAICO LEVELS  
 FILITA GRIS  
 [5,5 x 5,5cm] 31,6 x 31,6cm  
 P023 PZ



MOSAICO LEVELS  
 FILITA GRIS  
 [3,5 x 15,8cm] 31,6 x 31,6cm  
 P023 PZ



MOSAICO FILITA GRIS  
 [5 x 5cm] 30 x 30cm  
 P019 PZ



MOSAICO ENVEJECIDO  
 FILITA GRIS  
 [10,2x10,2cm] 31,6x31,6cm  
 P019 PZ



MOSAICO FILITA  
 MULTICOLOR GRIS  
 NATURAL/SOFT  
 [5 x 5cm] 30 x 30cm  
 P019 PZ



MURO FILITA GRIS  
 NATURAL/SOFT  
 30 x 44cm  
 P021 PZ

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER  
 49,1X49,1 CM RECT. DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





# FILITA CINDER

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕИ

49,1X 49,1 CM RECT.  
19,3 x 19,3"  
49,1 X 98,2 CM RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 x 25"  
31 X 63,2 CM RECT.  
12,2 x 24,8"  
24,5 X 98,2 CM RECT.  
9,6 x 38,6"



FILITA CINDER NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
FILITA CINDER SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>  
P062 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
FILITA CINDER NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
FILITA CINDER SOFT  
49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>  
P049 M<sup>2</sup>



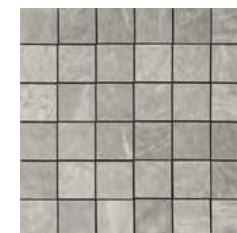
PROYECTOS  
FILITA CINDER NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.  
PROYECTOS  
FILITA CINDER SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P064 M<sup>2</sup>  
P064 M<sup>2</sup>



FILITA CINDER NATURAL ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
FILITA CINDER NATURAL  
31,6x63,7 cm  
FILITA CINDER SOFT  
31,6x63,7 cm

P048 M<sup>2</sup>  
P046 M<sup>2</sup>  
P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
FILITA CINDER  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO FILITA  
MULTICOLOR GRIS  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MURO  
FILITA CINDER  
NATURAL/SOFT  
30 x 44cm  
P021 PZ







# FILITA WHITE

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

49,1X 49,1 CM RECT.  
19,3 x 19,3"  
49,1 X 98,2 CM RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 x 25"  
31 X 63,2 CM RECT.  
12,2 x 24,8"  
24,5 X 98,2 CM RECT.  
9,6 x 38,6"



FILITA WHITE NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



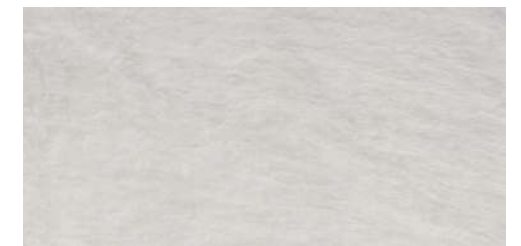
PROYECTOS  
FILITA WHITE NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
FILITA WHITE NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.

P064 M<sup>2</sup>



FILITA WHITE NATURAL  
31,6x63,7 cm  
31x63,2 cm Rect.

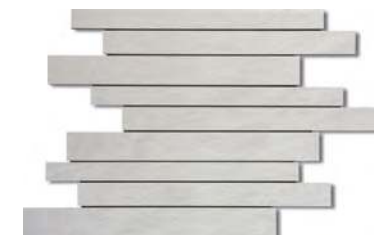
P046 M<sup>2</sup>  
P049 M<sup>2</sup>



MOSAICO FILITA  
WHITE NATURAL  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO FILITA  
BLACK/WHITE NATURAL  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MURO FILITA  
WHITE NATURAL  
30 x 44cm  
P021 PZ





# FILITA

## CAPUCCINO

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

49,1X 49,1 CM RECT.  
19,3 x 19,3"  
49,1 X 98,2 CM RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 x 25"  
31 X 63,2 CM RECT.  
12,2 x 24,8"  
24,5 X 98,2 CM RECT.  
9,6 x 38,6"



FILITA CAPUCCINO NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
FILITA CAPUCCINO SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.



PROYECTOS  
FILITA CAPUCCINO NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect. P062 M<sup>2</sup>  
PROYECTOS  
FILITA CAPUCCINO SOFT  
49,1x49,1 cm Rect. P049 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
FILITA CAPUCCINO NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect. P064 M<sup>2</sup>  
PROYECTOS  
FILITA CAPUCCINO SOFT  
24,5x98,2 cm Rect. P064 M<sup>2</sup>



FILITA CAPUCCINO NATURAL  
31,6x63,7 cm P046 M<sup>2</sup>  
FILITA CAPUCCINO SOFT  
31,6x63,7 cm P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
FILITA CAPUCCINO  
NATURAL/SOFT  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO  
FILITA MULTICOLOR  
BEIGE  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



MURO  
FILITA CAPUCCINO  
NATURAL/SOFT  
30 x 44cm  
P021 PZ









# FILITA BONE

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕИ

49,1X 49,1 CM RECT.  
19,3 x 19,3"  
49,1 X 98,2 CM RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 x 25"  
31 X 63,2 CM RECT.  
12,2 x 24,8"  
24,5 X 98,2 CM RECT.  
9,6 x 38,6"



FILITA BONE NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
FILITA BONE SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>

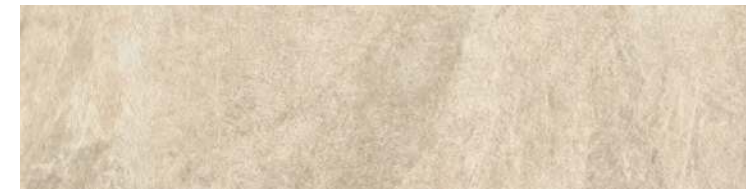
P062 M<sup>2</sup>



FILITA BONE NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
FILITA BONE SOFT  
49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>

P049 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
FILITA BONE NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.

PROYECTOS  
FILITA BONE SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P064 M<sup>2</sup>

P064 M<sup>2</sup>



FILITA BONE NATURAL  
31,6x63,7 cm  
FILITA BONE SOFT  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>

P046 M<sup>2</sup>



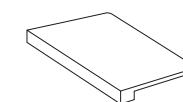
MOSAICO  
FILITA BONE  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



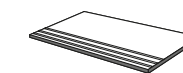
MOSAICO  
FILITA MULTICOLOR  
BEIGE  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MURO  
FILITA BONE  
NATURAL/SOFT  
30 x 44cm  
P021 PZ



PELDAÑO TOP FILITA  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz  
31,6 x 49,1 cm P045 pz



PELDAÑO SIMPLE FILITA  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz  
31,6 x 49,1 cm P024 pz



RODAPIÉ BULLNOSE FILITA  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz  
7,6 x 63,7 cm P009 pz



ZANQUÍN FILITA  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER  
49,1X49,1 CM RECT. DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





# -ZIMA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

49,1 x 98,2 CM RECT.  
19,3 x 38,6"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"



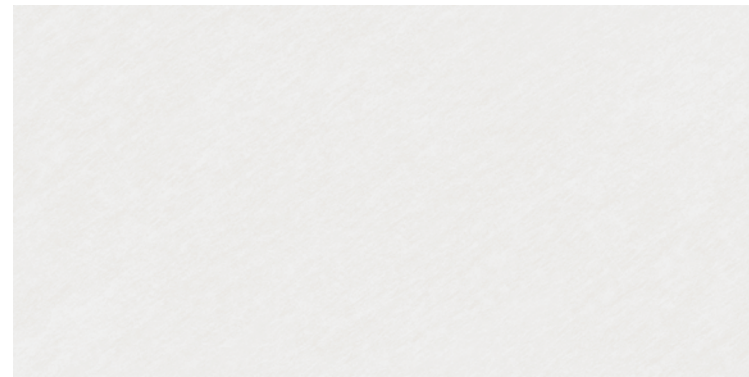




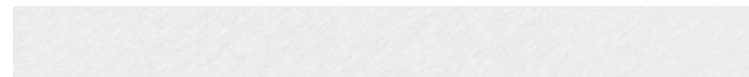
# -ZIMA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕИ

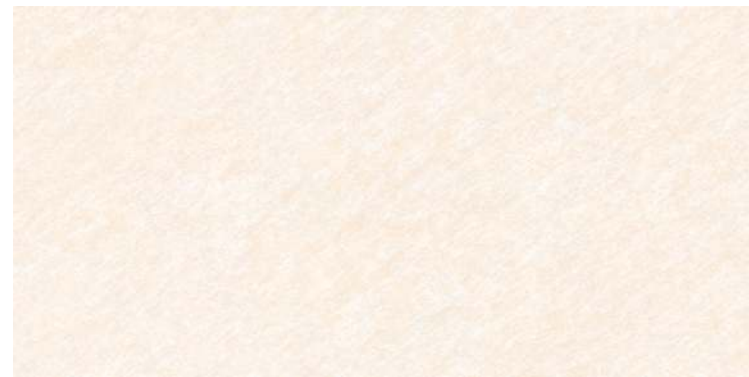
49,1 X 98,2 CM RECT.  
19,3 X 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 X 25"



ZIMA WHITE  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



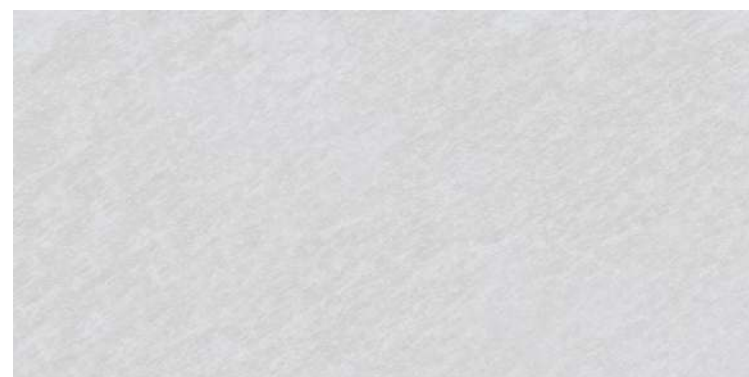
ZIMA WHITE IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P025 PZ



ZIMA BEIGE  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



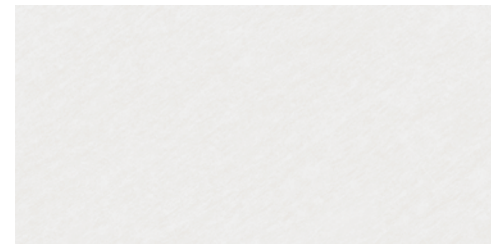
ZIMA BEIGE IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P025 PZ



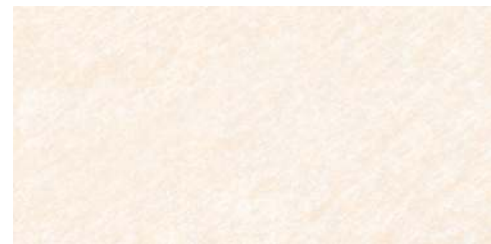
ZIMA CINDER  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



ZIMA CINDER IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P025 PZ



ZIMA WHITE  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>



ZIMA BEIGE  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>  
ZIMA BEIGE ANTISLIP  
31,6x63,7 cm | P040 M<sup>2</sup>



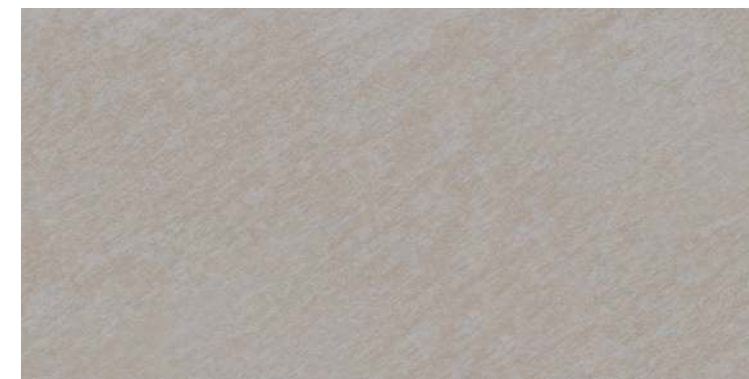
ZIMA CINDER  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>



ZIMA GREY  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



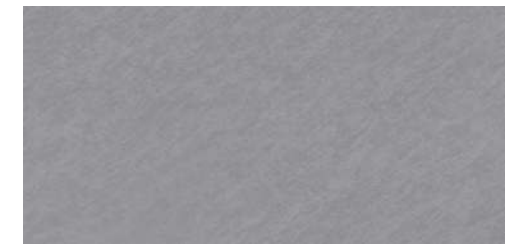
ZIMA GREY IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P025 PZ



ZIMA BROWN  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>

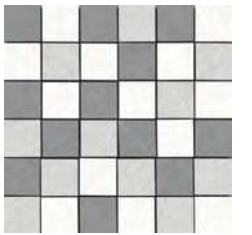


ZIMA BROWN IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P025 PZ

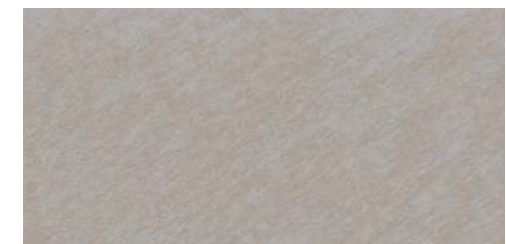


ZIMA GREY  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>

ZIMA GREY ANTISLIP  
31,6x63,7 cm | P040 M<sup>2</sup>



MOSAICO ZIMA  
MULTICOLOR GRIS  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



ZIMA BROWN  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>



MOSAICO ZIMA  
MULTICOLOR BEIGE  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



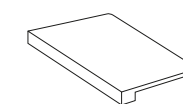
ZIMA COBRE IN-OUT  
49,7x98,2 cm Rect. | P032 PZ



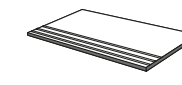
ZIMA ORO IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P032 PZ



ZIMA PLATA IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect. | P032 PZ



PELDAÑO TOP ZIMA  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE ZIMA  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz



RODAPIÉ ZIMA  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 63,7 cm P003 pz



GRENOBLE FUMO



# — GRENOBLE —

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЛИ

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"



CENIZA



HUMO



PIEDRA



# - GRENOBLE -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
PIZARRAS / SLATES / ARDOISES / SCHIEFERTAFEL / СЛАНЕЦ

31,6 X 63,7 CM  
12,4 X 25"



GRENOBLE CENIZA ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
GRENOBLE CENIZA  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>



GRENOBLE HUMO ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
GRENOBLE HUMO  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>

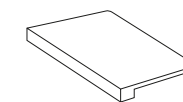


GRENOBLE PIEDRA ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
GRENOBLE PIEDRA  
31,6x63,7 cm

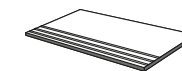
P042 M<sup>2</sup>  
P044 M<sup>2</sup>



MOSAICO GRENOBLE  
MULTICOLOR 1  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



PELDAÑO TOP GRENOBLE  
31,6 x 63,7 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE GRENOBLE  
31,6 x 63,7 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE GRENOBLE  
7,6 x 31,6 cm P003 pz  
7,6 x 63,7 cm P009 pz



ZANQUÍN GRENOBLE  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





# –PIEDRAS–

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

ORION	34
ASTON	42
DOLMEN	46
CUARCITA	56
VERMONT	60
DOLOMITE	64
KRONOS	70
MULTIGRAF	74





# -ORION-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

98.2 X 98.2 CM. RECT. 38,6 x 38,6"	49.1X98.2 CM. RECT. 19,3x38,6"	74.7X74.7 CM. RECT. 29,4x29,4"
49.1 X 49.1 CM. RECT. 19,3 x 19,3"	31.6 X 63.7 CM. 12,4 x 25"	23.3 X 68.1 CM. 9,17 x 26,8"



MOON



BEIGE



STONE



DEEP



SOFT



NATURAL



LAPATTO







# -ORION-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕНЬ

98,2 X 98,2 CM. RECT.  
38,6 X 38,6"  
49,1X98,2 CM. RECT.  
19,3X38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
23,3 X 68,1 CM.  
9,17 X 26,8"  
74,7 X 74,7 CM.  
29,4 X 29,4"



ORION BEIGE NATURAL  
98,2x98,2 cm Rect.  
ORION BEIGE LAPATTO  
98,2x98,2 cm Rect.

P071 M<sup>2</sup>

P082 M<sup>2</sup>



ORION BEIGE NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
ORION BEIGE LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



ORION BEIGE SOFT  
23,3x68,1 cm

P035 M<sup>2</sup>



ORION DUNAS BEIGE  
23,3x68,1 cm

P037 M<sup>2</sup>



ORION BEIGE NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
ORION BEIGE LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P059 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



ORION BEIGE NATURAL  
31,6x63,7 cm

P042 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
ORION BEIGE  
NATURAL/SOFT  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



ORION BEIGE SOFT  
74,7 x 74,7 cm

P052 M<sup>2</sup>



# -ORION-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕНЬ

98,2 X 98,2 CM. RECT.  
38,6 X 38,6"  
49,1X98,2 CM. RECT.  
19,3X38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
23,3 X 68,1 CM.  
9,17 X 26,8"  
74,7 X 74,7 CM.  
29,4 X 29,4"



ORION MOON NATURAL  
98,2x98,2 cm Rect. P071 M<sup>2</sup>  
ORION MOON LAPATTO  
98,2x98,2 cm Rect. P082 M<sup>2</sup>



ORION MOON NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect. P059 M<sup>2</sup>  
ORION MOON LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect. P063 M<sup>2</sup>



ORION MOON NATURAL  
31,6x63,7 cm P042 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
ORION MOON  
NATURAL/SOFT  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



ORION MOON NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect. P047 M<sup>2</sup>  
ORION MOON LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect. P052 M<sup>2</sup>



MOSAICO KUBIC  
MULTICOLOR  
29,5 x 26cm  
P023 PZ



ORION MOON SOFT  
23,3x68,1 cm P035 M<sup>2</sup>



ORION DUNAS MOON  
23,3x68,1 cm P037 M<sup>2</sup>



ORION MOON SOFT  
74,7 x 74,7 cm P052 M<sup>2</sup>



ORION STONE NATURAL  
98,2x98,2 cm Rect. P071 M<sup>2</sup>  
ORION STONE LAPATTO  
98,2x98,2 cm Rect. P082 M<sup>2</sup>



ORION STONE NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect. P059 M<sup>2</sup>  
ORION STONE LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect. P063 M<sup>2</sup>



ORION STONE NATURAL  
31,6x63,7 cm P042 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
ORION STONE  
NATURAL/SOFT  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



ORION STONE NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect. P047 M<sup>2</sup>  
ORION STONE LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect. P052 M<sup>2</sup>



ORION STONE SOFT  
23,3x68,1 cm P035 M<sup>2</sup>



ORION DUNAS STONE  
23,3x68,1 cm P037 M<sup>2</sup>



ORION STONE SOFT  
74,7 x 74,7 cm P052 M<sup>2</sup>



# -ORION-

## STONE - DEEP

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕНЬ

98,2 X 98,2 CM. RECT.  
38,6 X 38,6"  
49,1X98,2 CM. RECT.  
19,3X38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
23,3 X 68,1 CM.  
9,17 X 26,8"  
74,7 X 74,7 CM.  
29,4 X 29,4"



ORION DEEP NATURAL P071 M<sup>2</sup>  
98,2x98,2 cm Rect.  
ORION DEEP LAPATTO P082 M<sup>2</sup>  
98,2x98,2 cm Rect.



ORION DEEP NATURAL P059 M<sup>2</sup>  
49,1x98,2 cm Rect.  
ORION DEEP LAPATTO P063 M<sup>2</sup>  
49,1x98,2 cm Rect.



ORION DEEP NATURAL P042 M<sup>2</sup>  
31,6x63,7 cm



MOSAICO ORION DEEP NATURAL/SOFT [5 x 5cm] 30 x 30cm P019 PZ



ORION DEEP NATURAL P047 M<sup>2</sup>  
49,1x49,1 cm Rect.  
ORION DEEP LAPATTO P052 M<sup>2</sup>  
49,1x49,1 cm Rect.



ORION DEEP SOFT P035 M<sup>2</sup>  
23,3x68,1 cm



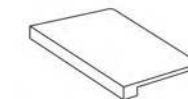
ORION DUNAS DEEP P037 M<sup>2</sup>  
23,3x68,1 cm



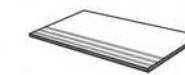
ORION DEEP SOFT P052 M<sup>2</sup>  
74,7 x 74,7 cm



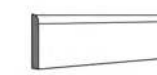
ORION MOON



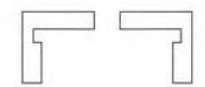
PELDANO TOP ORION  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 98,2 cm Lapatto P090 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz  
23,3 x 68,1 cm P054 pz



PELDANO SIMPLE ORION  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 98,2 cm Lapatto P043 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz  
23,3 x 68,1 cm P023 pz



RODAPÍE BULLNOSE ORION  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 98,2 cm Lapatto P022 pz  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 49,1 cm Lapatto P010 pz  
7,4 x 68,2 cm P008 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz



ZANQUIN ORION  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz





ASTON CULAM

# —ASTON—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"

74,7 x 74,7 CM. RECT.  
29,4 x 29,4"

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"



CREAM



GREY





# -ASTON-

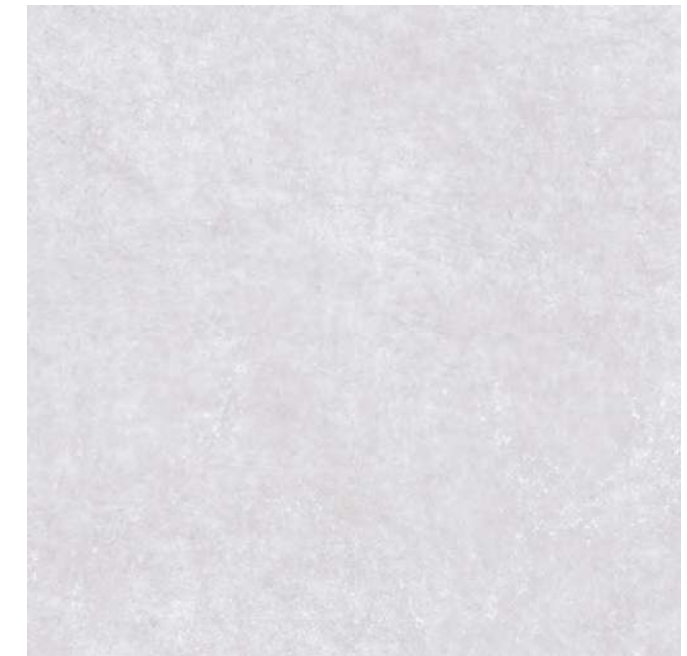
PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
74,7 X 74,7 CM. RECT.  
29,4 X 29,4"  
49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"



ASTON CREAM  
74,7 x 74,7 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



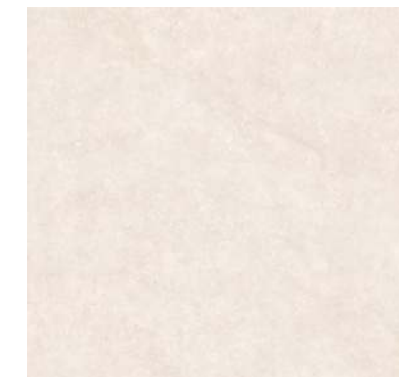
ASTON GREY  
74,7 x 74,7 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



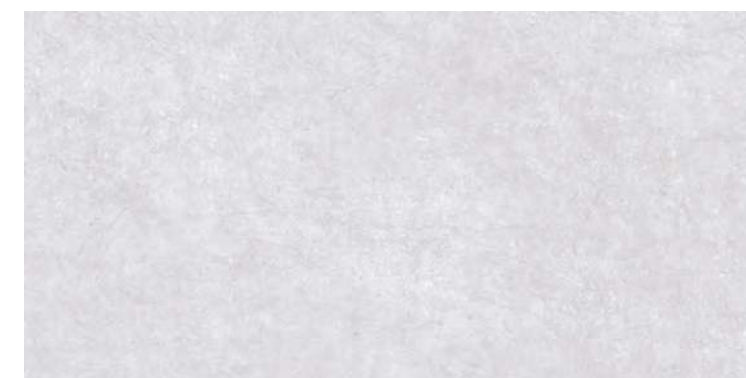
ASTON CREAM  
49,1 x 98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



ASTON CREAM  
49,1 x 49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>



ASTON GREY  
49,1 x 98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



ASTON GREY  
49,1 x 49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>



# -DOLMEN-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"

24,5 x 98,2 CM. RECT.  
9,6 x 38,6"



NATURAL  
ACABADO RELIEVE | FINITION EN RELIEF | RELIEF FINISH | RELIEF-OBERFLÄCHE



SOFT  
ACABADO LISO | FINITION LISSE | SMOOTH FINISH | GLATE OBERFLÄCHE







# -DOLMEN-

## TERRA - ÓXIDO

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"



DOLMEN TERRA NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
DOLMEN TERRA SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>  
P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN TERRA NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN TERRA SOFT  
49,1x49,1 cm Rect.

