

2017
ALTO BRILLO
HIGH GLOSS



CERACASA
C E R A M I C A

2017
ALTO BRILLO
HIGH GLOSS



CERACASA
C E R A M I C A



ÍNDICE *Index*

ALTO BRILLO

ABSOLUTE	4	VERSALLES	60
CALACATTA	18	EMPERADOR	64
VENEZIA	22	SUBIC	68
LUCENTUM	26	DORIAN	72
LUXURY	30	DAMORE	76
PORTO	34	DUCALE	82
DOLMEN	44	CONSTANCE	88
ORION	50	INFORMACIÓN IMPORTANTE	94
JAINOOR	54		

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

ABSOLUTE

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

Ice

Sand

Visón

Ámbar

Jungle

Deep

ABSOLUTE ICE



ABSOLUTE Ice Pulido | P076 m²
 49,1x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Ice Pulido | P078 m²
 24,5x98,2 cm Rect.



Deco Platino ABSOLUTE Ice Pulido | P072 pz
 24,5x98,2 cm Rect.



Listelo UF-73 Plata | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Listelo UF-72 Oro | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Rosetón ABSOLUTE 3 Pulido | P169
 98,2x98,2 cm Rect.



Deco SYMMETRY Ice (1ud=2 piezas) Pulido | P095
 98,2x98,2 cm Rect.



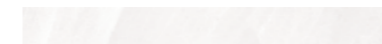
ABSOLUTE Ice Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Ice Pulido | P012 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Ice Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Ice Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Ice Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 3 Angulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 3 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Cenefa ABSOLUTE 3 Pulido | P043 pz
 12,8x49,1 cm



Cenefa ABSOLUTE 3 Lineal Pulido | P024 pz
 12,8x49,1 cm



Taco ABSOLUTE 3 Pulido | P023 pz
 12,8x12,8 cm

ABSOLUTE SAND



ABSOLUTE Sand Pulido | P076 m²
 49,1x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Sand Pulido | P078 m²
 24,5x98,2 cm Rect.



Deco Platino ABSOLUTE Sand Pulido | P072 pz
 24,5x98,2 cm Rect.



Listelo UF-73 Plata | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Listelo UF-72 Oro | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Rosetón ABSOLUTE 2 Pulido | P169
 98,2x98,2 cm Rect.



Deco SYMMETRY Sand (1ud=2 piezas) Pulido | P095
 98,2x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Sand Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Sand Pulido | P012 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Sand Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Sand Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Sand Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



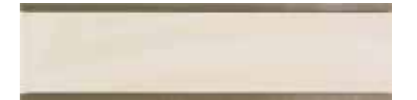
Deco ABSOLUTE 2 Angulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 2 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Cenefa ABSOLUTE 2 Pulido | P043 pz
 12,8x49,1 cm



Cenefa ABSOLUTE 2 Lineal Pulido | P024 pz
 12,8x49,1 cm



Taco ABSOLUTE 2 Pulido | P023 pz
 12,8x12,8 cm

ABSOLUTE Visón



ABSOLUTE Visón Pulido | P076 m²
 49,1x98,2 cm Rect.



Deco SYMMETRY Visón (1ud=2 piezas) Pulido | P095
 98,2x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Visón Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 2 Angulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 2 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



ABSOLUTE Visón Pulido | P078 m²
 24,5x98,2 cm Rect.



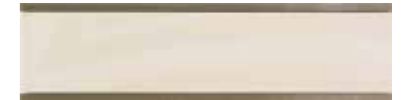
Listelo ABSOLUTE Visón Pulido | P012 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Visón Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Cenefa ABSOLUTE 2 Pulido | P043 pz
 12,8x49,1 cm



Cenefa ABSOLUTE 2 Lineal Pulido | P024 pz
 12,8x49,1 cm



Deco Platino ABSOLUTE Visón Pulido | P072 pz
 24,5x98,2 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Visón Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Visón Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



Taco ABSOLUTE 2 Pulido | P023 pz
 12,8x12,8 cm



Listelo UF-73 Plata | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Listelo UF-72 Oro | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Porcelánico | Porcelain Tiles
 Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
 49,1 x 98,2 cm. Rect.
 19,3 x 38,6"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
 9,6 x 38,6"

ABSOLUTE ÁMBAR



ABSOLUTE Ámbar Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



ABSOLUTE Ámbar Pulido
 24,5x98,2 cm Rect. | P078 m²



Deco SYMMETRY Ámbar (1 ud=2 piezas) Pulido
 98,2x98,2 cm Rect. | P095



ABSOLUTE Ámbar Pulido
 49,1x49,1 cm Rect. | P066 m²



Listelo ABSOLUTE Ámbar Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P012 pz



Taco ABSOLUTE Ámbar Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Listelo ABSOLUTE Ámbar Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz



Taco ABSOLUTE Ámbar Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



Deco Platino Ámbar Visón Pulido
 24,5x98,2 cm Rect. | P072 pz



Listelo UF-73 Plata
 1,5x98,2 cm | P040 pz



Listelo UF-72 Oro
 1,5x98,2 cm | P040 pz

ABSOLUTE JUNGLE



ABSOLUTE Jungle Pulido | P076 m²
 49,1x98,2 cm Rect.



Rosetón ABSOLUTE 1 Pulido | P169
 98,2x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Jungle Pulido | P078 m²
 24,5x98,2 cm Rect.



Deco Platino ABSOLUTE Jungle Pulido | P072 pz
 24,5x98,2 cm Rect.



Listelo UF-73 Plata | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Listelo UF-72 Oro | P040 pz
 1,5x98,2 cm



Deco SYMMETRY Jungle (1ud=2 piezas) Pulido | P095
 98,2x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Jungle Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Jungle Pulido | P012 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Jungle Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Jungle Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Jungle Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



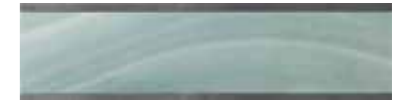
Deco ABSOLUTE 1 Angulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 1 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Cenefa ABSOLUTE 1 Pulido | P043 pz
 12,8x49,1 cm

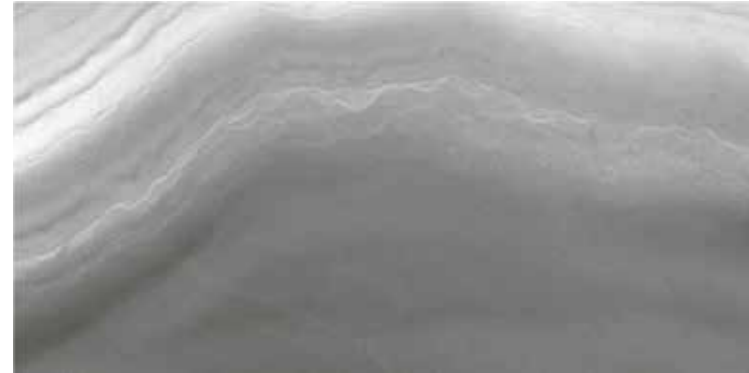


Cenefa ABSOLUTE 1 Lineal Pulido | P024 pz
 12,8x49,1 cm



Taco ABSOLUTE 1 Pulido | P023 pz
 12,8x12,8 cm

ABSOLUTE DEEP



ABSOLUTE Deep Pulido | P076 m²
 49,1x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Deep Pulido | P078 m²
 24,5x98,2 cm Rect.



Deco Platino ABSOLUTE Deep Pulido | P072 pz
 24,5x98,2 cm Rect.



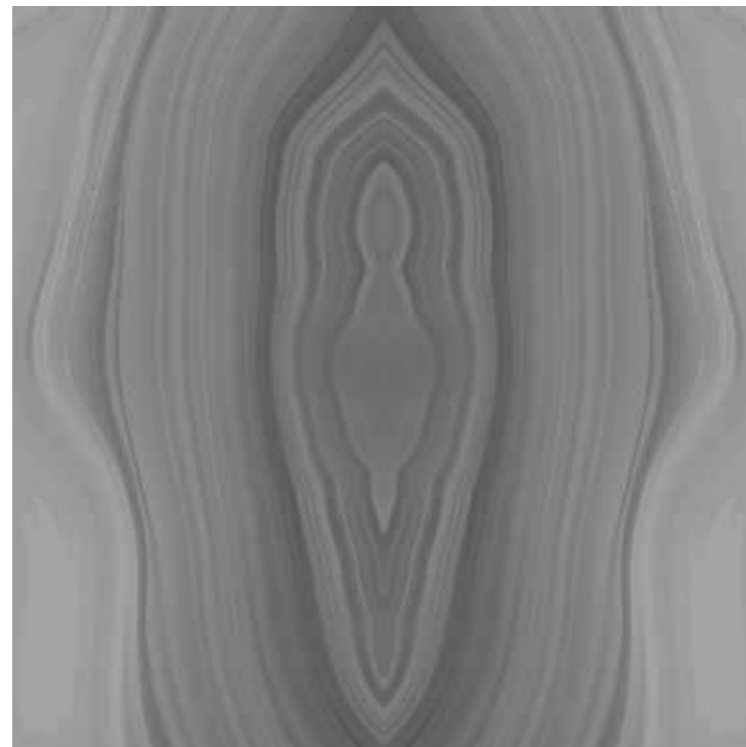
Listelo UF-73 Plata | P040 pz
 1,5x98,2 cm