P048 M<sup>2</sup>  
P048 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN TERRA NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN TERRA SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P060 M<sup>2</sup>  
P060 M<sup>2</sup>



DOLMEN TERRA NATURAL ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN TERRA NATURAL  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN TERRA SOFT  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>



LAMA DOLMEN TERRA NATURAL  
22x98,2 cm Rect.  
LAMA DOLMEN TERRA SOFT  
22x98,2 cm Rect.

P034 PZ  
P034 PZ



LISTELO DOLMEN TERRA NATURAL  
9,7x98,2 cm Rect.  
LISTELO DOLMEN TERRA SOFT  
9,7x98,2 cm Rect.

P022 PZ  
P022 PZ



DOLMEN TERRA NATURAL IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.  
DOLMEN TERRA SOFT IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P025 PZ  
P025 PZ



MOSAICO  
DOLMEN TERRA  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DOLMEN ÓXIDO NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
DOLMEN ÓXIDO SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>  
P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN ÓXIDO NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN ÓXIDO SOFT  
49,1x49,1 cm Rect.

P048 M<sup>2</sup>  
P048 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN ÓXIDO NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN ÓXIDO SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P060 M<sup>2</sup>  
P060 M<sup>2</sup>



DOLMEN ÓXIDO NATURAL ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN ÓXIDO NATURAL  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN ÓXIDO SOFT  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>



LAMA DOLMEN ÓXIDO NATURAL  
22x98,2 cm Rect.  
LAMA DOLMEN ÓXIDO SOFT  
22x98,2 cm Rect.

P034 PZ  
P034 PZ



LISTELO DOLMEN TERRA NATURAL  
9,7x98,2 cm Rect.  
LISTELO DOLMEN TERRA SOFT  
9,7x98,2 cm Rect.

P022 PZ  
P022 PZ



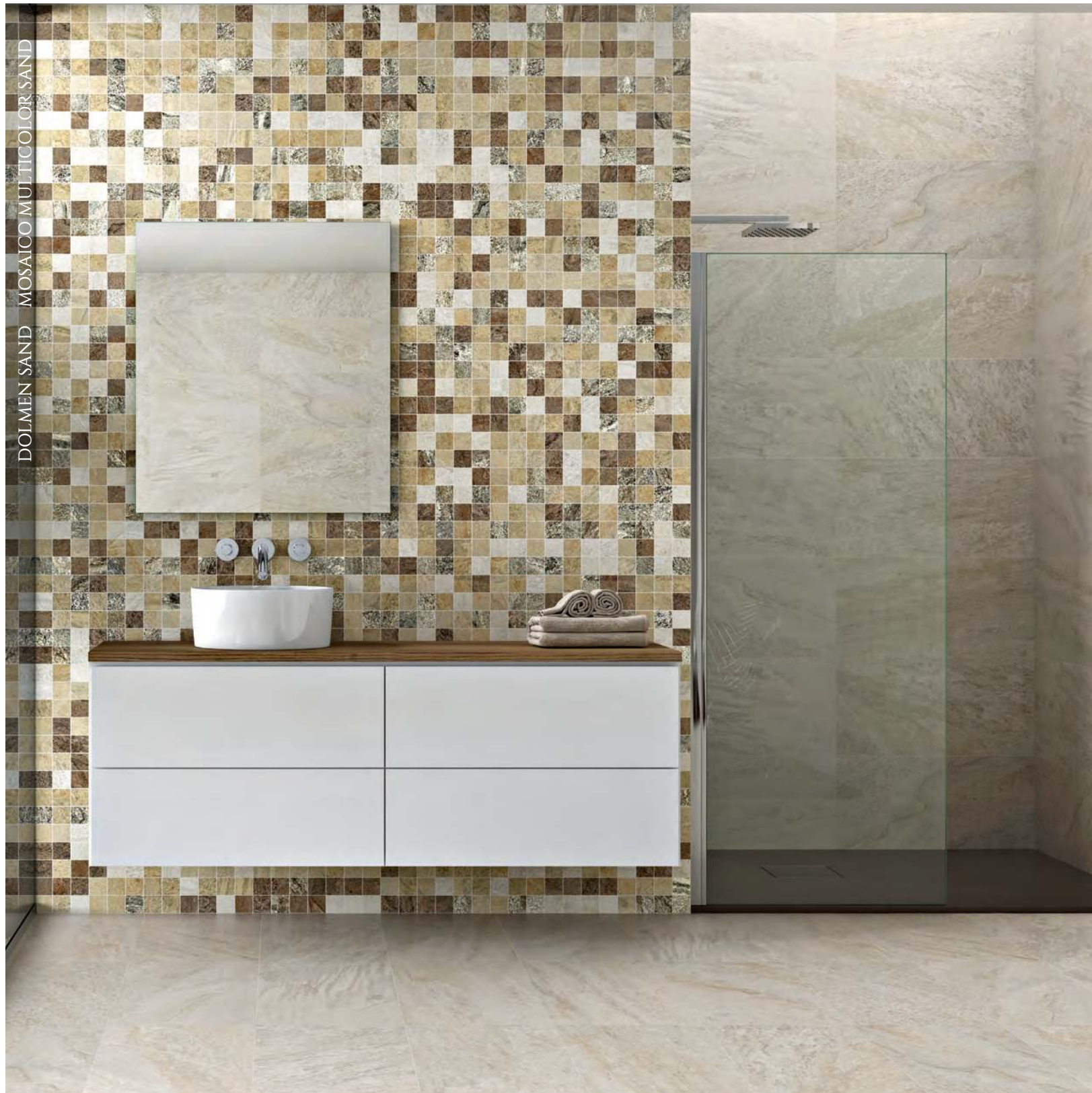
DOLMEN TERRA NATURAL IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.  
DOLMEN TERRA SOFT IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P025 PZ  
P025 PZ



MOSAICO  
DOLMEN ÓXIDO  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ





DOLMEN SAND MOSAICO MULTICOLOR SAND

# -DOLMEN- SAND

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"



DOLMEN SAND NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
DOLMEN SAND SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>  
P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN SAND NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN SAND SOFT  
49,1x49,1 cm Rect.

P048 M<sup>2</sup>  
P048 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN SAND NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN SAND SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P060 M<sup>2</sup>  
P060 M<sup>2</sup>



DOLMEN SAND NATURAL ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN SAND NATURAL  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN SAND SOFT  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>  
P042 M<sup>2</sup>



LAMA DOLMEN SAND NATURAL  
22x98,2 cm Rect.  
LAMA DOLMEN SAND SOFT  
22x98,2 cm Rect.

P034 PZ  
P034 PZ



LISTELO DOLMEN SAND NATURAL  
9,7x98,2 cm Rect.  
LISTELO DOLMEN SAND SOFT  
9,7x98,2 cm Rect.

P022 PZ  
P022 PZ



MOSAICO  
DOLMEN SAND  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO DOLMEN  
MULTICOLOR SAND  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DOLMEN SAND NATURAL IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.  
DOLMEN SAND SOFT IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P025 PZ  
P025 PZ





# -DOLMEN-

## NEUTRAL - GREY

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"



DOLMEN NEUTRAL NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
DOLMEN NEUTRAL SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>

P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN NEUTRAL NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN NEUTRAL SOFT  
49,1x49,1 cm Rect.

P048 M<sup>2</sup>

P048 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN NEUTRAL NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN NEUTRAL SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P060 M<sup>2</sup>

P060 M<sup>2</sup>



DOLMEN NEUTRAL NATURAL ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN NEUTRAL NATURAL  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN NEUTRAL SOFT  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>

P042 M<sup>2</sup>

P042 M<sup>2</sup>



LAMA DOLMEN NEUTRAL NATURAL  
22x98,2 cm Rect.  
LAMA DOLMEN NEUTRAL SOFT  
22x98,2 cm Rect.

P034 PZ

P034 PZ



LISTELO DOLMEN NEUTRAL NATURAL  
9,7x98,2 cm Rect.  
LISTELO DOLMEN NEUTRAL SOFT  
9,7x98,2 cm Rect.

P022 PZ

P022 PZ



DOLMEN NEUTRAL NATURAL IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.  
DOLMEN NEUTRAL SOFT IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P025 PZ

P025 PZ



MOSAICO  
DOLMEN NEUTRAL  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DOLMEN GREY NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
DOLMEN GREY SOFT  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>

P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN GREY NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN GREY SOFT  
49,1x49,1 cm Rect.

P048 M<sup>2</sup>

P048 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLMEN GREY NATURAL  
24,5x98,2 cm Rect.  
PROYECTOS  
DOLMEN GREY SOFT  
24,5x98,2 cm Rect.

P060 M<sup>2</sup>

P060 M<sup>2</sup>



DOLMEN GREY NATURAL ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN GREY NATURAL  
31,6x63,7 cm  
DOLMEN GREY SOFT  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>

P042 M<sup>2</sup>

P042 M<sup>2</sup>



LAMA DOLMEN GREY NATURAL  
22x98,2 cm Rect.  
LAMA DOLMEN GREY SOFT  
22x98,2 cm Rect.

P034 PZ

P034 PZ



MOSAICO DOLMEN  
GREY NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO DOLMEN  
MULTICOLOR GREY  
NATURAL/SOFT  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



LISTELO DOLMEN GREY NATURAL  
9,7x98,2 cm Rect.  
LISTELO DOLMEN GREY SOFT  
9,7x98,2 cm Rect.

P022 PZ

P022 PZ



DOLMEN GREY NATURAL IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.  
DOLMEN GREY SOFT IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P025 PZ

P025 PZ





TOSCANA PULIDO

# -DOLMEN-

## DREAMFLOORS

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"



PROYECTOS  
TOSCANA BEIGE MATE  
49,1x98,2 cm Rect. P062 M<sup>2</sup>



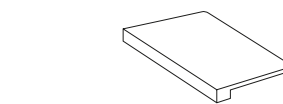
PROYECTOS  
DAFNE GREY MATE  
49,1x98,2 cm Rect. P062 M<sup>2</sup>



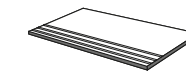
PROYECTOS  
DAFNE NE UTRAL MATE  
49,1x98,2 cm Rect. P062 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DAFNE BEIGE MATE  
49,1x98,2 cm Rect. P062 M<sup>2</sup>



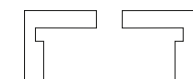
PELDAÑO TOP DOLMEN  
31,6 x 98,2 cm Rect P080 pz  
31,6 x 63,7 cm Rect antislip P058 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE DOLMEN  
31,6 x 98,2 cm Rect P038 pz  
31,6 x 63,7 cm Rect antislip P025 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz  
31,6 x 49,1 cm Rect P024 pz



RODAPIÉ BULLNOSE DOLMEN  
7,6 x 98,2 cm Rect P015 pz  
7,6 x 49,1 cm Rect P005 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz  
7,6 x 63,7 cm P009 pz



ZANQUÍN DOLMEN  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.





# -CUARCITA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"

49,1 x 49,1 CM. RECT  
19,3 x 19,3"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"



LIGHT



MIX





# -CUARCITA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"  
31,6 X 63,7 CM  
12,4 X 25"



CUARCITA LIGHT NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
CUARCITA LIGHT  
NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect

P048 M<sup>2</sup>



CUARCITA LIGHT IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P024 PZ



LISTELO CUARCITA LIGHT  
9,7x98,2 cm Rect.

P020 PZ



CUARCITA LIGHT  
31,6x63,7 cm

P042 M<sup>2</sup>



CUARCITA MIX NATURAL  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>



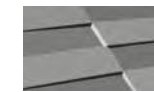
PROYECTOS  
CUARCITA MIX NATURAL  
49,1x49,1 cm Rect

P048 M<sup>2</sup>



CUARCITA MIX IN-OUT  
9,7x98,2 cm Rect.

P024 PZ



LISTELO CUARCITA MIX  
9,7x98,2 cm Rect.

P020 PZ



CUARCITA MIX ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
CUARCITA MIX  
31,6x63,7 cm

P044 M<sup>2</sup>

P042 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
CUARCITA  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



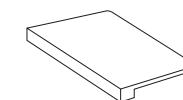
MOSAICO LEVELS  
CUARCITA  
(5,5 x 5,5cm) 31,6 x 31,6cm  
P019 PZ



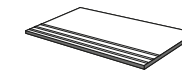
MOSAICO LEVELS  
CUARCITA  
(3,5 x 15,8cm) 31,6 x 31,6cm  
P019 PZ



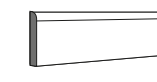
MOSAICO  
ENVEJECIDO CUARCITA  
(10,2 x 10,2cm) 31,6 x 31,6cm  
P019 PZ



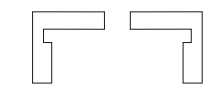
PELDAÑO TOP CUARCITA  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE CUARCITA  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE CUARCITA  
7,6 x 49,1 cm P005 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz  
7,6 x 98,2 cm P015 pz



ZANQUÍN CUARCITA  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER  
49,1X49,1 CM RECT. DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





# -VERMONT-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"



BONE



SAND



GREY



# -VERMONT-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 x 49,1 CM. RECT  
19,3 x 19,3"  
49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 x 63,7 CM  
12,4 x 25"



PROYECTOS  
VERMONT SAND  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
VERMONT GREY  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



VERMONT SAND  
31,6 x 63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



VERMONT GREY  
31,6 x 63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



VERMONT SAND  
49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>



MOSAICO VERMONT  
SAND SPACATELLE  
(3 X 3) (3 X 6)  
29 x 30 cm  
P024 Pz



VERMONT GREY  
49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>



MOSAICO VERMONT  
GREY SPACATELLE  
(3 X 3) (3 X 6)  
29 x 30 cm  
P024 Pz



PROYECTOS  
VERMONT BONE  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



VERMONT BONE  
49,1x49,1 cm Rect

P049 M<sup>2</sup>



MOSAICO VERMONT  
BONE SPACATELLE  
(3 X 3) (3 X 6)  
29 x 30 cm  
P024 Pz



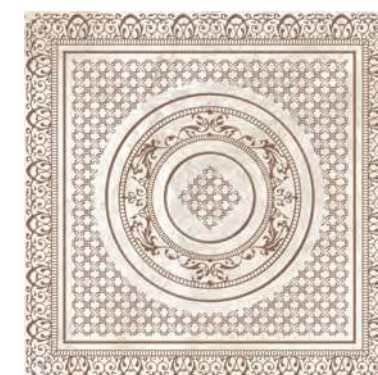
VERMONT BONE  
31,6 x 63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



OLAMBRILLAS REGIO ORO  
7 x 7cm

P001 Pz



DECO REGIO ORO  
49,1x49,1 cm Rect

P027 Pz



OLAMBRILLAS REGIO PLATA  
7 x 7cm

P001 Pz



DECO REGIO PLATA  
49,1x49,1 cm Rect

P027 Pz



DOLOMITE CINDER



# -DOLOMITE-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / KAMEHL

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"



BONE



SAND



CINDER



NOEL



# -DOLOMITE-

## BONE - CINDER

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЊ

49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"



PROYECTOS  
DOLOMITE BONE  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLOMITE CINDER  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>



DOLOMITE BONE  
49,1x49,1 cm Rect

P048 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
DOLOMITE BONE  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DOLOMITE CINDER  
49,1x49,1 cm Rect

P048 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
DOLOMITE CINDER  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO  
DOLOMITE BONE  
(2,7 x 9,8cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO  
DOLOMITE CINDER  
(2,7 x 9,8cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DECO FORTUNE BONE  
49,1x49,1 cm Rect

P027 PZ



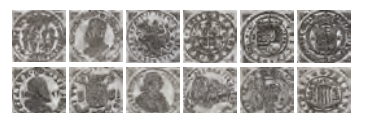
OLAMBRILLA  
FORTUNE BONE  
7 x 7cm

P001 PZ



DECO FORTUNE CINDER  
49,1x49,1 cm Rect

P027 PZ



OLAMBRILLA  
FORTUNE CINDER  
7 x 7cm

P001 PZ



# -DOLOMITE-

## SAND - NOCE

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"



PROYECTOS  
DOLOMITE SAND  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
DOLOMITE NOCE  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>



DOLOMITE SAND  
49,1x49,1 cm Rect

P048 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
DOLOMITE SAND  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DOLOMITE NOCE  
49,1x49,1 cm Rect

P048 M<sup>2</sup>

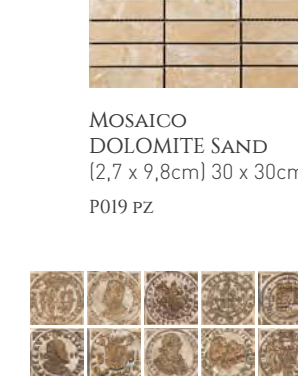


MOSAICO  
DOLOMITE NOCE  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



DECO FORTUNE SAND  
49,1x49,1 cm Rect

P027 PZ



OLAMBRILLA  
FORTUNE SAND  
7 x 7cm

P001 PZ



DECO FORTUNE NOCE  
49,1x49,1 cm Rect

P027 PZ



OLAMBRILLA  
FORTUNE NOCE  
7 x 7cm

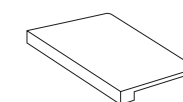
P001 PZ



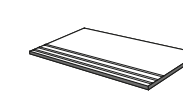
MOSAICO  
DOLOMITE  
MULTICOLOR  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



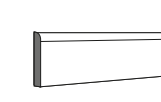
MOSAICO  
DOLOMITE  
MULTICOLOR  
(2,7 x 9,8cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



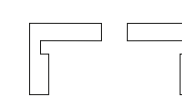
PELDAÑO TOP DOLOMITE  
31,6 x 98,2 cm P080 pz



PELDAÑO SIMPLE DOLOMITE  
31,6 x 98,2 cm P038 pz



RODAPIÉ BULLNOSE DOLOMITE  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 49,1 cm P005 pz



ZANQUÍN DOLOMITE  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER



KRONOS BROWN KRONOS IVORY



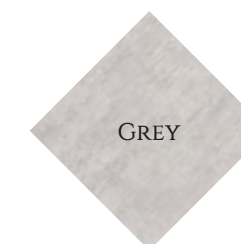
# -KRONOS-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

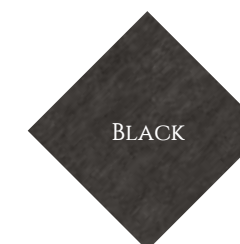
49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"

40,2 x 40,2 CM.  
15,8x15,8"

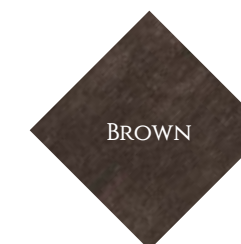
31,6 x 63,7 CM  
12,4x25"



GREY



BLACK



BROWN



IVORY





# -KRONOS-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

49,1 x 98,2 CM. RECT  
19,3 x 19,3"  
40,2 x 40,2 CM.  
15,8 x 15,8"  
31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"



KRONOS GREY  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



KRONOS BLACK  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



KRONOS IVORY  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



KRONOS BROWN  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



KRONOS GREY ANTISLIP  
40,2x40,2 cm  
KRONOS GREY  
40,2x40,2 cm

P034 M<sup>2</sup>

P032 M<sup>2</sup>



KRONOS GREY  
(10,2 x 10,2)  
31,6x31,6 cm

P019 Pz



KRONOS BLACK  
40,2x40,2 cm

P032 M<sup>2</sup>



KRONOS BLACK  
(10,2 x 10,2)  
31,6x31,6 cm

P019 Pz



KRONOS IVORY ANTISLIP  
40,2x40,2 cm  
KRONOS IVORY  
40,2x40,2 cm

P034 M<sup>2</sup>

P032 M<sup>2</sup>



KRONOS IVORY  
(10,2 x 10,2)  
31,6x31,6 cm

P019 Pz



KRONOS BROWN  
40,2x40,2 cm

P032 M<sup>2</sup>



KRONOS BROWN  
(10,2 x 10,2)  
31,6x31,6 cm

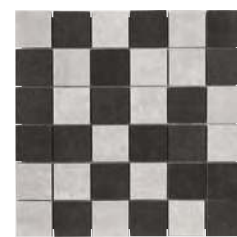
P019 Pz



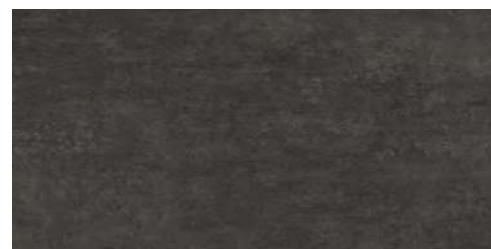
KRONOS GREY ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
KRONOS GREY  
31,6x63,7 cm

P036 M<sup>2</sup>

P034 M<sup>2</sup>



MOSAICO MULTICOLOR  
KRONOS GREY  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 Pz



KRONOS BLACK  
31,6x63,7 cm

P034 M<sup>2</sup>



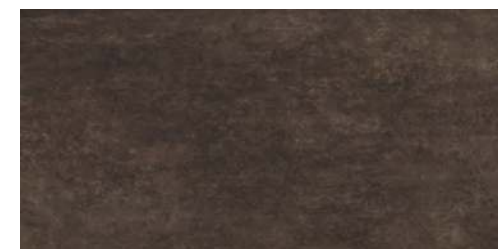
KRONOS IVORY ANTISLIP  
31,6x63,7 cm  
KRONOS IVORY  
31,6x63,7 cm