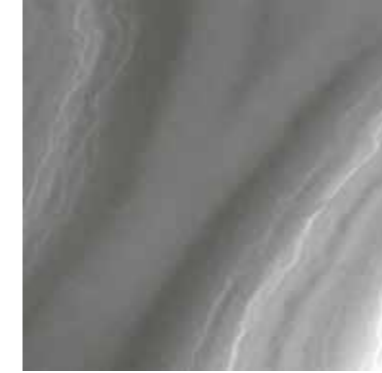
Listelo UF-72 Oro | P04 0 pz
 1,5x98,2 cm



Rosetón ABSOLUTE 3 Pulido | P169
 98,2x98,2 cm Rect.



Deco SYMMETRY Deep (1ud=2 piezas) Pulido | P095
 98,2x98,2 cm Rect.



ABSOLUTE Deep Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Deep Pulido | P012 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Deep Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo ABSOLUTE Deep Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco ABSOLUTE Deep Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 4 Angulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco ABSOLUTE 4 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



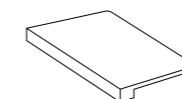
Cenefa ABSOLUTE 4 Pulido | P043 pz
 12,8x49,1 cm



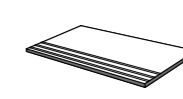
Cenefa ABSOLUTE 4 Lineal Pulido | P024 pz
 12,8x49,1 cm



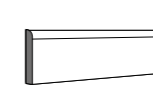
Taco ABSOLUTE 4 Pulido | P023 pz
 12,8x12,8 cm



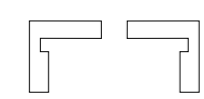
PELDAÑO TOP ABSOLUTE
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE ABSOLUTE
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPIÉ BULLNOSE ABSOLUTE
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN ABSOLUTE
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm

Disponible en todos los colores. Available in all colours.

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILES
ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

CALACATTA

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

38,8 x 38,8 cm. Rect.
15,2 x 15,2"

CALACATTA



CALACATTA Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



Listelo UF-73 Plata
 1,5 x 98,2 cm

P040 pz



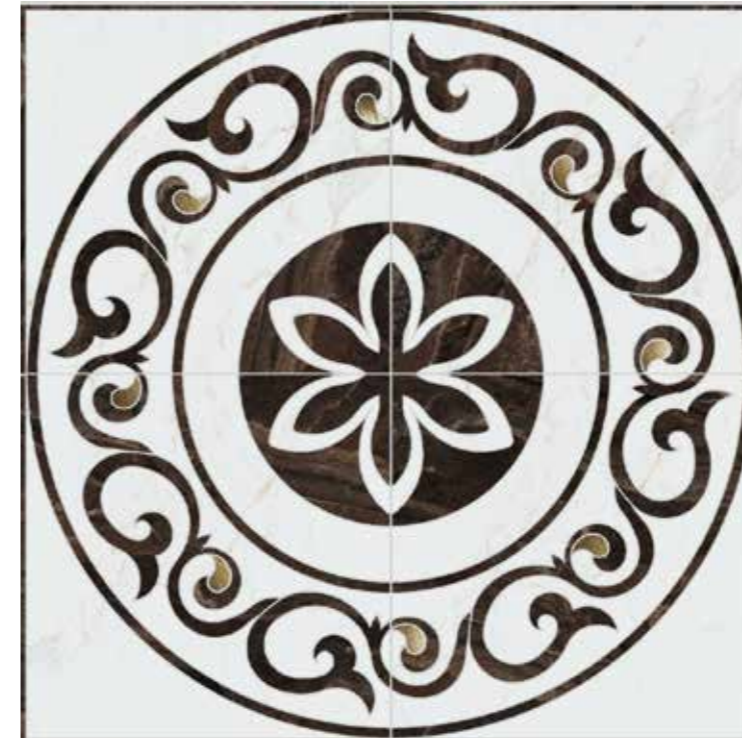
CALACATTA Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P078 m²