P036 M<sup>2</sup>

P034 M<sup>2</sup>

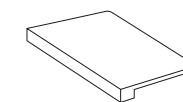


MOSAICO MULTICOLOR  
KRONOS IVORY  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 Pz

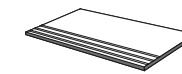


KRONOS BROWN  
31,6x63,7 cm

P034 M<sup>2</sup>



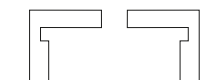
PELDAÑO TOP KRONOS  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz  
40,2 x 40,2 cm P040 pz



PELDAÑO SIMPLE KRONOS  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz  
40,2 x 40,2 cm P019 pz



RODAPIÉ BULLNOSE KRONOS  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz  
7,6 x 63,7 cm P009 pz  
7,6 x 40,2 cm P005 pz



ZANQUÍN KRONOS  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER



MULTIGRAF BONE



# -MULTIGRAF-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

233 X 68,1CM  
9,17 X 26,8"



BONE



SAND



GREY



BLACK





# - MULTIGRAF -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
STONES / PIERRES / STEIN / КАМЕЛЬ

23,3 x 68,1 CM.  
9,17 x 26,8"



MULTIGRAF BONE  
23,3x68,1 cm

P035 M<sup>2</sup>



MULTIGRAF SAND  
23,3x68,1 cm

P035 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
MULTIGRAF  
MULTICOLOR BEIGE  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MULTIGRAF GREY  
23,3x68,1 cm

P035 M<sup>2</sup>

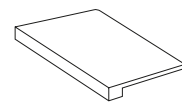


MULTIGRAF BLACK  
23,3x68,1 cm

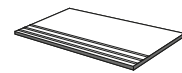
P035 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
MULTIGRAF  
MULTICOLOR GRIS  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



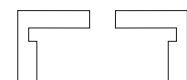
PELDAÑO TOP MULTIGRAF  
23,3 x 68,1 cm P054 pz



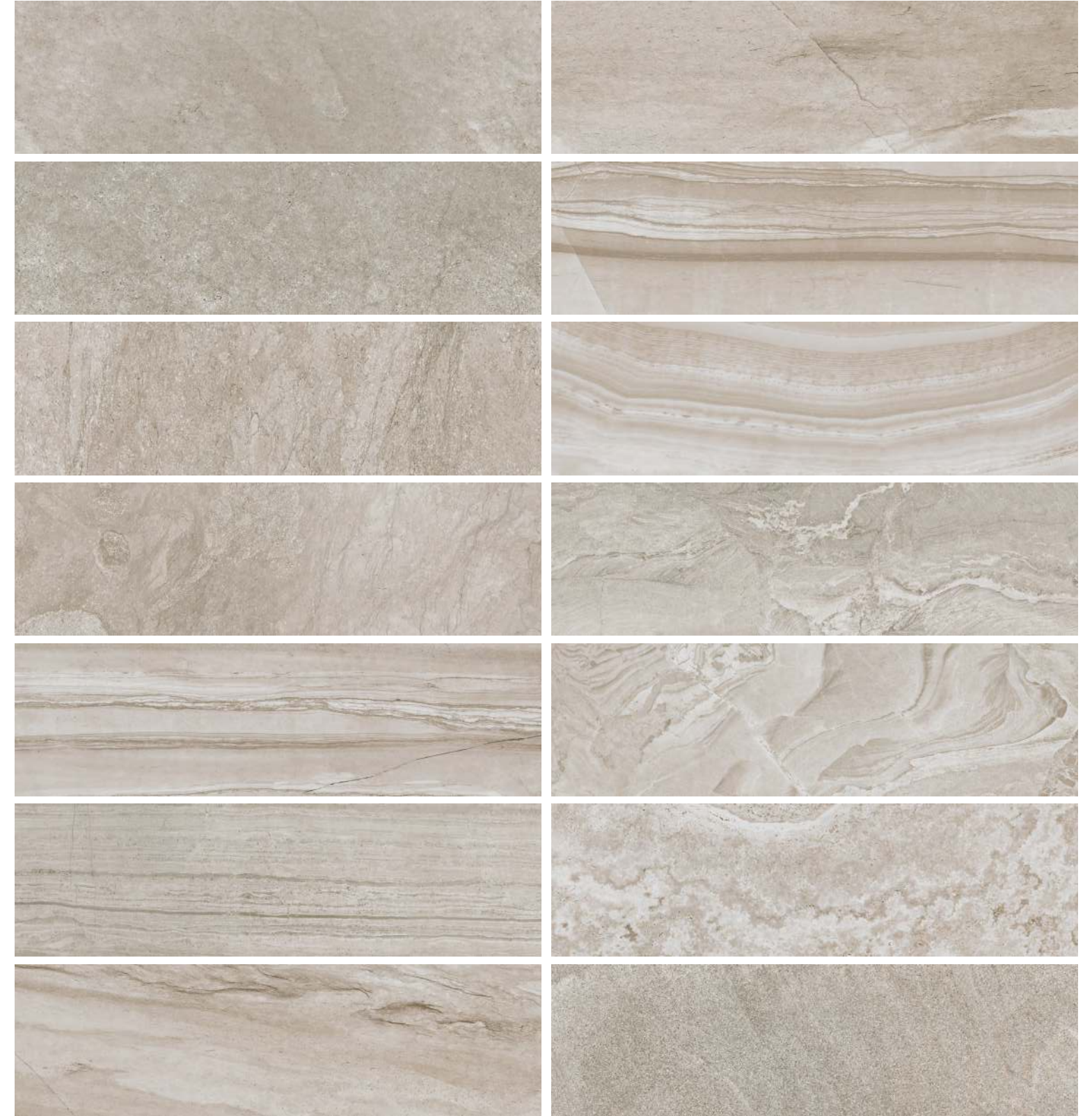
PELDAÑO SIMPLE MULTIGRAF  
23,3 x 68,1 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE  
MULTIGRAF  
7,4 x 68,1 cm P008 pz



ZANQUÍN MULTIGRAF  
7,6 x 23,3 x 23,3 cm P019 pz



GRÁFICA COMPLETA DE LA SERIE MULTIGRAF

DISEÑO ALEATORIO EN CADA CAJA / RANDOM PATTERN ON EACH BOX

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.





# — MÁRMOL —

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA' MOP

CHESTER	80
OLIMPIA	84
ABSOLUTE MATE	88
SOLEI	92
VENEZIA	96





CHESTER GREY

# -CHESTER-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MONOCOLOR | UNICOLOR | MONOCOULEUR | EINFARBIG | МОНОКОЛОР

49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"

49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"

31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 24,8"



MARFIL



GREY



MOON



NOCE





# -CHESTER-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MONOCOLOR | UNICOLOR | MONOCOULEUR | EINFARBIG | МОНОКОЛОР

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"  
31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 24,8"  
49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"



CHESTER MARFIL MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
CHESTER MARFIL SILK  
49,1x98,2 cm Rect

P054 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



CHESTER MARFIL MATE  
49,1x49,1 cm Rect  
CHESTER MARFIL SILK  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



CHESTER MARFIL  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO CHEVRON  
CHESTER MARFIL  
[3,5x10,2]  
25x36,2 cm

P025 PZ



CHESTER MOON MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
CHESTER MOON SILK  
49,1x98,2 cm Rect

P054 M<sup>2</sup>

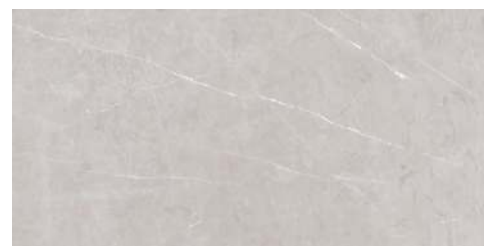
P063 M<sup>2</sup>



CHESTER MOON MATE  
49,1x49,1 cm Rect  
CHESTER MOON SILK  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



CHESTER MOON  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO CHEVRON  
CHESTER MOON  
[3,5x10,2]  
25x36,2 cm

P025 PZ



CHESTER NOCE MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
CHESTER NOCE SILK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



CHESTER NOCE MATE  
49,1x49,1 cm Rect  
CHESTER NOCE SILK  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



CHESTER NOCE  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO CHEVRON  
CHESTER NOCE  
[3,5x10,2]  
25x36,2 cm

P025 PZ



CHESTER GREY MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
CHESTER GREY SILK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



CHESTER GREY MATE  
49,1x49,1 cm Rect  
CHESTER GREY SILK  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



CHESTER GREY  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO CHEVRON  
CHESTER GREY  
[3,5x10,2]  
25x36,2 cm

P025 PZ



MOSAICO CHEVRON  
CHESTER GREY-MOON  
[3,5x10,2]  
25x36,2 cm

P025 PZ



OLIMPIA PERLA

# —OLIMPIA—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA MOP

49,1 x 98,2 CM. RECT. 49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 38,6" 19,3 x 19,3"

BLANCO

CREMA

PERLA



# -OLIMPIA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA MOP

49,1 X 98,2 CM. RECT  
19,3 X 38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"



OLIMPIA PERLA MATE



OLIMPIA BLANCO MATE  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



OLIMPIA BLANCO MATE  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>



OLIMPIA CREMA MATE  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



OLIMPIA CREMA MATE  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>



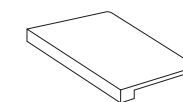
OLIMPIA PERLA MATE  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>

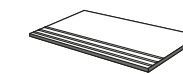


OLIMPIA PERLA MATE  
49,1x49,1 cm Rect

P047 M<sup>2</sup>



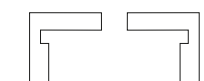
PELDAÑO TOP OLIMPIA  
31,6 x 98,2 cm P080 pz



PELDAÑO SIMPLE OLIMPIA  
31,6 x 98,2 cm P038 pz



RODAPIÉ OLIMPIA  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 49,1 cm P006 pz



ZANQUÍN OLIMPIA  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.





ABSOLUTE ICE

# ABSOLUTE MATE

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA / MOP

49,1 X 98,2 CM. RECT. 49,1 X 49,1 CM RECT. 40,2 X 40,2 CM  
19,3 x 38,6" 19,3 x 19,3" 15,8 x 15,8"



ICE



SAND



VISÓN



ÁMBAR



JUNGLE



DEEP







SOLEI



# —SOLEI—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA MOP

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 CM RECT.  
19,3 x 19,3"

31,6 x 63,7 CM  
12,4 x 25"



NÁCAR



GREY



CREMA



DARK





# —SOLEI—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA MOP

49,1 X 98,2 CM. RECT  
19,3 X 38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM. RECT  
12,4 X 25"



SOLEI NACAR MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
SOLEI NACAR SILK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>  
P063 M<sup>2</sup>



SOLEI GREY MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
SOLEI GREY SILK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>  
P063 M<sup>2</sup>



SOLEI CREMA MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
SOLEI CREMA SILK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>  
P063 M<sup>2</sup>



SOLEI DARK MATE  
49,1x98,2 cm Rect.  
SOLEI DARK SILK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>  
P063 M<sup>2</sup>



SOLEI NACAR MATE  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



SOLEI GREY MATE  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



SOLEI CREMA MATE  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



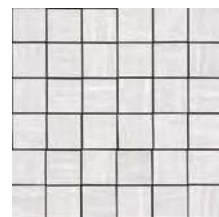
SOLEI DARK MATE  
31,6x63,7 cm

P046 M<sup>2</sup>



SOLEI NACAR MATE  
49,1x49,1 cm Rect.  
SOLEI NACAR SILK  
49,1x49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>  
P052 M<sup>2</sup>

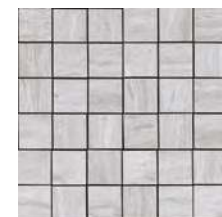


MOSAICO  
SOLEI NACAR  
30 x 30cm  
P019 PZ



SOLEI GREY MATE  
49,1x49,1 cm Rect.  
SOLEI GREY SILK  
49,1x49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>  
P052 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
SOLEI GREY  
30 x 30cm  
P019 PZ



SOLEI CREMA MATE  
49,1x49,1 cm Rect.  
SOLEI CREMA SILK  
49,1x49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>  
P052 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
SOLEI CREMA  
30 x 30cm  
P019 PZ



SOLEI DARK MATE  
49,1x49,1 cm Rect.  
SOLEI DARK SILK  
49,1x49,1 cm Rect.

P047 M<sup>2</sup>  
P052 M<sup>2</sup>



MOSAICO  
SOLEI DARK  
30 x 30cm  
P019 PZ



DECO ARTLINE  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



# -VENEZIA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA MOP

24,5 x 98,2 CM. RECT.  
9,6 x 38,6"

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"







# -VENEZIA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MARBLE / MARBRE / MARMOR / MPA MOP

49,1 X 98,2 CM. RECT  
19,3 X 38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
31,6 X 63,7 CM. RECT  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT  
9,6 X 38,6"



VENEZIA BIANCO MATE  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PROYECTOS VENEZIA  
BIANCO MATE  
49,1x49,1 cm Rect.

P043 M<sup>2</sup>



VENEZIA BIANCO MATE  
24,5x98,2 cm Rect.

P056 M<sup>2</sup>



VENEZIA BIANCO MATE  
31,6x63,7 cm

P038 M<sup>2</sup>



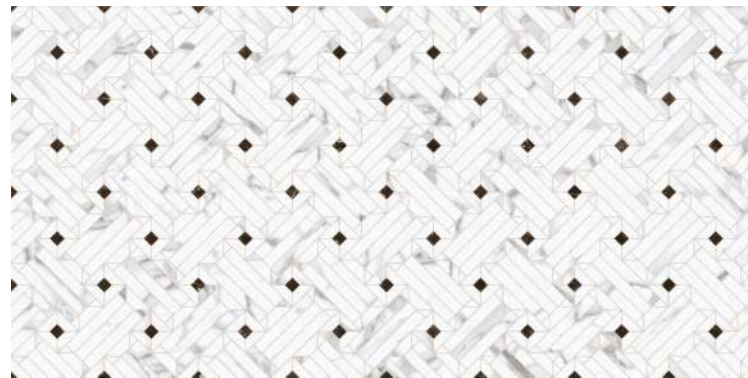
LAMA VENEZIA BIANCO  
22x98,2 cm Rect.

P056 M<sup>2</sup>



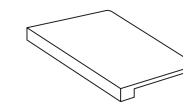
VENEZIA NOTTE MATE  
31,6x63,7 cm

P038 M<sup>2</sup>

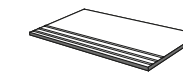


PROYECTOS  
VENEZIA DUO MATE  
49,1x98,2 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



PELDAÑO TOP VENEZIA  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P062 pz



PELDAÑO SIMPLE VENEZIA  
31,6 x 98,2 cm P040 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz



RODAPÍE BULLNOSE VENEZIA  
7,6 X 49,1 cm P008 pz  
7,6 x 63,7 cm P006 pz  
7,6 x 98,2 cm P015 pz



ZANQUÍN VENEZIA  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER  
49,1x49,1 CM RECT. DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





# —MADERAS—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

CRICKET	102
PORTOBELLO	106
SECUOYA	110
BERCY	114
NATURE	118
TIMBER	122





# - CRICKET -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24.5 X 150 CM RECT. 24.5 X 98.2 CM RECT. 23.3 X 68.1 CM  
9,6 x 59" 9,6 x 38,6" 9,17 x 26,8"







# - CRICKET -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24,5 X 98,2 CM RECT.  
9,6 X 38,6"  
24,5 X 150 CM RECT.  
9,6 X 59"  
23,3 X 68,1 CM  
9,17 X 26,8"



CRICKET GRIS  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



CRICKET GRIS  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



CRICKET GRIS ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>



CRICKET GRIS  
24,5x150 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



CRICKET HAYA  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



CRICKET HAYA  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



CRICKET HAYA ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>



CRICKET HAYA  
24,5x150 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



CRICKET BLANCO  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



CRICKET BLANCO  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



CRICKET BLANCO ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>



CRICKET BLANCO  
24,5x150 cm Rect.

P062 M<sup>2</sup>



CRICKET ROBLE  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



CRICKET ROBLE  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



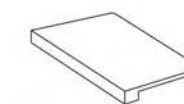
CRICKET ROBLE ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>



CRICKET ROBLE  
24,5x150 cm Rect.

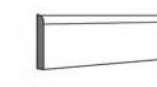
P062 M<sup>2</sup>



PELDAÑO TOP  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
23,3 x 68,1 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
23,3 x 68,1 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE  
7,6 X 150 cm P027 pz  
7,6 x 68,1 cm P008 pz  
7,6 x 98,2 cm P015 pz



ZANQUÍN VENEZIA  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz  
7,4 x 23,3 x 23,3 P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER



PORTOBELLO GREY

# -PORTOBELLO-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

23,3 x 68,1 CM  
9,17 x 26,8"

49,1 x 98,2 CM. RECT.  
19,3x38,6"

24,5 x 98,2 CM. RECT.  
9,6 x 38,6"



ALMOND



ROBLE



DARK



GREY





# -PORTOBELLO-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

23,3 x 68,1 CM.  
9,17 x 26,8"  
49,1 x 98,2 CM. RECT  
19,3 x 38,6"  
24,5 x 98,2 CM. RECT  
9,6 x 38,6"



PORTOBELLO ALMOND  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO ALMOND  
23,3x68,1 cm  
PORTOBELLO ALMOND ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

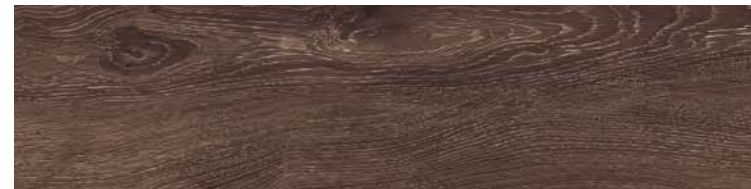
P034 M<sup>2</sup>

P036 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO ALMOND  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO ROBLE  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO ROBLE  
23,3x68,1 cm  
PORTOBELLO ROBLE ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>

P036 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO ROBLE  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



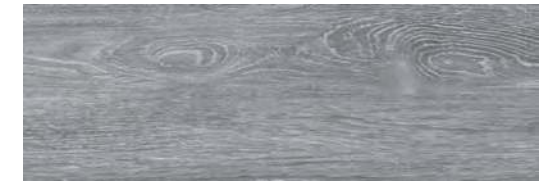
LISTELO CASHMERE  
7x24,5 cm Rect.

P005 PZ



PORTOBELLO GREY  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO GREY  
23,3x68,1 cm  
PORTOBELLO GREY ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>

P036 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO GREY  
49,1x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PORTOBELLO DARK  
24,5x98,2 cm Rect.

P049T M<sup>2</sup>



PORTOBELLO DARK  
23,3x68,1 cm  
PORTOBELLO DARK ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

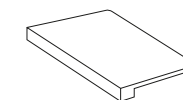
P034 M<sup>2</sup>

P036 M<sup>2</sup>

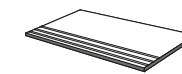


PORTOBELLO DARK  
49,1x98,2 cm Rect.

P054T M<sup>2</sup>



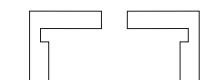
PELDAÑO TOP PORTOBELLO  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz  
23,3 x 68,1 P054 pz



PELDAÑO SIMPLE PORTOBELLO  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz  
23,3 x 68,1 P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE PORTOBELLO  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 68,1 cm P008 pz  
7,6 x 98,2 cm P015 pz



ZANQUÍN PORTOBELLO  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

PARA PROYECTOS: PUEDEN FABRICARSE TODOS LOS COLORES EN CLASE 2 Y CLASE 3 CTE ANTISLIP. AVAILABLE IN ALL COLOURS AS SPECIAL ORDER





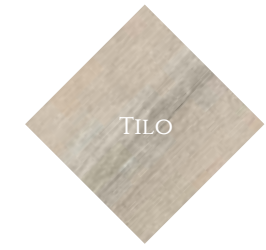
SECUOYA OLIVO

# -SECUOYA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24,5 x 98,2 CM. RECT.  
9,6 x 38,6"

23,3 x 68,1 CM  
9,17 x 26,8"



TILO



ROBLE



HAYA



FUME



OLIVO



TEKA





# -SECUOYA-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24,5 X 98,2 CM. RECT  
9,6 X 38,6"  
23,3 X 68,1 CM.  
9,17 X 26,8"



SECUOYA TEKA  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



SECUOYA TEKA  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



SECUOYA OLIVO  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



 SECUOYA OLIVO ANTISLIP  
23,3x68,1 cm  
SECUOYA OLIVO  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>


P034 M<sup>2</sup>



SECUOYA TILO  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



 SECUOYA TILO ANTISLIP  
23,3x68,1 cm  
SECUOYA TILO  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>

P034 M<sup>2</sup>



SECUOYA HAYA  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



SECUOYA HAYA  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



SECUOYA FUME  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



SECUOYA FUME  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



SECUOYA ROBLE  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



SECUOYA ROBLE  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



\* LAMA SECUOYA ROBLE  
22x98,2 cm Rect.

P034 PZ



LISTELO SECUOYA  
MULTICOLOR HAYA  
(2,8 x 23,3cm)  
23,3 x 23,3cm  
P012 PZ



LISTELO SECUOYA  
MULTICOLOR TILO  
(2,8 x 23,3cm)  
23,3 x 23,3cm  
P012 PZ



\* LISTELO SECUOYA  
(2,8 x 23,3cm)  
23,3 x 23,3cm  
P012 PZ

\*DIPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS



MOSAICO SECUOYA  
MULTICOLOR HAYA  
(5 x 5cm) 30 x 30 cm  
P019 PZ



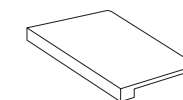
MOSAICO SECUOYA  
MULTICOLOR TILO  
(5 x 5cm) 30 x 30 cm  
P019 PZ



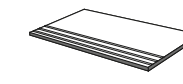
MOSAICO SECUOYA  
MULTICOLOR HAYA  
(2,8 x 9,8cm) 30 x 30 cm  
P022 PZ



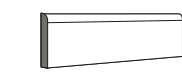
MOSAICO SECUOYA  
MULTICOLOR TILO  
(2,8 x 9,8cm) 30 x 30 cm  
P022 PZ



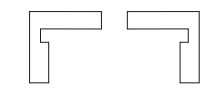
PELDAÑO TOP SECUOYA  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
23,3 x 68,1 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE SECUOYA  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
23,3 x 68,1 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE SECUOYA  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,4 x 68,1 cm P008 pz



ZANJÓN SECUOYA  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz  
7,4 x 23,3 x 23,3 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.





# — BERCY —

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

245 x 98,2 CM. RECT.  
9,6 x 38,6"

233 x 68,1 CM  
9,17 x 26,8"









NATURE ABEDUL



# -NATURE-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"

23,3 X 68,1 CM  
9,17 X 26,8"







# -NATURE-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24,5 X 98,2 CM. RECT  
9,6 X 38,6"  
23,3 X 68,1 CM.  
9,17 X 26,8"



NATURE ABEDUL  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



NATURE ROBLE  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



NATURE ABEDUL  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



NATURE ROBLE  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



NATURE OLIVO  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



NATURE NOGAL  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



 NATURE OLIVO ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>

NATURE OLIVO  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>



 NATURE NOGAL ANTISLIP  
23,3x68,1 cm

P036 M<sup>2</sup>

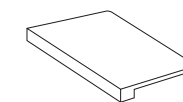
NATURE NOGAL  
23,3x68,1 cm

P034 M<sup>2</sup>

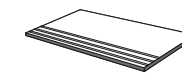


NATURE HAYA  
24,5x98,2 cm Rect.