Deco Platino CALACATTA Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P072 pz



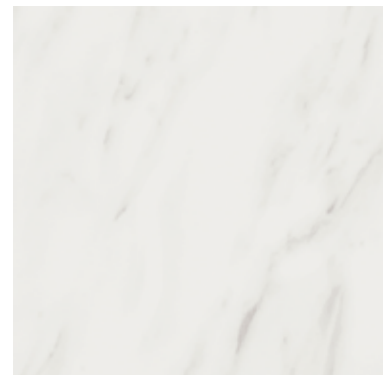
Rosetón CALACATTA White Pulido
 98,2x98,2 cm Rect

P169



Rosetón CALACATTA Black Pulido
 98,2x98,2 cm Rect

P169



CALACATTA Pulido
 49,1x49,1 cm Rect
 38,8x38,8 cm Rect

P066 m²
 P062 m²



Listelo CALACATTA Pulido
 9,7x38,8 cm Rect.

P009 pz



Taco CALACATTA Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



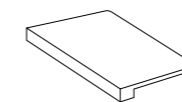
Listelo CALACATTA Pulido
 4,75x38,8 cm Rect.

P006 pz

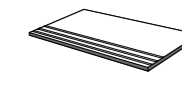


Taco CALACATTA Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.

P002 pz



PELDAÑO TOP CALACATTA
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 38,8 x 38,8 cm P046 pz



PELDAÑO SIMPLE CALACATTA
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 38,8 x 38,8 cm P026 pz



RODAPIÉ BULLNOSE CALACATTA
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz
 7,6 x 38,8 cm P009 pz



ZANQUÍN CALACATTA
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm

Disponible en todos los colores. Available in all colours.

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILES
ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

VENEZIA

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

Bianco

Notte

VENEZIA



VENEZIA Bianco Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



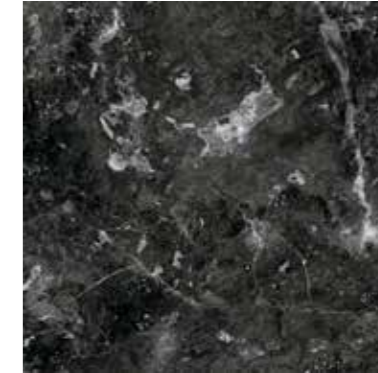
VENEZIA Bianco Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P066 m²



VENEZIA Notte Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



VENEZIA Notte Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P066 m²



VENEZIA Bianco Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P078 m²



VENEZIA Notte Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P078 m²



Deco PALAZIO
 49,1x98,2 cm Rect. (1ud-2pzs)

P077



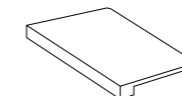
Deco ORIENTE Platinum
 24,5x98,2 cm Rect.

P045 pz

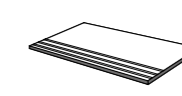


VENEZIA Duo Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

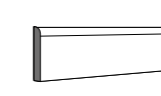
P 080 m²



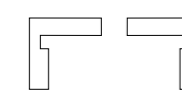
PELDAÑO TOP VENEZIA
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz
 38,8 x 38,8 cm P046 pz



PELDAÑO SIMPLE VENEZIA
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz
 38,8 x 38,8 cm P026 pz



RODAPIÉ BULLNOSE VENEZIA
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz
 7,6 x 38,8 cm P009 pz



ZANQUÍN VENEZIA
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILES
ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

LUCENTUM

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

Marfil



LUCENTUM



LUCENTUM Marfil Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



LUCENTUM Marfil Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P078 m²



LUCENTUM Marfil
 49,1x49,1 cm Rect

P066 m²



Listelo LUCENTUM Marfil
 9,7x49,1 cm Rect

P010 pz



Taco LUCENTUM Marfil
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



Listelo LUCENTUM Marfil
 4,75x49,1 cm Rect

P009 pz



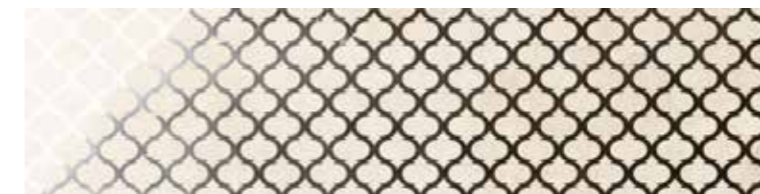
Taco LUCENTUM Marfil
 4,75x4,75 cm Rect.

P002 pz



Rosetón LUCENTUM Pulido
 98,2x98,2 cm Rect

P166



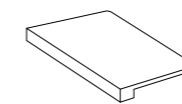
Deco Platino LUCENTUM Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P072 pz

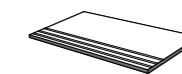


Listelo UF-72 Oro
 1,5 x 98,2 cm

P040 pz



PELDAÑO TOP LUCENTUM
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE LUCENTUM
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPÍE BULLNOSE LUCENTUM
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN LUCENTUM
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.



Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

LUXURY

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

Marfil



LUXURY

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
49,1 x 98,2 cm. Rect.
 19,3 x 38,6"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
 9,6 x 38,6"

LUXURY



LUXURY Marfil
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



LUXURY Marfil
 24,5x98,2 cm Rect.

P078 m²



LUXURY Marfil
 49,1x49,1 cm Rect

P066 m²



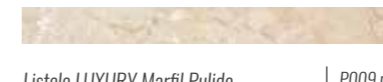
Listelo LUXURY Marfil Pulido
 9,7x49,1 cm Rect

P010 pz



Taco LUXURY Marfil Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



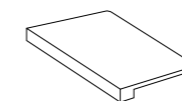
Listelo LUXURY Marfil Pulido
 4,75x49,1 cm Rect

P009 pz

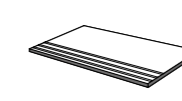


Taco LUXURY Marfil Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.

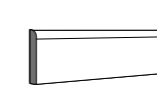
P002 pz



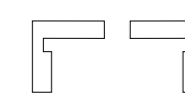
PELDAÑO TOP LUXURY
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE LUXURY
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz

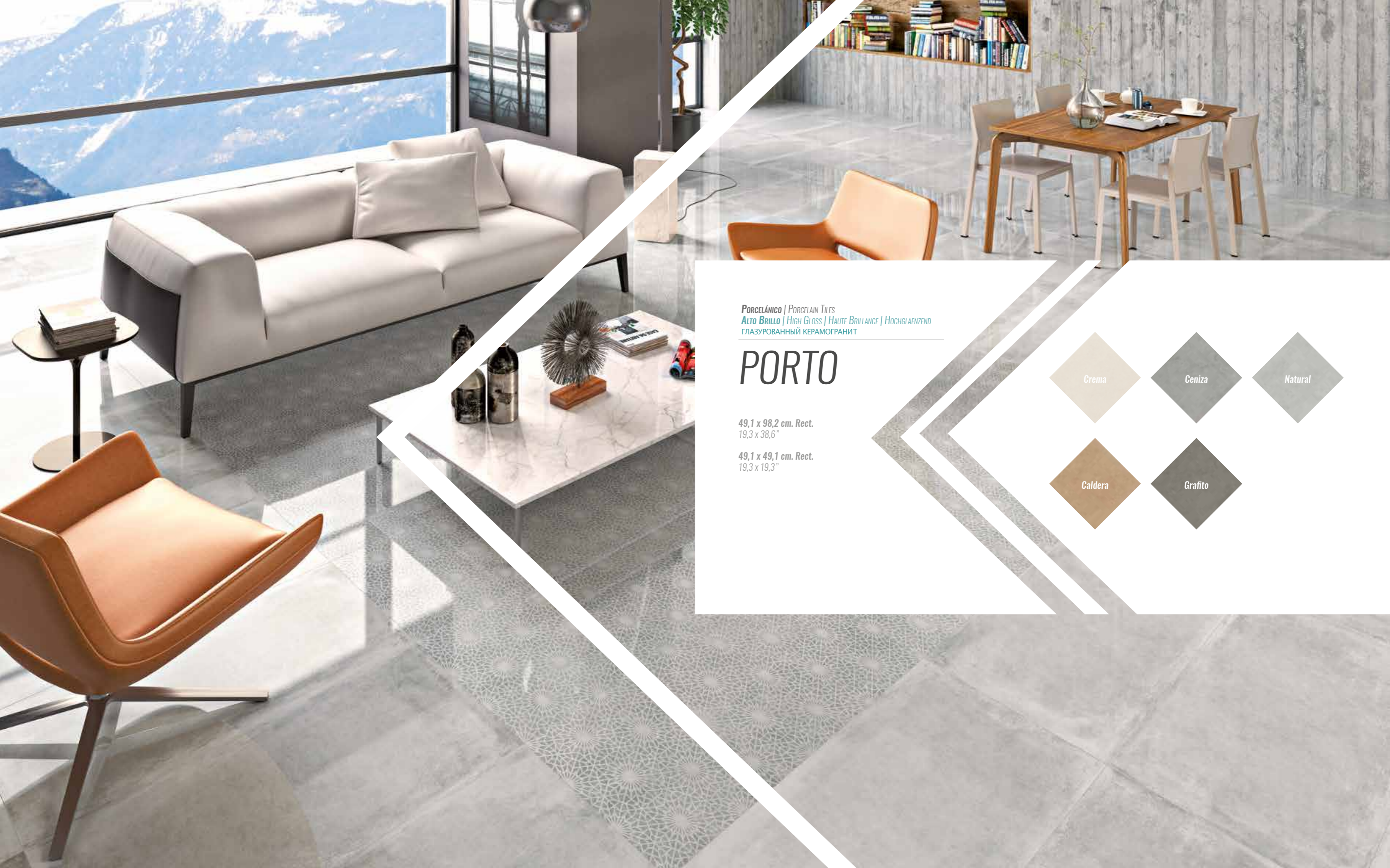


RODAPIÉ BULLNOSE LUXURY
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN LUXURY
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.

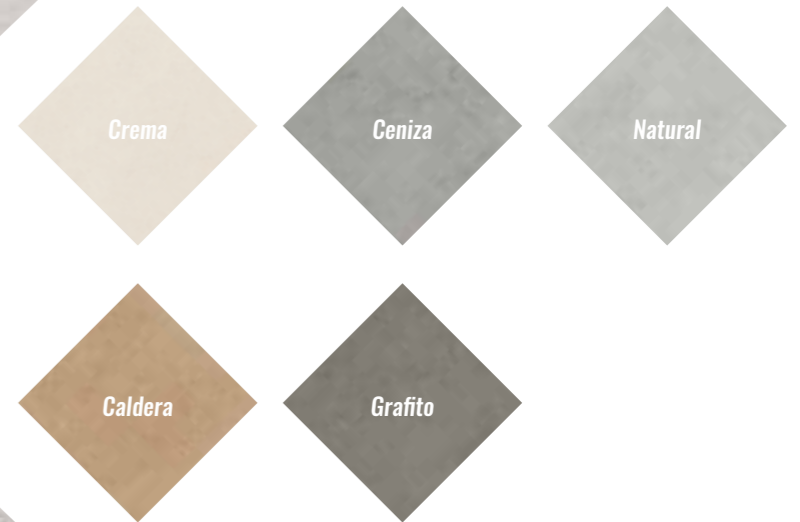


Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

PORTO

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"





PORTO CREMA PORTO CHANTILLY

Porcelánico | Porcelain Tiles
 ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
 ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
 49,1 x 98,2 cm. Rect.
 19,3 x 38,6"

PORTO CREMA



PORTO Crema Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



PORTO Crema Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P066 m²



Deco PORTO Crema Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P068 m²

Diseño aleatorio en cada caja / Random pattern on each box.



Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
49,1 x 98,2 cm. Rect.
 19,3 x 38,6"