P049 M<sup>2</sup>



PELDAÑO TOP NATURE  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
23,3 x 68,1 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE NATURE  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
23,3 x 68,1 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE NATURE  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,4 x 68,1 cm P008 pz



ZANQUÍN NATURE  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz  
7,4 x 23,3 x 23,3 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.



TIMBER HAYA



# — TIMBER —

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
WOODS / BOIS / HOLZ / ДЕРЕВО

24,5 x 98,2 CM. RECT.  
9,6 x 38,6"

23,3 x 68,1 CM  
9,17 x 26,8"



HAYA



SAUVAGE



FRESNO



ROBLE









# — CEMENTO —

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

TEMPO	128
PORTO	132
PROJECT	138
EVOLUTION	144





TEMPO NEUTRAL

# -TEMPO-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

74,7 X 74,7 CM RECT.  
29,5 X 29,5"



CINDER



NEUTRAL

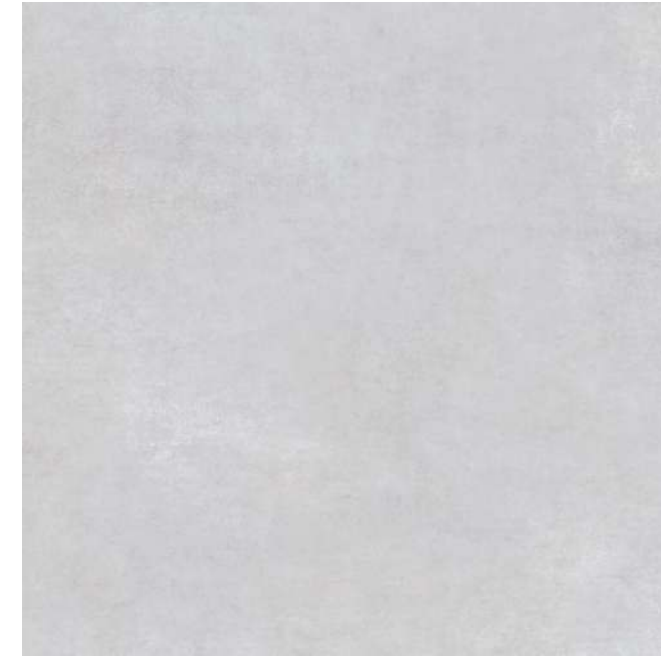




# —TEMPO—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

74,7 x 74,7 CM RECT.  
29,5 x 29,5"



TEMPO NEUTRAL  
74,7 x 74,7 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



TEMPO CINDER  
74,7 x 74,7 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>



MOSAICO TEMPO  
MULTICOLOR  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



PORTO NATURAL



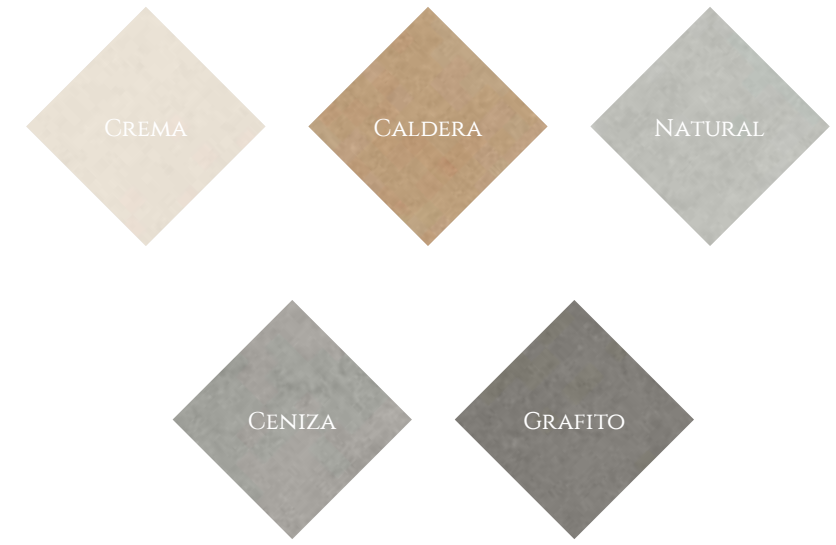
# - PORTO -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

49.1x98.2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"

40,2 x 40,2 CM.  
15,8 x 15,8"









# - PORTO -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

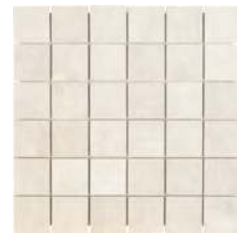
49,1 X 98,2 CM. RECT  
19,3 X 38,6"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"  
40,2 X 40,2 CM.  
15,8 X 15,8"



PORTO CREMA MATE  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



PORTO CREMA MATE  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>



MOSAICO PORTO  
CREMA  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO PORTO  
MULTICOLOR CREMA  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



PORTO GRAFITO MATE  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



PORTO GRAFITO MATE  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>



MOSAICO PORTO GRAFITO  
(5 x 5cm) 30 x 30cm | P019 PZ



PORTO CENIZA MATE  
49,1x98,2 cm Rect. | P054 M<sup>2</sup>



PORTO CENIZA MATE  
31,6x63,7 cm | P038 M<sup>2</sup>



MOSAICO PORTO  
CENIZA  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO PORTO  
MULTICOLOR NATURAL  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



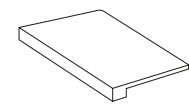
PORTO JAIMA GREY MATE  
49,1x98,2 cm Rect. | P062 M<sup>2</sup>



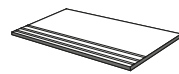
PORTO CHANTILLY MATE  
49,1x98,2 cm Rect. | P062 M<sup>2</sup>



PORTO BOHEME A  
49,1x98,2 cm Rect. | P062 M<sup>2</sup>  
PORTO BOHEME B  
49,1x98,2 cm Rect.



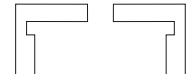
PELDAÑO TOP PORTO  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 49,1 cm P045 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz  
40,2 x 40,2 cm P040 pz



PELDAÑO SIMPLE PORTO  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 49,1 cm P024 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz  
40,2 x 40,2 cm P019 pz



RODAPIÉ BULLNOSE PORTO  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 63,7 cm P009 pz  
7,6 x 40,2 cm P005 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz



ZANQUÍN PORTO  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.

Para Proyectos: Pueden fabricarse todos los colores en CLASE 2 y CLASE 3 CTE ANTISLIP. Available in all colours as special order





# -PROJECT-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"

49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"

31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"

24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"







# -PROJECT-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

31,6 X 63,7 CM. RECT.  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"



PROJECT MOON  
49,1x98,2 cm Rect.  
PROJECT MOON LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>

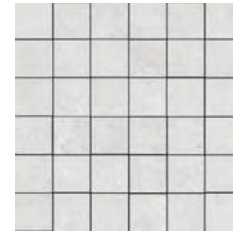
P056 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
PROJECT MOON  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROJECT MOON LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P043 M<sup>2</sup>

P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO PROJECT  
MOON  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



PROYECTOS  
PROJECT MOON  
24,5x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PROJECT MOON  
31,6x63,7 cm

P034 M<sup>2</sup>



PROJECT IVORY  
49,1x98,2 cm Rect.  
PROJECT IVORY LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>

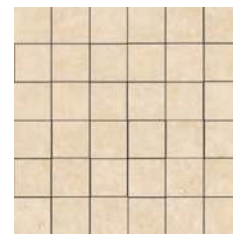
P056 M<sup>2</sup>



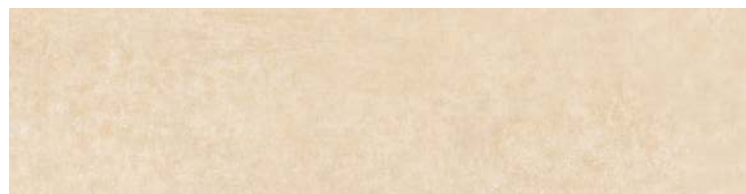
PROYECTOS  
PROJECT IVORY  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROJECT IVORY LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P043 M<sup>2</sup>

P046 M<sup>2</sup>

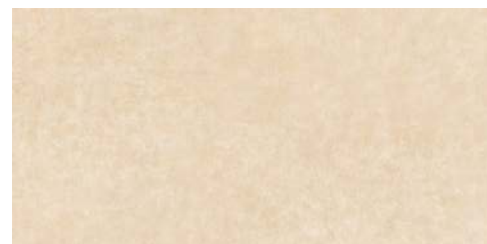


MOSAICO PROJECT  
IVORY  
[5 x 5cm] 30 x 30cm  
P019 PZ



PROYECTOS  
PROJECT IVORY  
24,5x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PROJECT IVORY  
31,6x63,7 cm

P034 M<sup>2</sup>



PROJECT CINDER LAPATTO



# -PROJECT-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

31,6 X 63,7 CM. RECT.  
12,4 X 25"  
24,5 X 98,2 CM. RECT.  
9,6 X 38,6"  
49,1 X 49,1 CM. RECT.  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT.  
19,3 X 38,6"



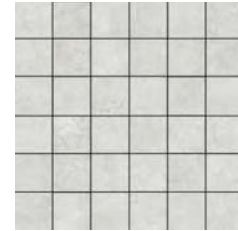
PROJECT NEUTRAL  
49,1x98,2 cm Rect.  
PROJECT NEUTRAL LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>  
P056 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
PROJECT NEUTRAL  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROJECT NEUTRAL LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P043 M<sup>2</sup>  
P046 M<sup>2</sup>

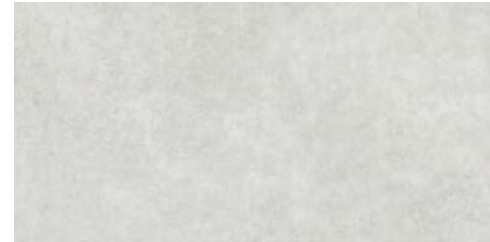


MOSAICO PROJECT  
NEUTRAL  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



PROYECTOS  
PROJECT NEUTRAL  
24,5x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PROJECT NEUTRAL  
31,6x63,7 cm

P034 M<sup>2</sup>



PROJECT CINDER  
49,1x98,2 cm Rect.  
PROJECT CINDER LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>  
P056 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
PROJECT CINDER  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROJECT CINDER LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P043 M<sup>2</sup>  
P046 M<sup>2</sup>



MOSAICO PROJECT  
CINDER  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



PROYECTOS  
PROJECT CINDER  
24,5x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PROJECT CINDER  
31,6x63,7 cm

P034 M<sup>2</sup>



PROJECT GREY  
49,1x98,2 cm Rect.  
PROJECT GREY LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P052 M<sup>2</sup>  
P056 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
PROJECT GREY  
49,1x49,1 cm Rect.  
PROJECT GREY LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P043 M<sup>2</sup>  
P046 M<sup>2</sup>



PROYECTOS  
PROJECT GREY  
24,5x98,2 cm Rect.

P054 M<sup>2</sup>



PROJECT GREY  
31,6x63,7 cm

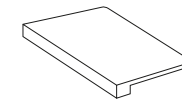
P034 M<sup>2</sup>



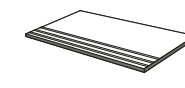
MOSAICO PROJECT  
GREY  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



MOSAICO PROJECT  
MULTICOLOR GRIS  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P019 PZ



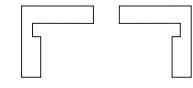
PELDAÑO TOP PROJECT  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE PROJECT  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE PROJECT  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 63,7 cm P009 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz  
7,6 x 98,2 cm Lapatto P022 pz  
7,6 x 49,1 cm Lapatto P010 pz



ZANQUÍN PROJECT  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

Para Proyectos: Pueden fabricarse todos los colores en CLASE 2 y CLASE 3 CTE ANTISLIP. Available in all colours as special order  
49,1x49,1 cm Rect. Disponible en todos los colores. Available in all colours as special order  
24,5x98,2 cm Rect. Disponible en todos los colores. Available in all colours as special order



EVOLUTION BRONCE



# -EVOLUTION-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

49,1x98,2 CM. RECT.  
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 CM. RECT.  
19,3 x 19,3"

31,6 x 63,7 CM.  
12,4 x 25"



TITANIO



BRONCE



GRIS





# -EVOLUTION-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT  
19,3 X 38,6"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"



EVOLUTION TITANIO  
49,1x98,2 cm Rect.  
EVOLUTION TITANIO LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



EVOLUTION TITANIO  
49,1x49,1 cm Rect.  
EVOLUTION TITANIO  
LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

P044 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



EVOLUTION BRONCE  
49,1x98,2 cm Rect.  
EVOLUTION BRONCE LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



EVOLUTION BRONCE  
49,1x49,1 cm Rect.  
EVOLUTION BRONCE  
LAPATTO T  
49,1x49,1 cm Rect.

P044 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>



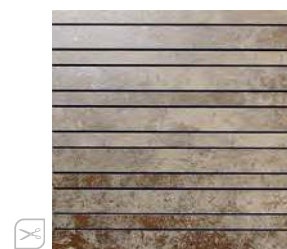
EVOLUTION TITANIO  
31,6x63,7 cm

P038 M<sup>2</sup>



EVOLUTION BRONCE  
31,6x63,7 cm

P038 M<sup>2</sup>



LISTELO EVOLUTION  
TITANIO  
(1,8 x 31,6cm)  
31,6x 31,6cm  
P020 PZ



MOSAICO EVOLUTION  
TITANIO  
(2,4 x 10,4cm)  
31,6x 31,6cm  
P023 PZ



MURO EVOLUTION  
TITANIO  
31,6x 48cm  
P023 PZ



LISTELO EVOLUTION  
BRONCE  
(1,8 x 31,6cm)  
31,6x 31,6cm  
P020 PZ



MOSAICO EVOLUTION  
BRONCE  
(2,4 x 10,4cm)  
31,6x 31,6cm  
P023 PZ



MURO EVOLUTION  
BRONCE  
31,6x 48cm  
P023 PZ



# -EVOLUTION-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CEMENT | CIMENT | ZEMENT | ЦЕМЕНТ

49,1 X 49,1 CM. RECT  
19,3 X 19,3"  
49,1 X 98,2 CM. RECT  
19,3 X 38,6"  
31,6 X 63,7 CM.  
12,4 X 25"



EVOLUTION GRIS



EVOLUTION GRIS  
49,1x98,2 cm Rect.  
EVOLUTION GRIS LAPATTO  
49,1x98,2 cm Rect.

P058 M<sup>2</sup>

P063 M<sup>2</sup>



EVOLUTION GRIS  
49,1x49,1 cm Rect.  
EVOLUTION GRIS LAPATTO  
49,1x49,1 cm Rect.

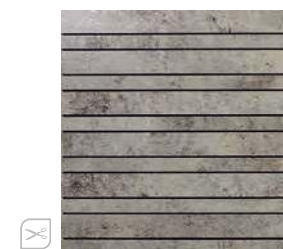
P044 M<sup>2</sup>

P052 M<sup>2</sup>

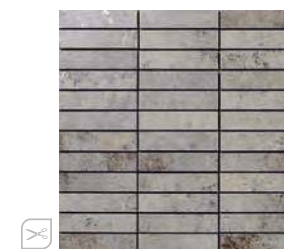


EVOLUTION GRIS  
31,6x63,7 cm

P038 M<sup>2</sup>



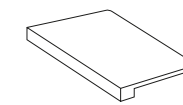
LISTELO EVOLUTION  
GRIS  
(1,8 x 31,6cm)  
31,6x 31,6cm  
P020 pz



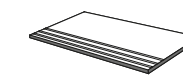
MOSAICO EVOLUTION  
GRIS  
(2,4 x 10,4cm)  
31,6x 31,6cm  
P024 pz



MURO EVOLUTION  
GRIS  
31,6x 48cm  
P023 pz



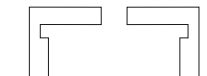
PELDAÑO TOP EVOLUTION  
31,6 x 98,2 cm P080 pz  
31,6 x 49,1 cm P045 pz  
31,6 x 63,7 cm P054 pz



PELDAÑO SIMPLE EVOLUTION  
31,6 x 98,2 cm P038 pz  
31,6 x 49,1 cm P024 pz  
31,6 x 63,7 cm P023 pz



RODAPIÉ BULLNOSE EVOLUTION  
7,6 x 98,2 cm P015 pz  
7,6 x 49,1 cm P006 pz  
7,6 x 63,7 cm P007 pz  
7,6 x 31,6 cm P003 pz



ZANQUÍN EVOLUTION  
7,6 x 31,6 x 31,6 cm P019 pz

DISPONIBLE EN TODOS LOS COLORES. AVAILABLE IN ALL COLOURS.

Para Proyectos: Pueden fabricarse todos los colores en CLASE 2 y CLASE 3 CTE ANTISLIP. Available in all colours as special order





# – CONCEPT –

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

URBAN	152
ANTIC	156
RETRO	160





URBAN

# - URBAN -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

22,3 x 22,3 CM.  
8,7 x 8,7"



GRIS



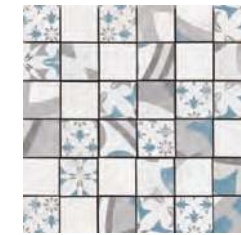


# - URBAN -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES



URBAN GRIS  
22,3 X 22,3 cm | P040 M<sup>2</sup>



MOSAICO URBAN  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P040 M<sup>2</sup>



DECO URBAN MIX

| P040 M<sup>2</sup>



DECO URBAN 3  
P040 M<sup>2</sup>



DECO URBAN 4  
P040 M<sup>2</sup>



DECO URBAN 7  
P040 M<sup>2</sup>

TAMBIÉN SE VENDEN POR SEPARADO /  
ALSO SOLD SEPARATELY





ANTIC SATINADO

# -ANTIC-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

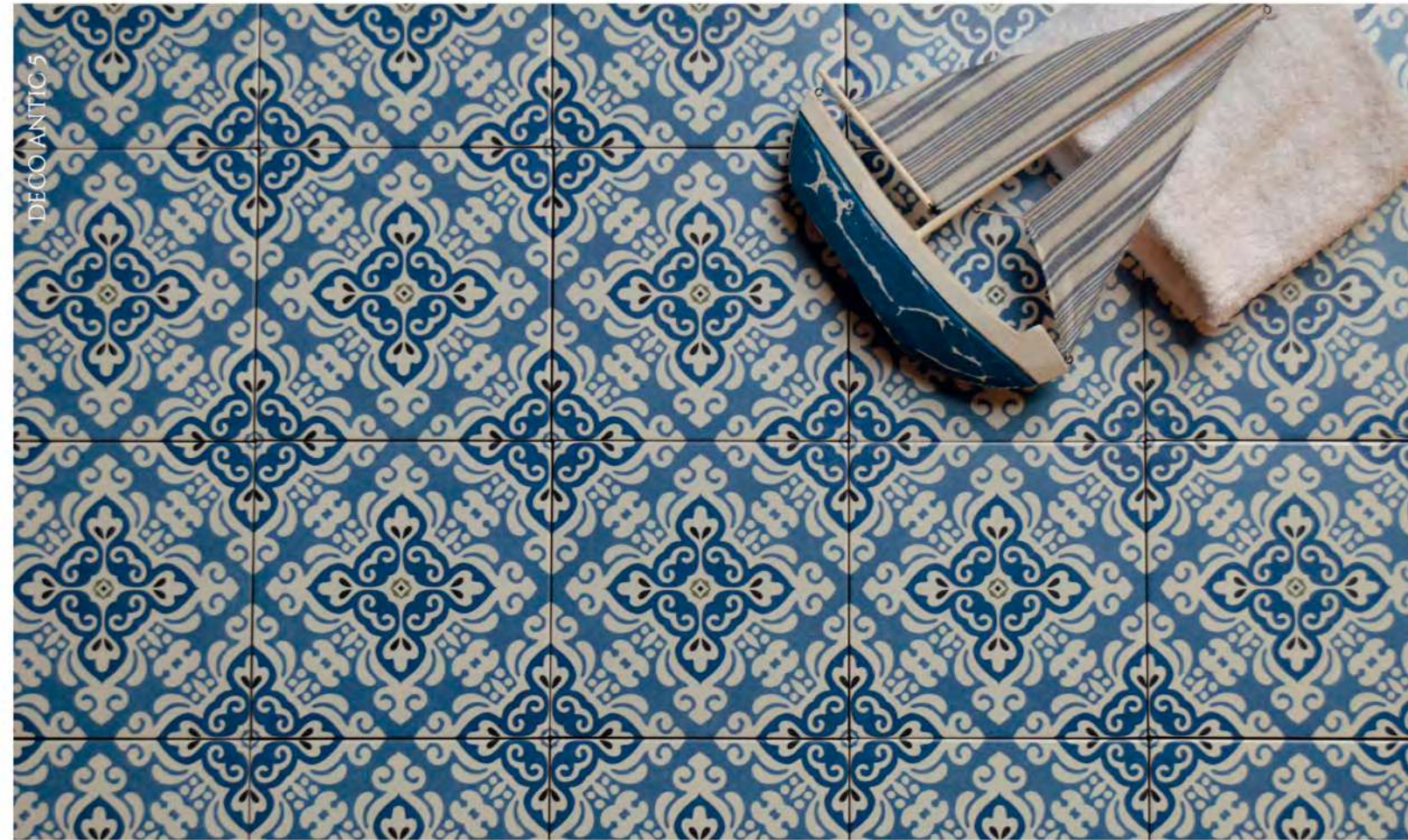
22,3 x 22,3 CM.  
8,7 x 8,7"

BLANCO



# - ANTIC -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

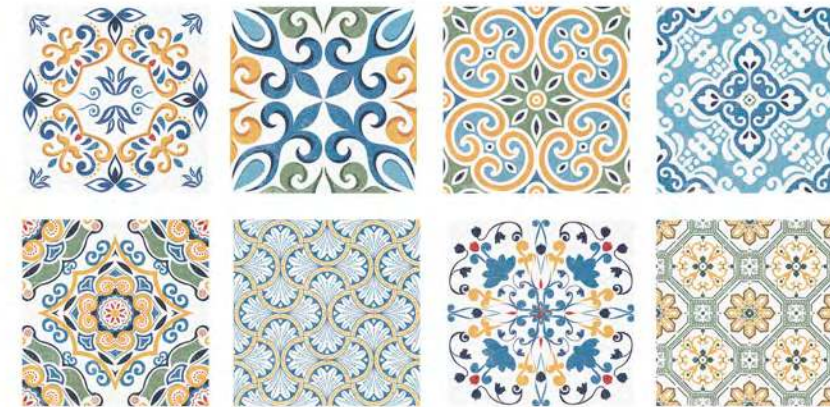


ANTIC  
BLANCO  
22,3 X 22,3 cm

P040 M<sup>2</sup>



MOSAICO ANTIC  
(5 x 5cm) 30 x 30cm  
P040 M<sup>2</sup>



DECO URBAN MIX

P040 M<sup>2</sup>



DECO ANTIC 1  
P040 M<sup>2</sup>



DECO ANTIC 3  
P040 M<sup>2</sup>



DECO ANTIC 5  
P040 M<sup>2</sup>

TAMBIÉN SE VENDEN POR SEPARADO /  
ALSO SOLD SEPARATELY



RETRO



# —RETRO—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

22,3 x 22,3 CM.  
8,7 x 8,7"



NEUTRAL



# -RETRO-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES



RETRO  
NEUTRAL  
22,3 X 22,3 cm

P040 M<sup>2</sup>



DECO RETRO MIX

P040 M<sup>2</sup>



DECO RETRO 1  
P040 M<sup>2</sup>

DECO RETRO 2  
P040 M<sup>2</sup>

DECO RETRO 3  
P040 M<sup>2</sup>

TAMBIÉN SE VENDEN POR SEPARADO /  
ALSO SOLD SEPARATELY





# —MONOCOLOR—

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MONOCOLOR | UNICOLOR | MONOCOULEUR | EINFARBIG | МОНОКОЛОР

D-COLOR

166



D-COLOR RED D-COLOR WHITE

# -D-COLOR-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MONOCOLOR | UNICOLOR | MONOCOULEUR | EINFARBIG | МОНОКОЛОР

40.2 X 40.2 CM.  
18,5 x 15,8"

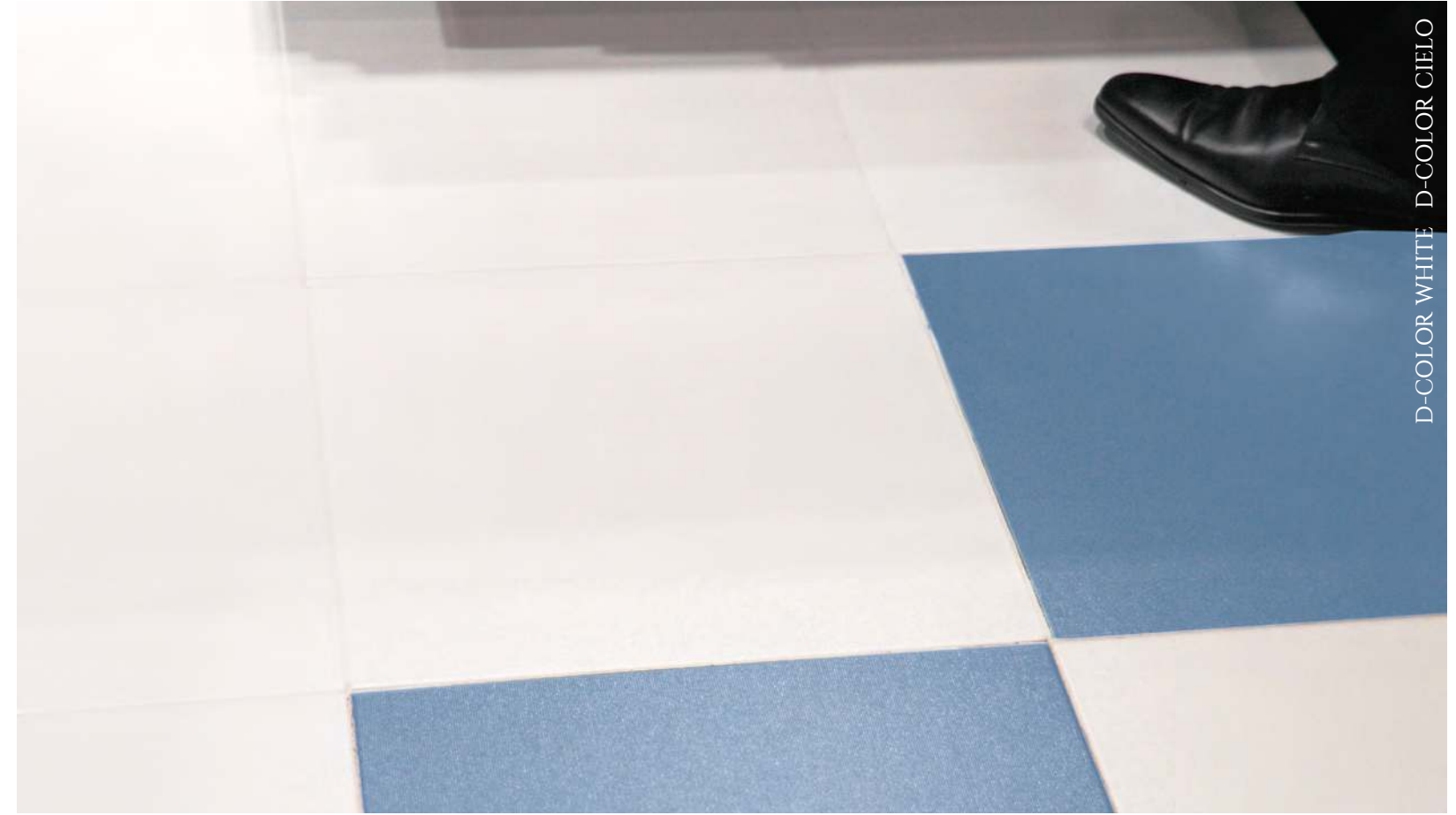




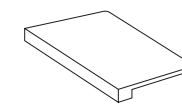


# -D-COLOR-

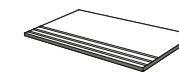
PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
MONOCOLOR | UNICOLOR | MONOCOULEUR | EINFARBIG | МОНОКОЛОР



D-COLOR WHITE 40,2x40,2 cm	P036 M <sup>2</sup>	D-COLOR BONE 40,2x40,2 cm	P036 M <sup>2</sup>	D-COLOR CIELO 40,2x40,2 cm	P036 M <sup>2</sup>	D-COLOR RED 40,2x40,2 cm	P038 M <sup>2</sup>	D-COLOR BLACK 40,2x40,2 cm	P036 M <sup>2</sup>
-------------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------	---------------------



PELDANO TOP D-COLOR  
40,2 x 40,2 cm P040 pz



PELDANO SIMPLE D-COLOR  
40,2 x 40,2 cm P019 pz



RODAPIÉ BULLNOSE D-COLOR  
7,6 x 40,2 cm P005 pz

Disponible en todos los colores. Available in all colours.





— INFORMACIÓN —  
— IMPORTANTE —  
PORCELÁNICO

LINK-UP	172
EMOTILE	174
BIONICTILE	178
NORMAS	182
CONSEJOS DE UTILIZAIÓN	185
CONSEJOS DE INSTALACIÓN	186
PACKING	190
SIMBOLOGÍA	191
ÍNDICE POR FORMATOS	192





# – LINK-UP –

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

CON LINKUP HAZ TUS PROYECTOS MÁS SALUDABLES | WITH LINKUP MAKE A MUCH HEALTHIER PROJECTS



CON EL SISTEMA LINK-UP, SE SOLUCIONA DE FORMA DEFINITIVA EL ENCUENTRO ENTRE PARED Y SUELO, OFRECIENDO UNA SOLUCIÓN HIGIÉNICA Y AL MISMO TIEMPO ESTÉTICA.

WITH THE LINK-UP SYSTEM, YOU CAN SOLVE THE TRANSITION BETWEEN WALL AND FLOOR, OFFERING AN HYGIENIC AND AESTHETIC SOLUTION AT THE SAME TIME.

## VENTAJAS DE INSTALACIÓN.

- Sistema definitivo de encuentro pared suelo.
- Sistema cerámico de piezas articuladas para la eliminación de ángulos rectos entre pavimento y revestimiento.
- Facilita el acceso y la limpieza ofreciendo una mayor higiene de las superficies.
- Continuidad estética (color y tono) entre pared y suelo.
- Facilita la instalación. Menos tiempo en la colocación.
- No se rehunden las piezas en la colocación.
- Sustituye las escocias y ángulos de pequeño tamaño.
- Piezas para solucionar ángulos internos y externos.
- Muy útil en baños, duchas, saunas y zonas de agua.
- Posibilidad de acabado antideslizante.
- Amplia variedad en gama de colores y modelos.

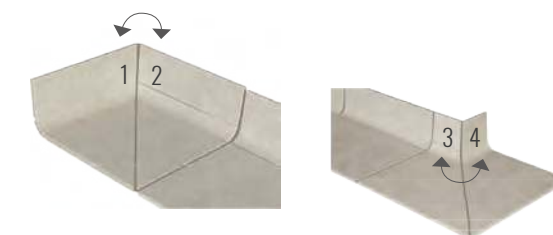
## INSTALLATION ADVANTAGES

- The ultimate system where wall and floor connect.
- Interconnecting ceramic system to avoid right angles between floor and wall.
- Facilitates access and cleanliness by improving the hygiene of the surfaces.
- Aesthetic continuity (colour and shade) between wall and floor.
- Easy installation. Less time in fixing.
- No parts are recessed in the installation.
- Avoids the use of v-caps and angles. Prevents the accumulation of surplus accessories.
- Pieces for internal and /or external angles.
- Very useful in showers, saunas or wet areas.
- Option of Anti-slip finish available.
- Wide range of colors and patterns.

## DESPIECE LINK UP



Disponible en series marcadas con el logo.  
Available in ranges marked with logo







# -EMOTILE-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CERÁMICA PERSONALIZABLE 100% | 100% CUSTOMISED CERAMICS



## ¿QUÉ ES?

EMOTILE® by CERACASA es un nuevo producto cerámico, de gama alta, que nos da la posibilidad de disfrutar la cerámica de forma diferente.

El nuevo proceso de decoración realizado mediante inyección, posibilita aplicar la creatividad y personalizar infinidad de espacios, hasta ahora impensables.

El porcelánico producto convencional y se convierte en una nueva tendencia del hábitat.

## EL SISTEMA DE IMPRESIÓN

Posibilidad de realizar proyectos personalizados con imágenes digitales.

Las imágenes, textos o fotografías se pueden adaptar a la superficie deseada (suelos, paredes, fachadas exteriores, baños, piscinas, SPA...)

Es un proceso ecológico.

Al utilizar tan solo cuatro colores, Cian, Magenta, Amarillo y Negro (CMYK) se reducen el número de materiales en su producción.

Igualmente, es un producto sostenible al sustituir y mejorar productos naturales, reduciendo la extracción de los mismos y su impacto medioambiental.

Se reproducen con fidelidad y gran realismo en cualquier tipo de imagen.

## EL PRODUCTO

Las fotografías y todos los productos EMOTILE® están realizadas en Porcelánico y Pasta Blanca.

Es un material cerámico con elevadas prestaciones: nulo mantenimiento, gran durabilidad, facilidad de limpieza y desinfección, incombustibilidad y gran resistencia a los golpes.

## IMÁGENES PERSONALIZABLES

EMOTILE® by Ceracasa tiene a su disposición más de 500 imágenes libres para ser utilizadas en cualquier espacio, o apórtenos su foto o dibujo y se lo realizamos en EMOTILE®.



## WHAT IS IT?

EMOTILE® by CERACASA is a high end ceramic new product, which gives us the possibility to enjoy ceramics in a different way.

The new decoration process performed by ink injected, makes the possibly to apply creativity and to customize infinite spaces, unthinkable up to date.

Porcelain tile is a conventional product that becomes a new trend of habitat.

## THE PRINTING SYSTEM

Possibility to carry out customized projects with digital images .

The images , texts or pictures adapt to the desired surface (floors, walls, outdoor façades as well as bathrooms , swimming pools, SPA ... )

It is an environmental friendly process.

Since we only use four colors: Cyan, Magenta, Yellow and Black (CMYK ) we reduce the amount of raw materials in our production line.

At the same time, it is a sustainable product since we substitute and improve the natural products, reducing their extraction and and its environmental impact .

They are reproduced faithfully and realistically in any type of image.

## THE PRODUCT

All standard images and EMOTILE® products are made of Porcelain or White body .

It is a ceramic material with high performance: maintenance free, high durability, easy to clean and disinfection , fire proof, high shock resistance.

## CUSTOMIZED IMAGES

EMOTILE® by Ceracasa has more than 500 free images, which can be used in any space you choose. Besides them, you could also bring your own pictures and we will reproduce it in EMOTILE®.







# -EMOTILE-

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
CERÁMICA PERSONALIZABLE 100% | 100% CUSTOMISED CERAMICS



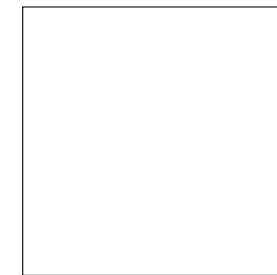
## MÚLTIPLES APLICACIONES

Múltiple variedad de usos, polivalente y aconsejable.

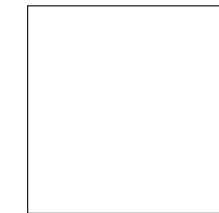
EMOTILE® by Ceracasa se puede utilizar para:

- Suelos y paredes.
- Accesos y entradas.
- Escaleras.
- Interiores y exteriores.
- Fachadas.
- Baños, Piscinas y SPA
- Otros usos y aplicaciones que nos plantee.

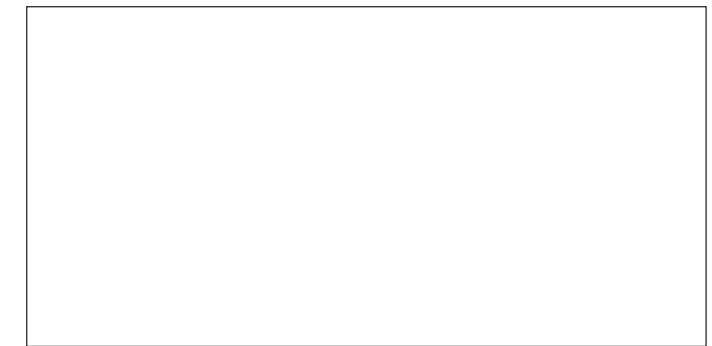
## FORMATO



PORCELÁNICO (MATE/SATINADO)  
38,8 x 38,8 cm Rect.



PORCELÁNICO (MATE/SATINADO)  
30x 30 cm Rect.



PORCELÁNICO (MATE/SATINADO)  
49,1 x 98,2 cm Rect



PASTA BLANCA (MATE/BRILLO)  
25 x 73 cm



PASTA BLANCA (MATE/BRILLO)  
26,5 x 106 cm Rect

## LOS 6 PASOS PARA CREAR SU PROPIO DISEÑO.

### PASO 1.

Piense en la superficie donde colocará la imagen necesitamos un plano a escala del espacio a recubrir y las indicaciones que desee hacernos.

### PASO 2.

Plasme su idea en una imagen digital.

### PASO 3.

Proporciónenos la imagen en formato digital, o seleccione una de nuestro banco de imágenes.

### PASO 4.

Seleccione un formato y acabado entre las combinaciones disponibles.

### PASO 5.

Apruebe el presupuesto y el plano del proyecto que le enviamos por correo electrónico.

### PASO 6.

Nos ocupamos de la producción, realizamos el control de calidad y entregamos el proyecto en los plazos establecidos. Si lo requiere le asesoramos en el tipo de colocación.

## MULTIPLE APPLICATIONS

Multiple variety of uses, versatile and desirable

EMOTILE® by Ceracasa can be used for:

- Hallways and entrances.
- Stairs.
- Indoors and outdoors.
- Façades.
- Bathrooms , Swimming pools and SPA.
- Any other uses you might be interested at.

## SIZES

## 6 STEPS TO CREATE YOUR OWN DESIGN:

### STEP 1.

Think about where will you place our customized image, we need a scale drawing regarding the space we are supposed to cover as well as all relevant information you wish to pass on to us.

### PASO 2.

Turn your idea into a digital image.

### PASO 3.

Give us your image in a digital format, or select one from our data base.

### PASO 4.

Choose a format, select the type of finish among available combinations.

### PASO 5.

Accept quotation we will give you and also the drawings we send by email.

### PASO 6.

We will carry out production and its quality supervision. We deliver the project on time.





Fachada Facultad Ciencias de la Salud, Castellón 2018.

# - BIONICTILE -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

LA CERÁMICA QUE DESCONTAMINA EL AIRE | CERAMICS THAT PURIFY THE AIR



## NO<sub>x</sub> + HNO<sub>3</sub> + O<sub>3</sub>

REDUCCIÓN DE OZONO TROPOSFÉRICO O<sub>3</sub>, MUY PERJUDICIAL PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE.

BIONICTILE® by CERACASA es un porcelánico con capacidad para reducir los perjudiciales óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y el HNO<sub>3</sub> que hay en el aire contaminado. Estos NO<sub>x</sub> están presentes en toda combustión (contaminación de coches e industrias).

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE BIONICTILE®:

- Cerámica descontaminante testada según norma: ISO-22197-12007 [E].
- Altos valores de descontaminación de NO<sub>x</sub> (óxidos de nitrógeno).
- Reducción de hasta un 74% del HNO<sub>3</sub> responsable directo de la lluvia ácida.
- Proceso continuo, sin necesidad de mantenimiento posterior.
- No es necesaria la radiación solar directa. La orientación no es relevante.
- Disponible en formatos: 49,1 x 98,2 cm / 31 x 63,2 cm.
- Cuatro colores adaptados a la nueva arquitectura y la integración en el entorno.
- Validado por el Instituto de Tecnología Química de la Universidad Politécnica de Valencia. Testado por CEAM el Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo de Valencia. Disponible ACV (Análisis de Ciclo de Vida).

### ¿COMO FUNCIONA BIONICTILE®?

Convierta los edificios en árboles y las ciudades en bosques.

El proceso que usa BIONICTILE® transforma las partículas de óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), en nitratos inofensivos e inoocuos.

El proceso de descontaminación es continuo en el tiempo, la superficie no sufre corrosión y no contiene productos tóxicos. Un m<sup>2</sup> elimina 270,91 microgramos de NO<sub>x</sub> cada hora (test 1:1 feb 2010 CEAM).

Estimaciones sobre 200 edificios recubiertos de cerámica BIONICTILE® ofrecen que su superficie limpiaría de NO<sub>x</sub> el aire que respirarían más de 4 millones de personas al año.

## NO<sub>x</sub> + HNO<sub>3</sub> + O<sub>3</sub>

REDUCTION OF TROPOSPHERIC OZONE, WHICH IS VERY HARMFUL FOR HUMAN HEALTH AND THE ENVIRONMENT.

BIONICTILE® by CERACASA is a porcelain with the capacity to destroy harmful nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>) and HNO<sub>3</sub> which are in the air. These NO<sub>x</sub> are present in the combustion process (pollution from cars and industries).

### MAIN CHARACTERISTICS OF BIONICTILE®:

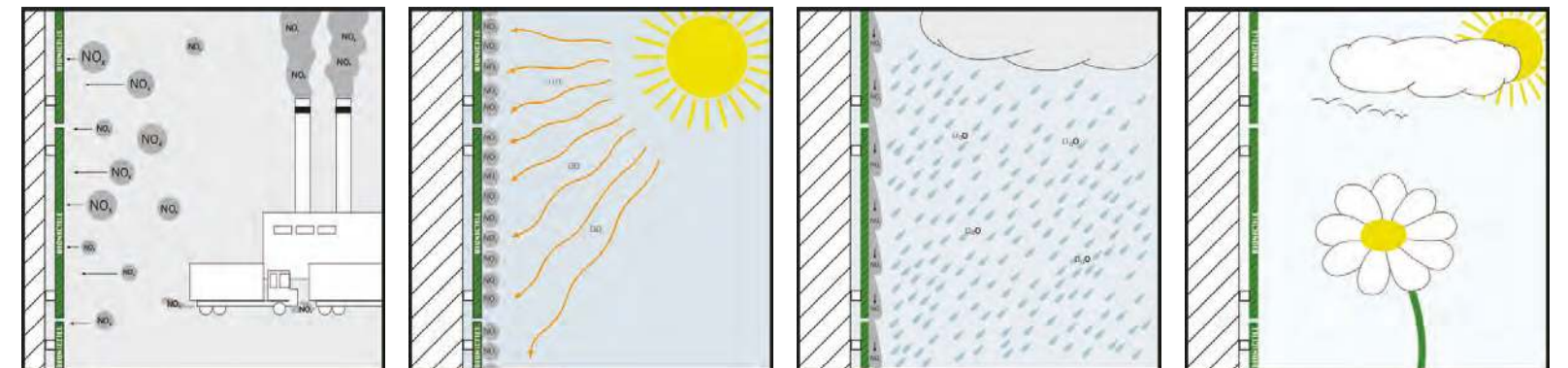
- Decontaminant Ceramic, tested using ISO-22197-12007(E) standard.
- High decontaminant values of NO<sub>x</sub> (nitrogen oxides)
- Reduces up to 74% of HNO<sub>3</sub> which is responsible for acid rain.
- Continius process, no maintenance is needed.
- No need for direct sun radiation. Building orientation is not relevant.
- Sizes Available: 49,1 x 98,2 cm / 31 x 63,2 cm.
- Four colours adapted to the new architecture and integration into the enviroment.
- Endorsed by the Institute of Chemical Technology of the Polytechnic University of Valencia. Tested by the CEAM, Environmental Studies Centre of the Mediterranean. LCA is available (Life Cicle Analysis).

### HOW DOES BIONICTILE® WORK?

Turn buildings into trees and cities into forests.

BIONICTILE® ceramic tile transforms the particles of nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>) into harmless nitrates. The depollution process is continuos throughout time, the surface of the tiles is not subject to corrosion and does not have toxic products. One m<sup>2</sup>, can depollute 270,91 micrograms of NO<sub>x</sub> per hour (1:1 Scale Test, Feb. 2010 CEAM)

In an estimate based on a urban area with 200 Buildings clad in BIONICTILE® yields indicate that its surface would depollute the equivalent NO<sub>x</sub> from the air that more than 4 million people could breathe per year.





# - BIONICTILE -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES  
LA CERÁMICA QUE DESCONTAMINA EL AIRE | CERAMICS THAT PURIFY THE AIR



## ENSAYO EN ENTORNO URBANO

Instalación de cerámica BIONICTILE® expuesta a condiciones reales en Barcelona (centro ciudad). Se detectan cantidades notables de nitratos en la superficie de lavado provenientes de la reacción de descontaminación del producto.

## ENSAYO ESCALA 1:1

Validación de BIONICTILE® por CEAM en cámara EUPHORE a escala 1:1 con recreación en el tiempo del aire de una calle contaminada. Resultados que confirman y multiplican el efecto descontaminante, alumbrando otras virtudes como su capacidad para reducir el HNO3.

## CERTIFICACIONES

El producto cerámico BIONICTILE® está certificado por el Inst. Tecnología Química de la Universidad Politécnica de Valencia según norma ISO 22197-12007. (1 m² elimina 25,09 microgramos de NOx cada hora).

## TEST IN AN URBAN ENVIRONMENT

BIONICTILE® ceramic installation exposed to real conditions in Barcelona (city centre). Outstanding quantities of nitrates are detected on the washed surface, coming from the decontamination reaction of the product.

## MAIN CHARACTERISTICS OF BIONICTILE®:

Endorsement of BIONICTILE® by the CEAM in the Euphore chamber at 1:1 scale with time recreation of the air from a polluted street. The results confirm and multiply the depoluted effect, unveiling many other powers as its capacity to reduce the presence of HNO3.