PORTO



PORTO Caldera Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



PORTO Caldera Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P066 m²



PORTO Grafito Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



PORTO Grafito Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

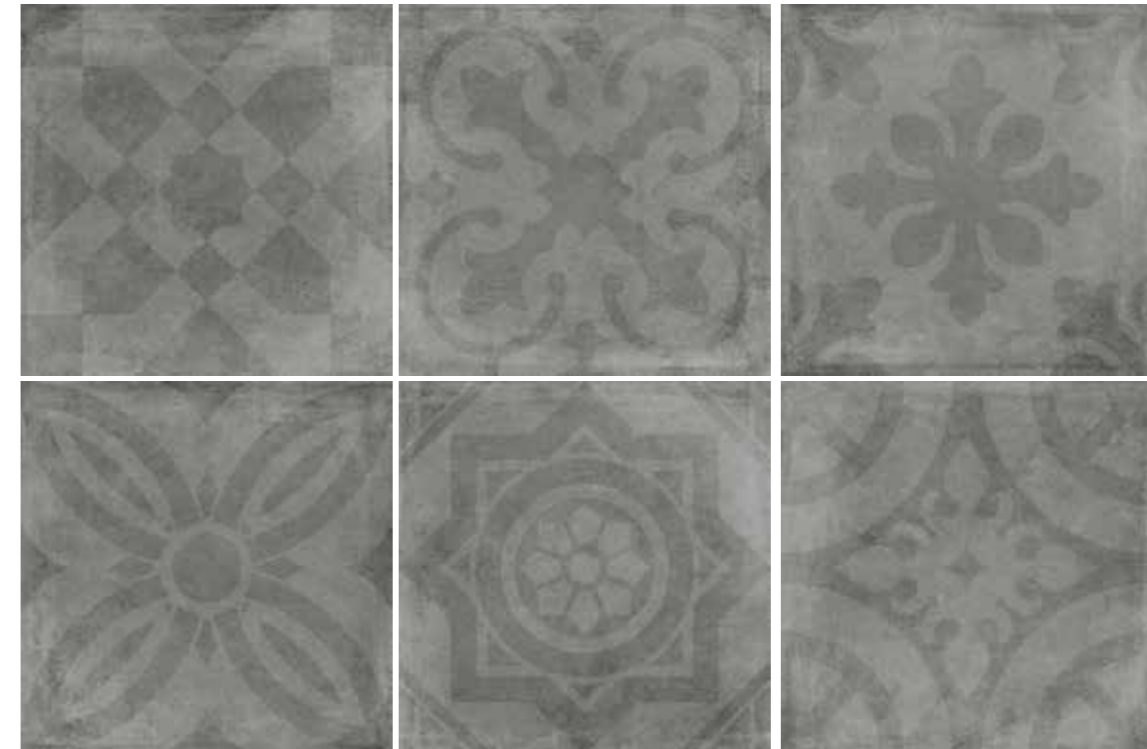
P066 m²



Deco PORTO Caldera Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P068 m²

Diseño aleatorio en cada caja / Random pattern on each box.



Deco PORTO Grafito Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P068 m²

Diseño aleatorio en cada caja / Random pattern on each box.

PORTO



PORTO Ceniza Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



PORTO Ceniza Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

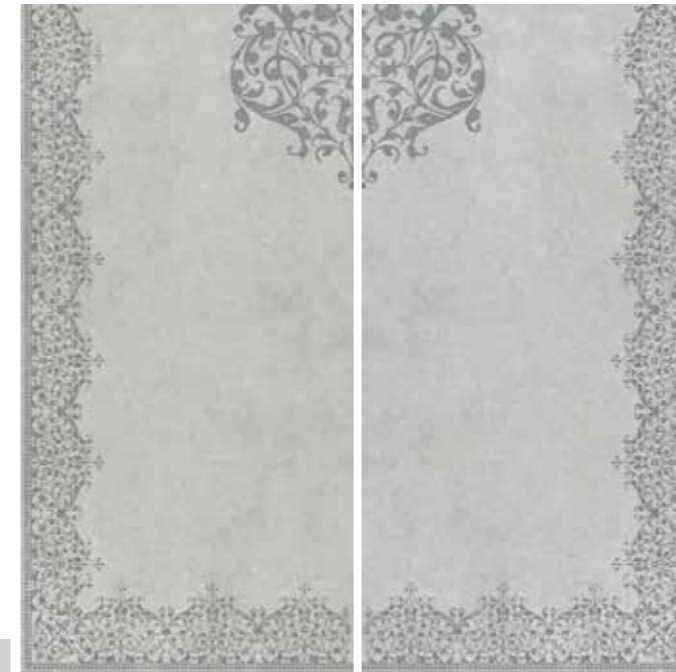
P066 m²



Deco PORTO Ceniza Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P068 m²

Diseño aleatorio en cada caja / Random pattern on each box.



PORTO Boheme AyB Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P080 m²



PORTO Jaima Grey Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P080 m²



PORTO Chantilly Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P080 m²



Porcelánico | Porcelain Tiles
 ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
 ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
 49,1 x 98,2 cm. Rect.
 19,3 x 38,6"

PORTO NATURAL



PORTO Natural Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P076 m²



PORTO Natural Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

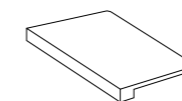
P066 m²



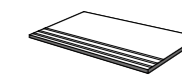
Deco PORTO Natural Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P068 m²

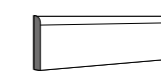
Diseño aleatorio en cada caja / Random pattern on each box.