## CERTIFICACIONES

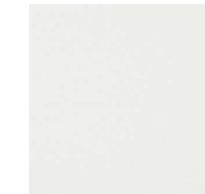
The BIONICTILE® product is certificated by the Institute of Chemical Technology of the Polytechnic University of Valencia as per ISO 22197-12007 standard (1 m², depolutes 25,09 micrograms of NOx per hour)

## COLORES BIONICTILE

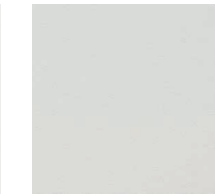


49,1 x 98,2 cm RECT.

| P080 m²



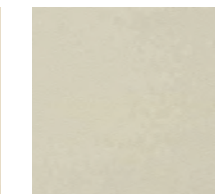
WHITE



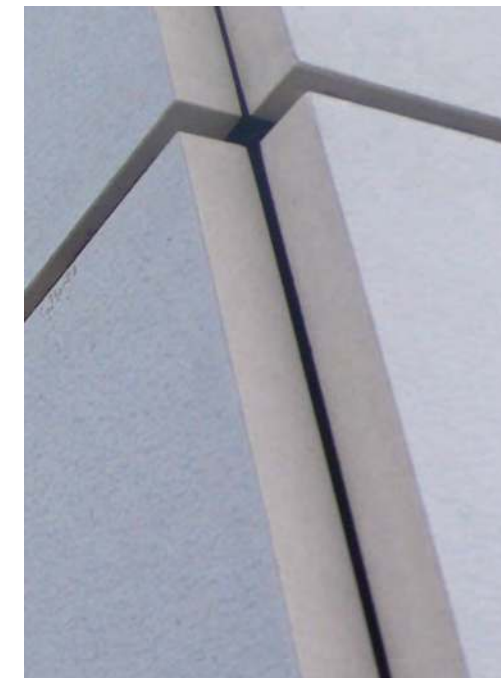
GREY



IVORY



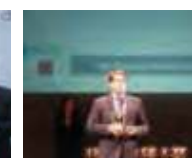
TOBACCO



## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS - AWARDS AND ACKNOWLEDGMENTS



Alfa Oro.  
Cevisama 2009



Onda Cero.  
Innovación 2009



Mater in progress 2009



Arquitectos de España  
FAD  
Mejor producto 2009



Economía 3.  
Innovación 2010



Actualidad Económica  
2010



El Mediterráneo  
I+D+i 2010



Wall Street Journal  
Innovación 2010



	MONOCOLOR	CEMENTO METAL	MADERAS	PIZARRAS	PIEDRAS
<b>ISO 10545-3</b>					
Absorción de agua / Water absorption / Absortion d'eau Wasserabsorption / Водопоглощение	<0,5%	<0,5%	<0,5%	<0,5%	<0,5%
<b>ISO 10545-4</b>					
Resistencia a la flexión   N - mm <sup>2</sup> / Breaking Strength / Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit / Спротивление на изгиб	>36 N/mm <sup>2</sup>	>36 N/mm <sup>2</sup>	>36 N/mm <sup>2</sup>	>36 N/mm <sup>2</sup>	>36 N/mm <sup>2</sup>
<b>UNE - ENV- 12633</b>					
ANTISLIP CLASE 0 - CLASE 3	CLASE 1	CLASE 1	CLASE 1	CLASE 1	CLASE 1
<b>ISO 10545-11</b>					
Cuarteo/ Cracking / Fendillement / Rise / Растрескивание	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива
<b>ISO 10545-14</b>					
Manchas/ stains / Taches / Flecken / Пятна	CLASE 5	CLASE 5	CLASE 5	CLASE 5	CLASE 5
<b>ISO 10545-13</b>					
Agentes de limpieza/ Cleaning Agents/ gents Nettoyant / Reinigungsmittel / Моющие средства	GA	GA	GA	GA	GA
<b>ISO 10545-13</b>					
Aditivos piscina/ Pool Additives/ Additifs Piscines / Schwimmbadreinigungszusätze / Вещества по уходу за бассейнами	GA	GA	GA	GA	GA
<b>ISO 10545-13</b>					
Acidos/ Acids / Acides / Säuren / Кислоты	GHA	GHA	GHA	GHA	GHA
<b>ISO 10545-12</b>					
Bases/ Bases/ Bases/ Basen / Щёлочь	GHA	GHA	GHA	GHA	GHA
<b>UNE 67-101-92</b>					
Dureza / Hardness / Dureté / Härte/ Твёрдость	6	≥5	≥5	≥7	≥5
<b>ISO 10545-2</b>					
Longitud y anchura / Lenght and Height / Longueur et Largeur / Länge und Breite / Погрешность в длине и ширине	±0,6	±0,6	±0,6	±0,6	±0,6
<b>ISO 10545-2</b>					
Rectitud de lados / Straightness of sides / Rectitude des côtes / Kantengeradheit / Погрешность в прямоугольности	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
<b>ISO 10545-2</b>					
Curvatura / Curvature / Courbure / Krümmung / кривизна	0,5% / - 0,3%	0,5% / - 0,3%	0,5% / - 0,3%	0,5% / - 0,3%	0,5% / - 0,3%
<b>ISO 10545-12</b>					
Resistente a la helada / Ice / Gel / Frost / Лёд	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива	Resiste Resistant Résiste Bestanden Устойчива
<b>CONSEJO DE USO (1-5)</b>					
	3	3	3	3 / 4	4



#### ISO 10545-4 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

La determinación de la resistencia a la flexión consiste en someter a una baldosa entera a una carga de tres puntos de la misma, estando el punto central en contacto con la cara vista.

Se expresa en Newtons por milímetro cuadrado.



#### UNE 67-101-92 RESISTENCIA AL RAYADO

La prueba de dureza según el método Mohs, consiste en intentar rayar la superficie esmaltada con distintos minerales previstos, numerados progresivamente de 1 a 10. Se le atribuye a la muestra examinada, el número inmediatamente inferior al primer mineral de la escala que la raye.



#### UNE EN ISO 10545-11 RESISTENCIA AL CUARTEO

Se introduce la muestra en un autoclave y se la somete a una presión de 5 Kg./cm<sup>2</sup> durante 2 horas. Si después de un ciclo el esmalte no cuartea, supera la prueba. Para conseguir una mayor seguridad, en los laboratorios de control se las somete a una presión de 6 Kg./cm<sup>2</sup> durante tres horas.



#### UNE EN ISO 10545-13 RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO

Para ensayar la resistencia a las manchas, se aplica una solución de azul de metileno y otra de permanganato potásico sobre la pieza y se deja secar; luego se limpia y se examina la superficie para ver si hay cambios. En las manchas, el resultado se clasifica de mayor a menor en 1,2,3, siendo el valor mínimo admitido el 2. Para ensayar la resistencia a los productos domésticos de limpieza, los aditivos para piscinas y el ácido cítrico, se somete la pieza a la acción de dichas soluciones durante seis horas y después se examina para ver si hay cambios. Para los agentes de limpieza, aditivos de piscinas, ácidos y bases, los resultados son clasificados de mayor a menor en una de las cinco clases (AA-A-B-C-D).

Para ensayar la resistencia al ácido clorhídrico y al hidróxido de potasio, se somete la pieza a la acción de dichas soluciones durante cuatro días para ver si hay cambios.



#### UNE EN ISO 10545-12 RESISTENCIA AL HIELO

Ensayo consistente en someter diez azulejos del mismo tipo, empapados en agua, a una alternancia de hielo-deshielo de forma continua, 100 ciclos pasando de +5° c a -5°c, sin que las piezas sufran daño



#### ISO 10545-4 BENDING STRENGTH

The determination of bending strength consists of subjecting a whole tile to a load at three points of it, the centre point being in contact with the glazed face. It is expressed in Newtons per square millimetre.



#### UNE 67-101-92 SCRATCH RESISTENCE

The Mohs hardness test consists of trying to scratch the enameled surface with various specific minerals, progressively numbered from 1 to 10. The sample examined is given the number immediately below that of the first mineral of the scale to scratch it.



#### E.N. 105 CRACKING RESISTENCE

The sample is placed in an autoclave and subjected to a pressure of 5 Kg./cm<sup>2</sup> for 1 hour. If the enamel does not crack after one cycle, it passes the test.

To obtain greater assurance, samples are subjected in the control laboratories to a pressure of 6 Kg./cm<sup>2</sup> for 3 hours.



#### UNE EN ISO 10545-13 RESISTENCE TO CHEMICAL ATTACK

To test stain resistance, solutions of methylene blue and of potassium permanganate are applied to the piece and allowed to dry. Then the piece is cleaned and its surface is examined for changes. Stain results are classified from higher to lower on a scale of 1,2,3, where the minimum admissible value is 2. To test resistance to household cleaning products, swimming pool additives and citric acid, the piece is subjected to the action of solutions of such substances for 6 hours and is then examined for changes. The results of cleaning agents, pool additives, acids bases are classified from higher to lower according to one of five classes (AA-A-B-C-D). To test resistance to

hydrochloric acid and to potassium hydroxide, the piece is subjected to the action of solutions of these substances for 4 days and then examined for changes.



#### UNE EN ISO 10545-12 ICE RESISTANCE

This test consist of subjecting ten tiles of the same type, soaked in water, to a continuous alternating icing-deicing process of at least 50 cycles at temperatures of +5° C to - 5° C, without the pieces being damaged.



#### ISO 10545-4 RÉSISTANCE À LA FLEXION

La détermination de la résistance à la flexion consiste à soumettre un carreau entier à une charge portant sur trois de ses points, le point central étant en contact avec la face apparente. Elle est exprimée en newtons par millimètre carré.



#### UNE 67-101-92 RÉSISTANCE AUX RAYURES

Le test de dureté selon la méthode de Mohs consiste à tenter de rayer la surface émaillée avec divers minéraux prédéterminés et numérotés sur une échelle de 1 à 10. On attribue à l'échantillon examiné le numéro immédiatement inférieur à celui du premier minéral de l'échelle qui le raye.



#### E.N. 105 RÉSISTANCE AU FENDILLEMENT

On introduit l'échantillon dans un autoclave et on le soumet pendant une heure à une pression de 5 kg/cm<sup>2</sup>. Si après un cycle l'émail ne se fendille pas, le test est probant. Pour obtenir une meilleure sécurité, les laboratoires de contrôle soumettent les échantillons à une pression de 6 kg/cm<sup>2</sup> pendant trois heures.



#### UNE EN ISO 10545-13 RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Pour tester la résistance aux taches, on applique sur la pièce une solution de bleu de méthylène et une autre de permanganate de potassium et on laisse sécher; puis on nettoie et on examine si la surface a subi des changements. Pour les taches, le résultat est classé sur une échelle descendante de 3 degrés (1, 2, 3), la valeur minimum admise étant 2. Pour tester la résistance aux produits d'entretien domestiques, aux additifs pour piscines et à l'acide citrique, on soumet la pièce pendant six heures à l'action des solutions de ces produits et on examine s'il s'est produit des changements. Pour les agents nettoyeurs, les additifs pour piscine, les acides et les bases, les résultats sont classés sur une échelle descendante de 5 degrés (AA, A, B, C, D). Pour tester la résistance à l'acide chlorhydrique et à l'hydroxyde de potassium, on soumet la pièce pendant quatre jours à l'action de ces solutions pour voir s'il s'est produit des changements.



#### UNE EN ISO 10545-12 RÉSISTANCE AU GEL

Le test consiste à soumettre dix carreaux du même type trempés dans l'eau à des alternances continues de gels et de dégels cinquante fois au minimum à des températures allant de +5 °C à -5 °C, sans que les pièces subissent d'altération.



#### ISO 10545-4 СПРОТИВЛЕНИЕ НА ИЗГИБ

Для определения сопротивления на изгиб плитка помещается на две точки опоры, и на центр эмалированной поверхности осуществляется давление. Результат измеряется в Ньютонах на квадратный миллиметр.



#### UNE 67-101-92 УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦАРАПИНАМ

Для измерения твердости по методу Mohs эмалированную поверхность царапают поочередно разными минералами, пронумерованными от 1 до 10. Если на эмали остаётся царапина от минерала номер 5, то плитке присваивается показатель твердости 4.



#### E.N.105 УСТОЙЧИВОСТЬ ЭМАЛИ К РАСТРЕСКИВАНИЮ

Образец плитки помещают в автоклав и в течение часа оказывают на него давление равное 5 кг/см<sup>2</sup>. Если по окончании испытания эмаль не растрескалась, плитка соответствует норме. Для гарантии качества в контрольных лабораториях плитку выдерживают 3 часа под давлением 6 кг/см<sup>2</sup>.



#### UNE EN ISO 10545-13 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ

на плитку ставят пятна с помощью растворов красителя метиленового синего и перманганата калия. После просушки их смывают и проверяют, остались ли на плитке следы. Результат опыта нумеруют от 1 до 3, при этом наилучший результат - 1, а минимальный приемлемый нормой - 2. Для проверки устойчивости к воздействию моющих средств, продуктов, применяемых в бассейнах, и лимонной кислоты, плитку подвергают воздействию этих веществ в течение шести часов, а затем проверяют есть ли изменения на её поверхности. При опыте с моющими средствами, продуктами по уходу за бассейнами, кислотами и щелочами результаты классифицируются по пятибалльной системе (AA-A-B-C-D), где AA- наивысший балл. Для проверки устойчивости к воздействию соляной кислоты и гидроксида калия (каустического поташа) плитку подвергают воздействию этих растворов в течение четырёх дней и проверяют, есть ли изменения в эмали.



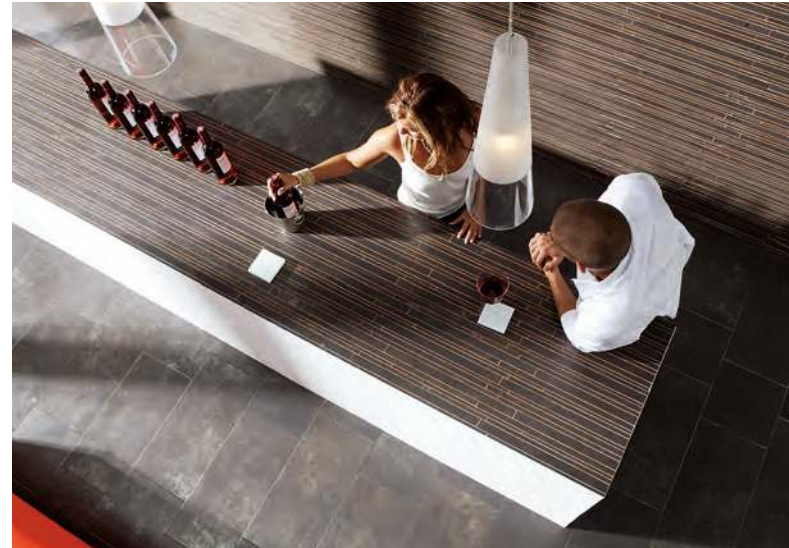
#### UNE EN ISO 10545-12 МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Испытание заключается в том, что десять одинаковых плиток пропитывают водой и, как минимум, пятьдесят раз подряд замораживают и размораживают, переходя от температуры + 5°С до -5°С. Плитка считается морозостойкой, если после этого испытания она остаётся без повреждений.



# CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES



## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Para la correcta utilización de un pavimento cerámico, no es suficiente el conocimiento de los resultados de las pruebas de laboratorio. La resistencia al desgaste está influenciada, además de por los datos técnicos propios, por el lugar en que se instala. La presencia de abrasivos, como la arena o la gravilla, así como los locales con acceso directo desde el exterior, son factores que acortan la duración de un pavimento.

## CERACASA PROPONE CINCO NIVELES DE USO:

\* Pavimentos sometidos a tráfico ligero. Generalmente se pueden colocar en dormitorios y baños de viviendas privadas.

\*\* Pavimentos sometidos a tráfico medio ligero. Se pueden colocar en todas las habitaciones de las viviendas privadas, a excepción de las cocinas.

\*\*\* Pavimentos sometidos a tráfico medio. Pueden ser colocados en todas las habitaciones de las viviendas privadas, incluyendo habitaciones de hotel con sus respectivos cuartos de baño, etc.

\*\*\*\* Pavimentos sometidos a tráfico medio-pesado. Se pueden instalar en cocinas, locales públicos, excluyendo los lugares de tráfico intenso.

## CLASE 5 Pavimentos adaptados a tráfico muy intenso.

(según proyecto de Norma ISO-10545-parte 7)  
Para la colocación del pavimento, aconsejamos una separación mínima de 1'5 mm.

## PORCELÁNICO DE ALTO BRILLO PARA PAVIMENTO:

Para facilitar la limpieza diaria, apreciar y conservar durante más tiempo sus propiedades y belleza, recomendamos el uso de felpudos, especialmente para el pulido.

## SUGGESTIONS FOR USE

For the correct use of ceramic tile flooring, the knowledge of the results of the laboratory tests is not enough. The resistance to wear is influenced, as well as by the technical data of the tiling itself, by the place where it is installed. The presence of abrasives, such as sand or gravel, and direct access to the premises from outside, are factors which shorten the lifetime of the flooring.

## CERACASA PROPOSES FIVE LEVELS OF USE:

\* Floors subjected to light traffic. These can generally be installed in bedrooms and bathrooms of private dwellings.

\*\* Floors subjected to medium-light traffic. These can be installed in all rooms of private dwellings, except in kitchens.

\*\*\* Floors subjected to medium traffic. These can be installed in all rooms of private dwellings, including hotel rooms with their bathrooms, etc.

\*\*\*\* Floors subjected to medium-heavy traffic. These can be installed in kitchens, public premises, excluding places of heavy traffic.

## CLASE 5 Flooring adapted to very heavy traffic.

(According to projected Norm ISO-10545-parte 7)

In the process of floor tile collocation, we advise to keep a minimum separation of 1'5 mm. between the tiles.

## HIGH GLOSS POLISHED PORCELAIN FLOOR TILE:

To facilitate daily cleaning and preserve its characteristics and beauty, we recommend the installation of a doormat.

## CONSEILS D'UTILISATION

Pour utiliser correctement un carrelage de sol céramique, il ne suffit pas de connaître les résultats des tests de laboratoire.

En effet, la résistance à l'usure est influencée non seulement par les performances techniques intrinsèques, mais aussi par le lieu d'installation. La présence d'abrasifs tels que sable ou gravillons, les locaux où on accède directement de l'extérieur, sont des facteurs de réduction de la durabilité d'un carrelage.

## CERACASA PROPOSE CINQ NIVEAUX D'UTILISATION:

\* Carrelages soumis à une circulation faible. On peut de façon générale les installer dans les chambres et salles de bains des habitations particulières.

\*\* Carrelages soumis à une circulation moyenne-faible. On peut les installer dans toutes les pièces d'habitations particulières, à l'exception de la cuisine.

\*\*\* Carrelages soumis à une circulation moyenne. On peut les installer dans toutes les pièces d'habitations particulières, y compris les chambres et salles de bains d'hôtel, etc.

\*\*\*\* Carrelages soumis à une circulation moyenne-forte. On peut les installer dans les cuisines, les locaux publics, à l'exception des lieux à circulation intense.

## CLASSE 5 Carrelages adaptés à une circulation très intense.

(Conformément au projet de Norme ISO-10545 - partie 7)

Pour la pose d'un carrelage de sol, nous conseillons une séparation minimum de 1,5 mm.

## GRÈS CÉRAMÉ POLI (HAUTE BRILLANCE) POUR LE SOL:

Pour faciliter l'entretien, conserver et maintenir l'éclat de sa brillance, nous recommandons l'usage d'un paillasson approprié.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Для правильного использования керамической плитки недостаточно знания одних результатов лабораторных испытаний. Кроме технических показателей, на износостойкость также влияет место, где положена плитка. Срок службы плитки будет короче, если в помещении, где она установлена, попадают абразивы (песок или гравий) либо имеется прямой доступ с улицы.

## CERACASA ПРЕДЛАГАЕТ ПЯТИУРОВНЕВУЮ ГРАДАЦИЮ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

\* Напольная плитка для помещений с малыми механическими нагрузками на пол. Такую плитку кладут в спальнях и ванных комнатах частных квартир.

\*\* Напольная плитка для помещений с малыми и средними механическими нагрузками. Её можно класть во всех комнатах частных квартир, за исключением кухонь.

\*\*\* Напольная плитка для помещений со средними механическими нагрузками. Её можно класть во всех комнатах частных квартир, а также в жилых помещениях и ванных комнатах гостиниц.

\*\*\*\* Напольная плитка для помещений со средними и большими механическими нагрузками. Такая плитка подходит для кухонь, офисных и общественных помещений, за исключением помещений с высокими механическими нагрузками.

КЛАСС 5 Напольная плитка, рассчитанная на очень высокие механические нагрузки. (В соответствии с европейским Нормативом ISO-10545, часть 7)

Мы рекомендуем оставлять при укладке плитки как минимум 1,5-миллиметровый шов.

## ГЛАЗУРОВАННЫЙ, ПОЛИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ ДЛЯ ПОЛОВ:

Для облегчения ежедневного ухода и сохранения в течение более долгого времени свойств и внешнего вида покрытия рекомендуем класть коврик на входе в помещении.



## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Para un resultado óptimo de la instalación de productos cerámicos hemos de tener presente: una buena calidad del material cerámico, una correcta elección del adhesivo, de la junta y una adecuada ejecución de la colocación o instalación del material.

## CALIDAD CERACASA

Todos los productos que fabrica CERACASA reciben un riguroso control en nuestros laboratorios de producción de forma diaria y sistemática. Igualmente, se realizan controles en laboratorios externos autorizados que nos garantizan el cumplimiento de los parámetros que estipulan las normas EN-UNE-ISO. CERACASA pone a su disposición certificados de los ensayos realizados por productos y/o formatos.

## INSTALACION

Si queremos sacar el máximo provecho de las características técnicas de la cerámica de Ceracasa, aconsejamos, seguir las siguientes indicaciones.

## CONSIDERACIONES PREVIAS

Compruebe que el formato, tono, color y calidad del material adquirido es el deseado.

Extienda en el suelo varias piezas (al menos 3 m<sup>2</sup>) para comprobar el efecto estético y gama cromática del modelo seleccionado.

Mezclar siempre piezas de varias cajas para lograr un efecto de mezcla y uniformidad. Si son fotografías EMOTILE no se han de mezclar y se han de seguir las instrucciones que acompañan a la imagen. La colocación del porcelánico EMOTILE tiene los mismos requisitos que cualquier porcelánico.

Si el material es porcelánico, no hace falta sumergir el mismo en agua, pues no tiene absorción alguna.

El tipo de colocación nos lo da la suma de muchos factores como:

- La ubicación (pared, suelo, exterior, interior, fachadas...)
- Las condiciones climáticas (altas o bajas temperaturas...)
- El tipo de superficie a revestir (ladrillo cerámico, forjados, soleras de hormigón, base de mortero, terrazo, madera...),
- El formato seleccionado.

Según estos factores procederemos de forma distinta. Para una información más completa pídanos asesoramiento al correo electrónico [marketing@ceracasa.com](mailto:marketing@ceracasa.com) o pueden visitar [www.five.es](http://www.five.es) (Guía de la Baldosa Cerámica) donde tendrán más información.

La superficie a revestir ha de tener planitud y rigidez, absorción, textura, cohesión, comportamiento frente al agua, estar seca y estar limpia de restos de polvo o suciedad en el estado de entrega.

Si existen capas intermedias (elementos funcionales que se interponen entre el soporte base y el recubrimiento cerámico) como son los sistemas de desolidarización, impermeabilización, nivelación, aislamiento acústico, calefacción radiante, etc. hemos de tenerlas en cuenta para la elección del adhesivo.

## DURANTE LA INSTALACIÓN

Una vez se han tenido en cuenta los anteriores factores y el tipo de adhesivo a utilizar procederemos a su instalación.

Manipular cuidadosamente el material para evitar despuntados o desconchados en las aristas de las piezas. No golpear con metales, piedras u objetos para evitar roturas o accidentes indeseados.

Los adhesivos recomendados por CERACASA son del tipo C1 o C2 (UNE-EN 12004). Adhesivos o cementos cola que tienen una alta adherencia, nula deformabilidad y alta resistencia al contacto con agua. Adhesivo para porcelánico o productos de baja o nula absorción.

CERACASA aconseja la instalación en CAPA FINA. Distribuir uniformemente el adhesivo C1 o C2 con llana metálica acorde al formato.

El ENCOLADO SIMPLE EN CAPA FINA se aplicará únicamente en la superficie de colocación. El DOBLE ENCOLADO EN CAPA FINA se aplicará tanto en el dorso de la pieza (costilla) como en la superficie de colocación y es recomendable cuando: los formatos a instalar sean superiores a 40x40 cms. en zonas de alto tránsito, en fachadas o paredes aplacadas, en pavimentos exteriores y cuando el producto sea porcelánico.

Para mayor información puede consultar a cualquier fabricante de productos cementosos o adhesivos (KERAKOLL, PUMA, o al suyo habitual). Para la elección y aplicación del adhesivo se aconseja seguir las instrucciones de dicho fabricante del material de agarre.

Respetar la proporción de agua de amasado y del tiempo abierto de colocación recomendados por el fabricante de adhesivos.

Aplicar con llana dentada uniformemente. Utilizar el tipo de llana según el formato a instalar.

No colocar en ningún caso a toque, a pegote o por puntos. Es fundamental el reparto equilibrado del adhesivo por toda la pieza. Es aconsejable, usar guías o crucetas entre piezas (disponibles en el mercado desde 1.5 mm hasta más de 5 mm) que nos facilitarán la separación entre piezas durante la colocación.

No deben ejecutarse trabajos de colocación ni rejuntado con temperaturas inferiores a 5°C y tener precaución con temperaturas superiores a 30°C por el tiempo abierto del adhesivo.

No circular, transitar o pisar el pavimento instalado durante el periodo de endurecimiento aconsejado del adhesivo. Si se desconoce, esperar como mínimo 48 horas para poder pisar o manipular dicha superficie. Limpiar y aspirar los huecos de las juntas para luego pasar a rejuntar.

## EL REJUNTADO O RELLENO DE JUNTAS

Use siempre junta. No olvide esta recomendación que le puede evitar muchos problemas.

La junta de colocación es la separación que se deja entre todas las baldosas cerámicas contiguas, ya sea intencionadamente por razones funcionales, estéticas, o ya sea por la necesidad de compensar desviaciones dimensionales.

Las juntas de colocación son parte constitutiva de la superficie por lo cual están sujetas a los mismos requisitos a los que están los productos cerámicos que apliquemos.

Las ventajas básicas de las juntas son:

1. Las juntas contribuyen a absorber las deformaciones y movimientos producidos por el soporte
2. Moderan las tensiones que se generan en su parte inferior cuando reciben una carga.
3. Ejercen una importante función estética, realzando la belleza de las piezas con el color de relleno de la junta. Las juntas pueden recibir un acabado plano a ras de baldosa o rehundido.

Existen distintos tipos de juntas que hemos de tener siempre en cuenta.

- Las juntas de colocación: son las naturales entre piezas. La junta dependerá del formato, del espacio, y de la función del mismo. Nunca han de ser inferiores a 1.5 mm.

- Las juntas estructurales: son las juntas que presenta el soporte (suelo o pared) para la colocación cerámica. Se deben respetar en todo momento. Ejecutar una junta de movimiento por cada junta estructural. Su grosor y longitud ha de ser coincidente.

- Las juntas perimetrales: Se deben proyectar y respetar al realizar la colocación. Se debe dejar una junta superior a 5 mm cuando la superficie a recubrir se vea interfecta por columnas, paredes, cambios de nivel, objetos de estructura...De este modo se evitan tensiones entre paramentos. Este espacio luego puede ir tapado con el rodapié.

- Las juntas entre cerámica y otros materiales. Ya sean maderas, mármoles o piedras se han de respetar para evitar tensiones.

- Las juntas intermedias o de partición (juntas de dilatación). Son juntas de 5 mm que minimizan los efectos de las dilataciones y contracciones del soporte o del propio material cerámico. Existen juntas y productos especiales para interiores (cada 40 m<sup>2</sup>) y exteriores (cada 10 a 25 m<sup>2</sup>) que facilitan y garantizan esta importante función (SCHLÜTER SYSTEMS).

**CERACASA aconseja siempre una junta de colocación mínima de 2 mm, con la que favorecemos la penetración del material de rejunte hasta la superficie de la pieza y al mismo tiempo evitamos problemas causados por razones de irregularidad en el soporte. En exteriores la junta ha de ser de 5 mm. Se puede utilizar una junta de 1,5 mm en productos rectificadas.**

Existen en el mercado juntas especiales para porcelánico (KERAKOLL, PUMA) que nos garantizan la adherencia a las piezas, al ser estas un producto sin absorción (porcelánico). Igualmente, están a la venta juntas de distintos colores que se asemejan al color de las piezas a instalar y nos aportan la sensación de continuidad.

La junta se ha de repartir con rápidos movimientos circulares en distintos sentidos. Usar llana de goma para introducir la pasta de rejuntar.

Después de rejuntar el material, limpiar con una esponja húmeda toda la superficie. Puede ser contraproducente dejar pasar un tiempo sin hacer esta limpieza o hacerla parcialmente. En todo caso, seguir siempre las indicaciones y tiempos del fabricante de juntas.

## DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Existen distintos productos químicos que nos pueden ayudar a realizar la limpieza final de nuestra superficie cerámica: son los productos denominados quitacementos o desincrustantes (FILA o PEQUINSA) que nos quitarán la patina o mateado superficial.

Antes de aplicar, probar el producto en una zona poco visible. No aplicar una limpieza química sobre cerámica recién colocada. Una vez realizado el tratamiento aclarar con abundante agua. Este tipo de operaciones deben ser realizadas por personal experimentado y siguiendo siempre las recomendaciones del fabricante.

Si se cubre la cerámica para evitar el rayado en escaleras, tornillos u otros objetos, con plásticos, cartones u otros materiales porque se han de realizar otros trabajos posteriores (de electricidad, carpintería, etc.), tenga la precaución de haber realizado concienzudamente la limpieza del mismo y asegúrese, de la ausencia de residuos antes de tapar y proteger dicha superficie.

Para el porcelánico de alto brillo (sobretudo aplicado como pavimento), aconsejamos una limpieza extrema y ausencia de abrasivos, arena o gravilla, o restos de obra que puedan alterar la belleza y brillo del mismo.

Igualmente, para conservar durante más tiempo las propiedades y belleza de todos los productos cerámicos, especialmente para el pulido o alto brillo, así como para facilitar su limpieza diaria, aconsejamos el uso de felpudos en todas las entradas desde el exterior o accesos desde terrazas interiores.

**Para realizar agujeros o perforaciones sobre porcelánico ya instalado, CERACASA dispone de sistemas refrigerados por agua que nos permiten hacer agujeros de distintos tamaños. Si se carece de estos sistemas, se debe utilizar una broca de carburo de tungsteno del tamaño deseado, una máquina de taladrar en modo NO PERCUTOR, y refrigerar la misma cada pocos segundos.**

**Todos los productos cerámicos de CERACASA, no necesitan mantenimiento, son ignífugos, se pueden desinfectar con cualquier producto de limpieza (que no lleve ácido clorhídrico o trazas del mismo) y tienen una fácil limpieza.**

**No obstante, no se aceptarán reclamaciones en material ya instalado cuyos eventuales defectos resultaran apreciables antes de su instalación.**

**Para evitar patologías y conservar un mayor tiempo las cualidades de cada modelo recomendamos seguir los anteriores consejos antes, durante y después de su instalación o contactar con nuestro Dpto. de Calidad que le asesorará según sus necesidades, requerimientos de obra o cuando usted lo necesite.**

[ceracasa@ceracasa.com](mailto:ceracasa@ceracasa.com)

## INSTALLATION GUIDE

In order to obtain a perfect result when installing ceramic tiles, you must count on a reliable adhesive source or grout, as well as a good quality tile, and ensure you read through these instructions.

## CERACASA'S QUALITY

All products currently manufactured by Ceracasa, have been tested under the highest standards in our laboratories on daily basis, as well as meeting EN-UNE-ISO standards which is also regarded as a guarantee.

Ceracasa has the results of these tests available, for our customers to check upon them.

## INSTALLATION

Providing you wish to take the most of our ceramic tiles, we strongly recommend you to follow our installation guide, shown below.

## PRIOR TO INSTALLATION

First of all, please check that the tile you are just about to install, has the shade, colour and quality desired.

Lay some of your tiles on the floor, (minimum of 3 sqm), just to double check on its appearance before you start installing.

Always mix tiles from different boxes in order to obtain more of a colour blend. Should your chosen tile be Emotile pictures, then you must not mix them. In this case, please follow the instructions provided with the image. Emotile installation is the same than any given porcelain tile.

If the material has a porcelain body, it is not necessary to deep it in water since it has no absorption at all.

Several issues might determine the way to lay a tile, such as:

- The location, (wall or floor, indoors or outdoors, façades...)
- Weather conditions, (high or low temperature)
- Type of surfaces on which you will lay the tiles, (bricks, wood, old ceramic tile, cement backer-board...)
- Format selection.

We will therefore proceed accordingly, upon the above stated points. For further information, please do not hesitate in contacting us at [marketing@ceracasa.com](mailto:marketing@ceracasa.com), or visit [www.five.es](http://www.five.es) (Ceramic tile installation guide).

Please ensure that the surface where you are about to lay you tiles, is totally free of dust, smooth, dry, clean and structurally sound.

Be certain to tell your dealer exactly what kind of surface you will be tiling over, so that the correct adhesive can be recommended, since it could vary greatly.

## DURING THE INSTALLATION

Now that have determined your layout, and chosen your adhesive, we will proceed with the installation.

Handle the material with care, in order to avoid unwanted tile scores.

Ceracasa recommends type C1 or C2 adhesives, (UNE-EN 12004). Adhesives with very high performances in terms of water absorption and high resistance to water, in other words, use always adhesives for porcelain tiles.

We strongly recommend its installation using a THIN LAYER of adhesive. First spread the adhesive C1 or C2 with the smooth side of the trowel, then turn the trowel over and comb the adhesive with the notched side. Whenever you apply a THIN LAYER of adhesive, you will lay it on the surface that you intend to cover, (SOLE APPLICATION). Whenever you wish to go with a DOUBLE APPLICATION with a THIN LAYER of adhesive, you will then lay it on both surfaces you intend to cover as well as on the back of the tile: this case is strongly recommended when we talk about large formats, (over 40x40cm), whenever the tile is going to be placed at a high traffic area, façades or outdoors, and always that the product is a porcelain tile.

For further information, please check with an adhesive or grout manufacturer such as Kerakoll, Puma or else. Always follow their installation guide.

Before attempting to grout, follow the manufacturer's instructions regarding timing and water needed.

Use always a notched ceramic trowel from its smooth side, and use one according to the size of the tile.

When spreading the adhesive on the back of the tile, make sure you spread it equitably through whole surface. We strongly recommend to use spacers between the tiles, (thickness ranges from 1,5 mm up to more than 5 mm, available at your local builders warehouse), which will make your installation so much easier.

Since you do not want the adhesive to dry out, do not carry out the installation below 5° C or above 30°C

Do not cover the tile or place anything on it for 48 hours, to allow time for the grout to dry completely. Clean and suck in the gaps between joints, on order to fill them up with grout afterwards.

## FILLING UP THE JOINTS WITH GROUT

Always leave a gap between tiles. This simple tip can keep you away from a lot of trouble.

The leaving a gap between tiles is a must in ceramic tile installations and it is deliberately left there, either for aesthetic or functional reasons.

Since the joints filled with grout are an essential part of the surface, they are subject to the same requirements than the ceramic products used.

The advantages of the joints are the following:

1. The joints help to absorb deformities and movements from the walls or floors were the tile is installed.
2. When a surface tension arises, the joints help to restrain it.
3. In addition to the previous points, the joints will also enhance the beauty of the tile with a proper coloured filling. The grouting can therefore be evenness with the tile, or it can also sunken below tile level.

There are several types of joints that you might consider:

a. Regular joins. Obviously they are the regular joints left between two tiles, and the size of the joint will depend upon the size of the format of the tile and its given use. It should never be thinner than 1,5 mm.

- Structural joints. These joints are the ones used between a tile and a different element, such as window frame, pillar or any other part of a building which is not a tile. They should be in place throughout the building, and they must be coincidental in thickness and length.

- Perimeter joints. They must be taken into account at the time of installation, and they should be over 5 mm when in the intended surface to cover interfere elements such as multilevel surfaces or structural objects, avoiding tensions between parameters. This empty space could be covered afterward by a skirting tile or bullnose.

- Joints between ceramic tiles and other materials. Regardless of their nature, the grouted materials must be installed with a joint between them.

- Expansion or dilatation joints. They minimize the dilatation and contraction effects of ceramic tiles, and their width should be 5mm. Besides these, there are available in the market place, special joints for both indoors (every 40 sqm), as well as outdoors (every 10 or 25 sqm) for specific purposes, (by Schuler Systems).

**Ceracasa always recommend to leave a joint of at least 2mm which will enable our materials to blend in with the grouting, avoiding any setbacks arisen from irregularities at the base. Use always a 5mm joint for outdoors. A 1,5mm joint is suitable for rectified and calibrated tiles.**

There are also available in the market place specific grout for porcelain tiles, (Kerakoll or Puma), which guarantee perfect sealing due to their non absorbent proprieties (porcelain material). Available also is the coloured grout, which will cater for a wide selection of base tiles.

Start grouting in a corner and work out. Use the rubber grout float to spread the grout directly on the tile, pressing the grout firmly into the joints. Use the squeegee to wipe off the excess grout, keeping it a 45 degree angle to the joints so that you do not pull all the grout out of the joints. After the grout has dried for a few minutes, use a toothbrush handle or similarity shaped non-metal tool to strike the joints, making them uniform and smooth.

Now begin washing the surface of the tile with a damp sponge. Rinse your sponge often in a bucket of clean water. It is a good idea to wear rubber gloves, as the grout can be irritating to your hands. Try to get the surface of the tile as clean as you can, without pulling the grout out of the joints, and allow time for the grout to dry completely. Remember always to follow the manufacturer's instructions.

## AFTER INSTALLATION

There are several chemical products in the market place which will help us out clean the final part of our installation. These products get rid of the dry film which will appear, (FILA or PEQUINSA), amongst others.

Before using these chemicals, always please use some of it on a poor visible area, and never use it on a tile just installed. Once again, these instructions must be followed by professionals only and following the manufacturer's instructions.

Should you cover the tiles, already installed, with cardboard, plastics or else, in order to protect them from scratching by some other personnel working in the construction site, make sure that there are no waste damaging products in between them.

Extreme cleaning and surfaces free of abrasive products such as sand or thin gravel is needed in order to obtain the finest finish with our glazed porcelain tiles, (especially if they are used as floor tiles).

Entrance mats are strongly recommended to prevent and preserve polished tiles from scratching, as well as for keeping their beauty at entrance halls, and heavier duty areas.

-Whenever you might need to drill, (even with different calibres), on a porcelain tile already installed, please note that Ceracasa has the equipment to carry out this task. Alternatively, a tungsten carbide drill will do the job, as long as you keep it cooled and do not hammer with it.

**Ceracasa's products are maintenance free, fire proof and can be easily cleaned with regular detergent, (free of hydrochloric acid), although please note that Ceracasa will refuse any claim upon tiles with visible defects prior to installation.**

**In order to avoid any kind of pathologies before, during and after installation, please always ensure to follow our advice and do not hesitate in contacting us for any queries at Quality Control Department will kindly help you out.**

[ceracasa@ceracasa.com](mailto:ceracasa@ceracasa.com)



#### CONSEILS DE POSE

Pour obtenir un résultat de pose optimal des produits céramiques, il faut sélectionner un matériau et une colle de bonne qualité, un matériau de jointoiment approprié, et de procéder à la pose du produit de la manière adéquate.

#### QUALITÉ CERACASA

Tous les produits fabriqués par CERACASA sont soumis de façon systématique à un contrôle rigoureux dans ses propres laboratoires. Des contrôles additionnels sont en outre effectués dans des laboratoires externes agréés, ce qui garantit leur conformité aux paramètres stipulés dans les normes EN-UNE-ISO. Les certificats des tests réalisés sont disponibles chez CERACASA pour tous les produits et/ou formats.

#### POSE

Pour tirer le meilleur parti possible des caractéristiques techniques de la céramique de Ceracasa, il est recommandé de tenir compte des conseils suivants.

#### CONSIDÉRATIONS PRÉALABLES

S'assurer que le format, le ton, la couleur et la qualité du matériau fourni sont conformes aux caractéristiques du produit commandé.

Étendre plusieurs pièces sur le sol (au moins 3 m²) afin d'évaluer l'effet esthétique et la gamme chromatique du modèle sélectionné.

Mélanger dans tous les cas des pièces de différents cartons afin de vérifier leur uniformité, sauf s'il s'agit de photographies EMOTILE : dans ce cas, les pièces ne doivent pas être mélangées, il est nécessaire de suivre les instructions qui accompagnent l'image. Les conditions de pose du grès porcelainé EMOTILE sont les mêmes que celles des autres grès porcelainés.

Si le matériau est un grès porcelainé, il est inutile de plonger celui-ci dans de l'eau, puisque son absorption est nulle.

La méthode de pose dépend de nombreux facteurs tels que:

• L'emplacement (mur, sol, extérieur, intérieur, façades...)

• Les conditions climatiques (températures élevées ou faibles...)

• Le type de surface à revêtir (brique céramique, planchers, chapes en béton, bases en mortier, terrazzo, bois...),

• Le format sélectionné.

La méthode à appliquer varie en fonction de ces facteurs. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez-nous à l'adresse email [marketing@ceracasa.com](mailto:marketing@ceracasa.com) ou visitez le site [www.five.es](http://www.five.es) (Guide des Carreaux Céramiques), où vous trouverez des informations détaillées.

La surface à revêtir doit présenter de bonnes propriétés de planéité et de rigidité, d'absorption, de texture, de cohésion et de comportement à l'eau, et être sèche et propre de poussières ou de salissures au moment de la pose.

S'il existe des éléments intermédiaires (éléments fonctionnels entre le support de base et le revêtement céramique), comme c'est le cas des systèmes de désolidarisation, d'imperméabilisation, de nivellement, d'isolation phonique, de chauffage par le sol, etc., il est nécessaire de tenir compte de ces derniers pour sélectionner correctement la colle.

#### PENDANT LA POSE

Après avoir étudié les facteurs exposés plus haut et le type de colle à utiliser, la pose peut commencer.

Manipuler le matériau avec précaution afin d'éviter les ébrèchements et les éclats sur les bords des pièces. Ne pas les marteler avec des objets métalliques ou des pierres afin d'éviter les risques de casse ou d'accidents éventuels.

Les colles recommandées par CERACASA sont celles de type C1 ou C2 (UNE-EN 12004). Les colles ou mortiers colles offrant une adhérence élevée, une déformabilité nulle et une grande résistance au contact de l'eau. Les colles pour grès porcelainé ou pour produits à absorption faible ou nulle.

CERACASA conseille d'appliquer la méthode de pose en COUCHE FINE. Distribuer uniformément la colle C1 ou C2 à l'aide d'une taloche métallique adaptée au format. L'ENCOLLAGE SIMPLE EN COUCHE FINE s'effectue uniquement sur le support. LE DOUBLE ENCOLLAGE EN COUCHE FINE s'effectue aussi bien sur le dos des pièces que sur la surface de pose, et cette méthode est recommandée lorsque : les formats à poser dépassent 40x40 cm, dans les zones à trafic intense, sur les façades ou sur les murs carrelés, sur les sols extérieurs et lorsque la céramique est en grès porcelainé.

Pour plus d'information à ce sujet, consulter n'importe quel fabricant de mortiers colles ou de colles (KERAKOLL, PUMA ou votre fournisseur habituel). Pour sélectionner et appliquer la colle, il est souhaitable de respecter les instructions du fabricant du matériau de pose correspondant.

Respecter la proportion d'eau de gâchage et le temps ouvert préconisés par le fabricant de la colle.

Appliquer uniformément à l'aide d'une taloche crantée. Le type de taloche à employer dépend du format à poser.

Les pièces ne doivent pas être enduites partiellement ou par points. Il est fondamental de veiller à une distribution homogène de la colle sur toute la pièce. Il est conseillé d'utiliser des guides ou croisillons entre les pièces (disponibles sur le marché avec des largeurs comprises entre 1,5 mm et plus de 5 mm), qui garantissent une séparation régulière entre les pièces pendant la pose.

Éviter de réaliser les travaux de pose et de jointoiment à des températures inférieures à 5°C et tenir compte du temps ouvert de la colle si la température dépasse 30°C.

Ne pas mettre en service ou marcher sur le revêtement de sol posé pendant la durée de durcissement conseillée de la colle. Si cette durée est inconnue, attendre au moins 48 heures avant de marcher sur la surface ou de la mettre en service. Nettoyer et aspirer les creux entre les pièces, puis procéder au jointoiment.

#### LE JOINTOIEMENT

Prévoir des joints dans tous les cas. Ne pas oublier cette recommandation, car elle permet d'éviter de nombreux problèmes.

Le joint de pose est la séparation laissée entre tous les carreaux céramiques contigus, que ce soit pour des raisons fonctionnelles ou esthétiques, ou qu'il soit nécessaire de compenser des différences dimensionnelles.

Les joints de pose font partie intégrante de la surface et doivent par conséquent réunir les mêmes exigences que celles des produits céramiques à poser.

Les principaux avantages des joints sont les suivants :

1. Les joints contribuent à absorber les déformations et les mouvements produits par le support.

2. Ils atténuent les tensions qui s'accumulent dans leur partie inférieure lorsqu'ils sont soumis à une charge.

3. Ils assurent une fonction esthétique importante et rehaussent la beauté des pièces grâce à la couleur du matériau de jointoiment. La finition des joints peut être plane au ras des carreaux ou renfoncée.

Il existe différents types de joints dont il faut tenir compte dans tous les cas :

- Les joints de pose : il s'agit des séparations laissées entre les pièces. La largeur du joint dépend du format, de l'espace et de la fonction de ce dernier. Elle ne peut en aucun cas être inférieure à 1,5 mm.

- Les joints structurels : il s'agit des joints propres au support de pose de la céramique (sol ou mur). Ils doivent être respectés dans tous les cas. Exécuter un joint de mouvement pour chaque joint structurel. Leurs épaisseurs et longueurs doivent être identiques.

- Les joints périmétriques : ils doivent être étudiés au préalable et respectés au moment de la pose. Il est nécessaire de prévoir un joint de plus de 5 mm si la surface à recouvrir comprend des colonnes, des murs, des différences de niveaux, des éléments de structure... Le joint permet d'éviter les tensions entre les parements. Cet espace peut ensuite être dissimulé par des plinthes.

- Les joints entre la céramique et d'autres matériaux : qu'il s'agisse de bois, de marbres ou de pierres, il est impératif de les respecter afin d'éviter les tensions.

- Les joints intermédiaires ou de distribution : également appelés joints de dilatation, il s'agit de joints de 5 mm qui minimisent les effets des phénomènes de dilatation et de contraction du support ou du matériau céramique lui-même. Il existe des joints et des produits spécifiques pour l'intérieur (tous les 40 m2) et l'extérieur (tous les 10 à 25 m2), qui favorisent et garantissent cette fonction importante (Schlüter Systems)

**CERACASA conseille dans tous les cas de prévoir un joint de pose de 2 mm au minimum, de manière à faciliter l'application du matériau de jointoiment jusqu'à la surface des pièces tout en évitant d'éventuels problèmes dus à l'irrégularité du support. À l'extérieur, la largeur du joint doit être de 5 mm. La largeur du joint peut être réduite à 1,5 mm dans le cas des produits rectifiés et calibrés.**

Il existe sur le marché des matériaux de jointoiment spéciaux pour le grès porcelainé (KERAKOLL, PUMA), qui garantissent l'adhérence aux pièces alors que l'absorption de ces dernières est nulle. De même, il existe des matériaux de jointoiment de différentes couleurs qui s'assortissent à la couleur des pièces à poser et créent une impression de continuité.

Le matériau de jointoiment doit être distribué en exécutant des mouvements circulaires rapides dans tous les sens. Utiliser une taloche en caoutchouc pour introduire le matériau de jointoiment.

Après avoir jointoyé les carreaux céramiques, nettoyer toute la surface à l'aide d'une éponge humide. Il est déconseillé d'attendre trop longtemps avant de procéder à ce nettoyage ou de le faire par parties. Dans tous les cas, respecter les conseils et tenir compte des données du fabricant du matériau de jointoiment.

#### APRÈS L'INSTALLATION

Différents produits chimiques permettent d'améliorer le nettoyage final de la surface céramique : ces produits désincrustants (FILA ou PEQUINSA) permettent d'éliminer la patine mate créée sur la surface pendant la pose et le jointoiment.

Avant d'appliquer le produit, réaliser un test à un endroit peu visible. Ne procéder en aucun cas au nettoyage chimique sur un carrelage qui vient d'être posé. Au terme du traitement, rincer abondamment à l'eau. Ces opérations doivent être réalisées par des personnes expérimentées et en respectant dans tous les cas les recommandations du fabricant.

Si, afin d'éviter les rayures provoquées par les échelles, les outils ou d'autres objets, la céramique est recouverte de plastique, de carton ou d'autres matériaux pour la protéger pendant la réalisation de travaux postérieurs (installation électrique, menuiserie, etc.), prendre la précaution de nettoyer soigneusement ces matériaux et s'assurer qu'ils sont parfaitement propres avant de couvrir la surface céramique.

Dans le cas du grès porcelainé à haute brillance (en particulier s'il est posé comme revêtement de sol), une propreté extrême est recommandée : la surface ne peut pas être en contact avec des matières abrasives, du sable, des graviers ou des déchets quelconques susceptibles d'altérer la beauté et le brillant du matériau.

De même, pour préserver durablement la beauté de tous les produits céramiques, en particulier des matériaux polis et à haute brillance, ainsi que pour faciliter leur nettoyage quotidien, il est recommandé de disposer des pailllasses à tous les accès de l'extérieur ou des terrasses.

Pour réaliser des percages ou des perforations sur le grès porcelainé déjà posé, CERACASA commercialise des systèmes refroidis à l'eau qui permettent de réaliser des percages de dimensions diverses. Si ces systèmes ne sont pas disponibles, il faut utiliser des mèches en carbure de tungstène du diamètre souhaité et un outil de percage en mode NON PERCUTEUR, et, il faut refroidir la mèche continuellement.

**Les produits céramiques de CERACASA n'exigent aucun entretien, ils sont ignifuges, peuvent être désinfectés en utilisant tous types de produits de nettoyage (sans acide chlorhydrique ni traces de ce dernier) et sont faciles à nettoyer.**

**Cependant, la société n'acceptera aucune réclamation concernant des matériaux déjà posés dont les éventuels défauts auraient pu être détectés avant la pose de ces derniers.**

**Pour éviter toute détérioration et préserver plus longtemps les qualités de chacun de nos modèles, nous vous conseillons vivement de respecter les conseils précédents avant, pendant et après leur pose, et de consulter si nécessaire notre Département Qualité qui se fera un plaisir de vous conseiller à tout moment.**

[ceracasa@ceracasa.com](mailto:ceracasa@ceracasa.com)

#### SOVETЫ ПО УКЛАДКЕ

Для получения оптимального результата при укладке керамической плитки необходима высококачественная плитка, правильно подобранные клей и затирка и тщательная и профессиональная работа мастера-плиточника.

#### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ «CERACASA»

Вся производимая фабрикой «CERACASA» продукция проходит строгий контроль качества, ежедневно систематически осуществляемый в наших производственных лабораториях. Кроме того, наша продукция тестируется в лицензированных независимых лабораториях , сертификаты которых являются гарантией её соответствия всем требованиям стандартов EN-UNE-ISO.

«CERACASA» готова предоставить в Ваше распоряжение сертификаты на испытания по отдельным моделям и/или форматам плитки.

#### УКЛАДКА

Чтобы высокие технические характеристики керамики производства «CERACASA» проявили себя наилучшим образом, мы рекомендуем следовать данным инструкциям по укладке:

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Проверьте соответствует ли формат, оттенок, цвет и качество приобретённого Вами материала Вашим желаниям.

Разложите на полу несколько плиток (по крайней мере 3 м2), чтобы оценить эстетический эффект и цветовую гамму выбранной Вами модели.

Всегда необходимо укладывать плитку из разных коробок попеременно, чтобы получилась однородная поверхность без резких переходов. Если Вы приобрели плитку с фотографиями, нанесёнными по технологии « EMOTILE», плитки смешивать не нужно, при укладке необходимо следовать инструкциям, поставленным вместе с заказом. Укладка керамогранита «EMOTILE» проводится по тем же правилам, что укладка любого керамогранита.

Если Вы укладываете керамогранит, не нужно погружать его в воду перед укладкой, так как он обладает водопоглощением близким к нулю. На выбор метода укладки влияют такие факторы, как:

- Место расположения плитки (стена, пол, наружные поверхности, внутренние помещения, фасады и т.п.)

- Климатические условия (высокие или низкие температуры и т.п.)

- Вид основания (керамический кирпич, железобетон, бетонные стяжки, строительный раствор, искусственный камень, дерево и т.д.)

- Выбранный размер плитки.

В зависимости от этих факторов определяется метод укладки. Для получения более подробной информации Вы можете отослать нам запрос по адресу [marketing@ceracasa.com](mailto:marketing@ceracasa.com) или посетить веб-страницу [www.five.es](http://www.five.es) («Руководство по керамической плитке»), где Вы найдёте полную информацию.

Основание, на которое будет уложена плитка, должно быть ровным, жёстким, обладать водопоглощением, иметь некоторую рельефность, способствующую лучшему сцеплению, быть устойчивым к воздействию влаги, сухим и очищенным от пыли и гризыи в момент начала работы.

Если между основанием м керамической плиткой имеются промежуточные слои (такие функциональные элементы,как выравнивающие стяжки, гидро- и шумоизоляционные материалы, системы отопления и т.п.), необходимо учитывать этот факт при выборе клея.

#### ПРОЦЕСС УКЛАДКИ

После того, как были учтены все вышеуказанные факторы и выбран клеящий состав, можно перейти к процессу укладки.

Необходимо бережно обращаться с материалом в процессе укладки, чтобы избежать образования сколов на гранях и на углах плитки. Во избежание появления боя или других нежелательных последствий не следует ударять по плитке камнем, металлическими и другими тяжёлыми предметами.

«CERACASA» рекомендует использовать клеящие составы класса C1 или C2 (по норме UNE-EN 12004). Это клеящие смеси и клеи на цементной основе с высокой адгезией, нулевой деформационной способностью и высокой водостойкостью, предназначенные для керамогранита и других материалов с низким или нулевым водопоглощением.

«CERACASA» рекомендует производить укладку на ТОНКИЙ СЛОЙ клея. Равномерно нанесите клей класса C1 или C2 металлическим мастерком, соответствующим плитке по размеру. При применении метода нанесения ОДИНАРНОГО ТОНКОГО СЛОЯ клеящим составом покрывается только основание под укладку. При применении метода нанесения ДВОЙНОГО СЛОЯ состав наносится как на обратную сторону плитки, так и на покрываемое основание. Такой метод укладки рекомендуется применять при использовании плитки размером более 40x40 см, в помещениях с высокими механическими нагрузками, для оборудования фасадов, облицованных стен или наружных напольных покрытий, а также при укладке керамогранита.

Для получения более подробной информации Вы можете проконсультироваться с любым производителем цементных или клеящих средств (KERAKOLL, PUMA или любым другим). При выборе и использовании клеящего средства рекомендуем следовать инструкциям производителя.

При подготовке смеси следуйте инструкциям производителя по пропорциям воды и выдержке времени.

Клей и клеящуюся мастику следует наносить на облицовываемую поверхность зубчатым шпателем равномерным слоем. В зависимости от формата плитки использовать соответствующий вид шпателя.

Ни в коем случае не укладывать плитку с клеем нанесённым не по всей поверхности. Нанести равномерный слой клеящего вещества по всей поверхности плитки чрезвычайно важно. Мы рекомендуем использовать крестики между плитками (в продаже существуют крестики толщиной от 1,5 мм до 5 мм) которые облегчат ровную укладку плитки.

Не рекомендуется производить работы по укладке плитки при температуре ниже 5°C , ни при температуре выше 30 °C , во избежание проблем с быстрым засыханием клеящего вещества.

Крайне нежелательно ходить ни наступать на не высохший облицованный плиткой пол до полного затвердевания клеящего вещества (см. инструкции производителя). Если Вы не знаете какое время рекомендует производитель, подождите минимум 48 часов. По истечении этого времени можно протереть швы и приступить к затирке.

#### ЗАТИРКА ШВОВ

Всегда оставляйте швы. Никогда не забывайте об этой рекомендации, которая поможет Вам избежать многих проблем.

Облицовочный шов – это промежуток, оставаемый между всеми смежными керамическими плитками исходя из функциональных, эстетических соображений или для компенсации отклонений в размере плитки.

Облицовочные швы являются неотъемлемой частью облицованной поверхности, а значит, должны отвечать всем требованиям, которым подчиняется используемый керамический материал.

Основные преимущества швов:

1. Швы помогают решить проблему деформаций и движения основания.

2. Швы снимают напряжения, возникающие в нижней части пола под воздействием нагрузок.

3. Швы выполняют важную эстетическую роль, подчёркивая красоту плитки с помощью подбранного цвета затирки. Швы могут затираться вровень с плиткой или с углублением.

Существую различные виды швов, которые необходимо принимать во внимание:

- Облицовочные швы – это естественные швы между плитками. Ширина шва зависит от размера плитки, помещения и его функции, однако минимальная ширина шва должна составлять 1,5 мм.

- Конструктивные швы – это швы в основании (стене или полу), на которое укладывается плитка. Необходимо всегда соблюдать их и выполнять деформационный шов над каждым конструктивным швом так, чтобы их ширина и длина совпадали.

- Периметральные швы также обязательно должны выполняться при укладке. Необходимо оставлять шов шириной более 5 мм, если облицовываемая поверхность нарушается колоннами, стенами, перелодами уровня, конструктивными элементами и т.д. такие швы препятствуют возникновению напряжений между вертикальными и горизонтальными поверхностями. Промежуток шва можно прикрыть с помощью плинтусов.

- Швы между керамической плиткой и другими материалами. Будь это дерево, мрамор или камень, между ними и керамической плиткой необходимо оставлять швы, чтобы предотвратить образование напряжений.

- Промежуточные или разделительные швы (деформационные швы) – это швы шириной 5 мм, которые гасят деформации (расширение и сжатие) основания или самой керамической плитки. Существуют затирки и специальные материалы для заполнения таких швов во внутренних помещениях (каждые 40 м2) и под открытым небом (каждые 10-25 м2), способствующие выполнению этой важной функции швов («SCHL\_TER SYSTEMS»).

**“CERACASA” рекомендует всегда оставлять шов шириной, как минимум, 2 мм, который способствует прилеганию затирки к поверхности плитки и одновременно помогает избежать проблем, связанных с неровностями основания. При наружных работах минимальная ширина шва должна составлять 5мм. При укладке ректифицированной (обрезной) и калиброванной плитки можно использовать швы шириной 1,5 мм.**

В продаже существуют специальные затирки для керамогранита (марки «KERAKOLL», «PUMA»), в которых гарантируется хорошее сцепление затирочного материала с плиткой, не поглощающей воду (с керамогранитом). Продаются также затирки различных цветов, которые можно подобрать в тон с цветом плитки для получения эффекта цельной и однородной поверхности.

Затирка наносится быстрыми круговыми движениями в разных направлениях. Для введения затирочного материала в глубину шва используется резиновый мастерок.

После затирки всю облицованную поверхность необходимо сразу же протереть влажной губкой. Не следует откладывать эту процедуру или вы-

полнять её частично. В любом случае, следуйте инструкциям и рекомендациям по времени работы, предоставляемым производителем затирок.

#### ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

Существуют различные продукты строительной химии для окончательной очистки облицованной керамической поверхности после укладкиных работ; это так называемые детергенты или чистящие растворы (марки «FILA» или «PEQUINSA»), которые удаляют патину или поверхностный налёт.

Перед применением попробуйте нанести раствор на скрытый от глаз участок поверхности. Не следует проводить химическую очистку недавно уложенной керамической плитки. После проведения очистки поверхность нужно промыть большим количеством воды. Подобные работы должны проводиться опытным персоналом с выполнением всех инструкций производителя.

Если облицованные керамической плиткой поверхности будут закрываться картоном, полиэтиленом или другими материалами во избежание образования царапин от лестниц, винтов и других предметов во время проведения электротехнических, столярных и других работ, убедитесь, что поверхность плитки хорошо очищена и на ней нет остатков никаких материалов, прежде чем её накрывать.

При укладке керамогранита – полированной плитки, особенно при его использовании в качестве напольного покрытия, рекомендуется тщательнейшим образом очистить облицованную поверхность и следить за отсутствием на ней абразивных веществ, песка, камешков и строительного мусора, которые могут повредить красоту и полировку поверхности керамогранита.

Чтобы высокие технические характеристики и красота керамических материалов (особенно если их поверхность отполирована или имеет зеркальный блеск) сохранились как можно дольше, а также для облегчения ухода за этими материалами мы рекомендуем использовать придверные коврики на всех входах в помещене с улицы, с балконов и террас.

Если необходимо просверлить отверстия в уже уложенном керамограните, у «CERACASA» имеются охлаждаемые водой устройства, позволяющие проделать отверстия разных размеров. Если в Вашем распоряжении таких устройств нет, необходимо использовать сверла нужного размера, изготовленные из карбида вольфрама, и дрель НЕ УДАРНОГО действия и охлаждать сверла через каждые несколько секунд.

**Керамическая продукция производства «CERACASA» не требует особого ухода, является огнестойкой, может очищаться любыми моющими средствами, не содержит соляную кислоту или её остатки, и легко моется.**

**Тем не менее, претензии по поводу уложенной плитки фабрикой не принимаются, если возможные дефекты были заметны до начала облицовки.**

**Во избежание возникновения повреждений и для долговременного сохранения качеств материала рекомендуется следовать вышеприведенными инструкциями до начала, во время и после окончания процесса облицовки или связаться с нашим отделом качества по адресу [calidad@ceracasa.com](mailto:calidad@ceracasa.com), который проконсультирует Вас, приняв во внимание особенности Вашего проекта, характеристики объекта и Ваши потребности.**

[ceracasa@ceracasa.com](mailto:ceracasa@ceracasa.com)


















# – PACKING –

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

FORMATOS SIZES	CAJAS / BOXES			PALET / PALLET		
	PZ. CAJA	KG. CAJA	M2 CAJA	CAJAS / PALLET	KG. PALLET	M2 PALLET
31 X 63,2 CM RECT. 12,2 X 24,8"	5	20,75	0,98	40	847	39,20
49,1 X 98,2 CM RECT. 19,3 X 38,6"	2	25,02	0,96	36	901	34,56
98,2 X 98,2 CM RECT. 38,6 X 38,6"	1	24,5	0,96	44	1078	42,24
24,5 X 98,2 CM RECT. 9,6 X 38,6"	4	24,5	0,96	40	1.000	38,4
74,7 X 74,7 CM RECT. 29,5 X 29,5"	2	25,2	1,13	42	1061	47,46
40,2 X 40,2 CM 15,8 X 15,8"	6	20,7	0,97	72	1.520	69,84
49,1 X 49,1 CM RECT. 19,3 X 19,3"	4	26	0,96	36	968	34,36
31,6 X 63,7 CM 12,4 X 25"	7	30	1,41	32	974	45,12
23,3 X 68,1 CM 9,17 X 26,8"	8	25,2	1,27	42	1081	53,34
38,8 X 38,8 CM 15,27 X 15,27"	6	20,15	0,9	60	1233	54
24,5 X 150 CM RECT. 9,6 X 59"	3	29,25	1,13	42	1228,5	47,25
22,3 X 22,3 CM 8,7 X 8,7"	20	23,8	1	64	1523	64

# – SIMBOLOGÍA –

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

	PORCELÁNICO	PORCELAIN TILES	GRES CÉRAME EMAILLE	FEINSTEINZEUG	КЕРАМОГРАНИТ
	REVESTIMIENTO	WALL TILE	REVÊTEMENT	WANDFLIESEN	ТОЛЬКО НАСТЕННАЯ
	MULTIFUNCIONAL	MULTI-FUNCTIONAL	TOUTES UTILISATIONS	AMBIVALENT	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
	DISEÑO NO REPETITIVO	NON REPEATING DESIGN	DESSIN NON RÉPÉTITIF	NICHT WIEDERHOLTE ENTWÜRFE	НЕ ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ ДИЗАЙН
	DESTONIFICADO	MULTI SHADED	NUANCÉ	WECHSELNDE TONALITÄTEN	Размытые тона
	RECTIFICADO	RECTIFIED	RECTIFIÉ	KALLIBRIERT	Обрезная плитка
	MATE	MATT	MAT	MATT	МАТОВАЯ
	BRILLO	SHINE	BRILLANT	GLÄNZEND	Глянцевая
	SOFT	SOFT	SOFT	SOFT	SOFT
	SEMI PULIDO	SEMI POLISHED	SEMI POLI	HALBPOLLIERT	Полуполированная
	PULIDO	POLISHED	POLI	POLLIERT	ПОЛИРОВАННАЯ
	EMOTILE	EMOTILE	EMOTILE	EMOTILE	EMOTILE
	SISTEMA DE COLOCACIÓN	LAYING SYSTEM	SYSTÈME DE POSE	VERLEGUNGSSYSTEM	СИСТЕМА УКЛАДКИ
	SOPORTE COLOREADO	SELF COLOURED CLAY	BASE COLOREÉ	DURCHGEFÄRBTE SCHERBE	Колерованная основа
	RESISTENCIA A LA HELADA	FROST RESISTANT	RÉSISTANT AU GEL	FROSTISCHER	Холодоустойчивая
	ANTIDESLIZANTE	ANTISLIP	ANTIDÉRAPANT	RUTSCHFEST	Противоскользящая
	USO INTERIOR	INTERIOR USE	USAGE EN INTÉRIEUR	FÜR INNENBEREICH	Для внутреннего использования
	USO EXTERIOR	EXTERIOR USE	USAGE EN EXTÉRIEUR	FÜR AUSSENBEREICH	Для наружного использования
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	RESISTANCE TO FLEXION	RÉSISTANCE À LA FLEXION	BRUCHWIDERSTANDFÄHIG	Сопротивление на изгиб
	RESISTENCIA A LA HUMEDAD	HUMIDITY RESISTANT	RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	FEUCHTIGKEITFESTIGKEIT	Влагоустойчивая
	FÁCIL LIMPIEZA	EASY TO CLEAN	NETTOYAGE FACILE	EINFACHE REINIGUNG	Легкоочищаемая
	RESISTENTE A LAS MANCHAS	STAIN RESISTANT	RÉSISTE AUX TÂCHES	FLECKENBESTÄNDIG	Устойчивая к пятнам
	DIVISIBLE	DIVISIBLE	DIVISIBLE	TEILBAR	РАЗДЕЛИМЫЙ



# - ÍNDICE POR FORMATOS -

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES

		PAG.
98,2 X 98,2 CM RECT. 38,6 x 38,6"	ORION	34
49,1 X 98,2 CM RECT. 19,3 x 38,6"	ABSOLUTE	88
	CHESTER	80
	CUARCITA	56
	DOLMEN	46
	DOLOMITE	64
	EVOLUTION	144
	FILITA	6
	KRONOS	70
	OLIMPIA MATE	84
	ORION	34
	PORTO	132
	PORTOBELLO	106
	PROYECT	138
	SOLEI	92
	VENEZIA	96
VERMONT	60	
ZIMA	24	
74,7 X 74,7 CM RECT. 29,4 x 29,4"	ASTON	42
	ORION	34
	TEMPO	128
49,1 X 49,1 CM RECT. 19,3 x 19,3"	ABSOLUTE	88
	CHESTER	80
	CUARCITA	56
	DOLMEN	46
	DOLOMITE	64
	EVOLUTION	144
	FILITA	6
	OLIMPIA	84
	ORION	34
	PROYECT	138
	VERMONT	60
24,5 X 105 CM RECT. 9,6 x 59"	CRICKET	102

		PAG.
24,5 X 98,2 CM RECT. 9,6 x 38,6"	BERCY	114
	FILITA	6
	NATURE	118
	PORTOBELLO	106
	PROYECT	138
	SECUOYA	110
	TIMBER	122
VENEZIA	96	
23,3 X 68,1 CM RECT. 9,17 x 26,8"	BERCY	114
	MULTIGRAF	74
	NATURE	118
	ORION	34
	PORTOBELLO	106
	SECUOYA	110
	TIMBER	122
31,6 X 63,7 CM RECT. 12,4 x 24,8"	CHESTER	80
	CUARCITA	56
	EVOLUTION	144
	FILITA	6
	GRENOBLE	28
	KRONOS	70
	ORION	34
	PORTO	132
	PROJECT	138
	SOLEI	92
	VENEZIA	96
VERMONT	60	
ZIMA	24	
31 X 63,2 CM RECT. 12,2 x 24,8"	FILITA	6
40,2 X 40,2 CM 15,8 x 15,8"	ABSOLUTE	88
	D-COLOR	164
	KRONOS	70
22,3 X 22,3 CM 8,7 x 8,7"	ANTIC	156
	RETRO	160
	URBAN	152