PELDAÑO TOP PORTO
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE PORTO
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPÍE BULLNOSE PORTO
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN PORTO
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm

Disponible en todos los colores. Available in all colours.

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

DOLMEN

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

Neutral

Sand

Óxido

Grey

Terra

DOLMEN



DOLMEN Neutral Pulido
49,1x98,2 cm Rect.

P 076 m²



DOLMEN Neutral Pulido
49,1x49,1 cm Rect.

P 066 m²



DOLMEN Sand Pulido
49,1x98,2 cm Rect.

P 076 m²



DOLMEN Sand Pulido
49,1x49,1 cm Rect.

P 066 m²



DOLMEN Neutral Pulido
24,5x98,2 cm Rect.

P 078 m²



DOLMEN Sand Pulido
24,5x98,2 cm Rect.

P 078 m²



DOLMEN Grey Pulido
49,1x98,2 cm Rect.

P 076 m²



DOLMEN Grey Pulido
49,1x49,1 cm Rect.

P 066 m²



DOLMEN Terra Pulido
49,1x98,2 cm Rect.

P 076 m²



DOLMEN Terra Pulido
49,1x49,1 cm Rect.

P 066 m²



DOLMEN Grey Pulido
24,5x98,2 cm Rect.

P 078 m²



DOLMEN Terra Pulido
24,5x98,2 cm Rect.

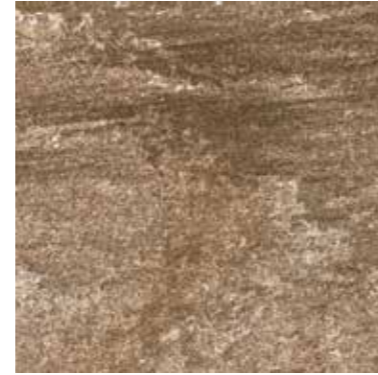
P 078 m²

DOLMEN



DOLMEN Óxido Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P 076 m²



DOLMEN Óxido Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P 066 m²



DOLMEN Óxido Pulido
 24,5x98,2 cm Rect.

P 078 m²



TOSCANA Beige Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P 080 m²



DAFNE Grey Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P 080 m²



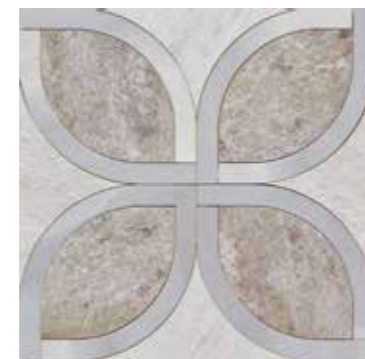
DAFNE Neutral Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P 080 m²



DAFNE Beige Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P 080 m²



Deco DOLMEN Grey Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P 105 pz



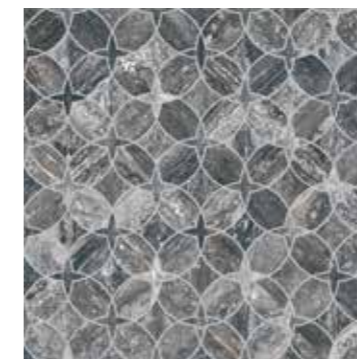
Deco DOLMEN Sand Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P 105 pz



TOSCANA Beige Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P 070 m²



DAFNE Grey Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P 070 m²



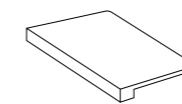
DAFNE Neutral Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P 070 m²

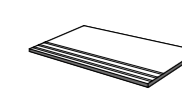


DAFNE Beige Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

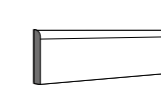
P 070 m²



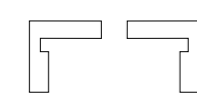
PELDAÑO TOP DOLMEN
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE DOLMEN
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPIÉ BULLNOSE DOLMEN
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN DOLMEN
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm

Disponibile en todos los colores. Available in all colours.

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILES
ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

ORION

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

Moon

Beige

Stone

Deep



Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
49,1 x 98,2 cm. Rect.
 19,3 x 38,6"

ORION



ORION Moon Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P077 m²



ORION Moon Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P076 m²



ORION Stone Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P077 m²



ORION Stone Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P076 m²



ORION Beige Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P077 m²



ORION Beige Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P076 m²



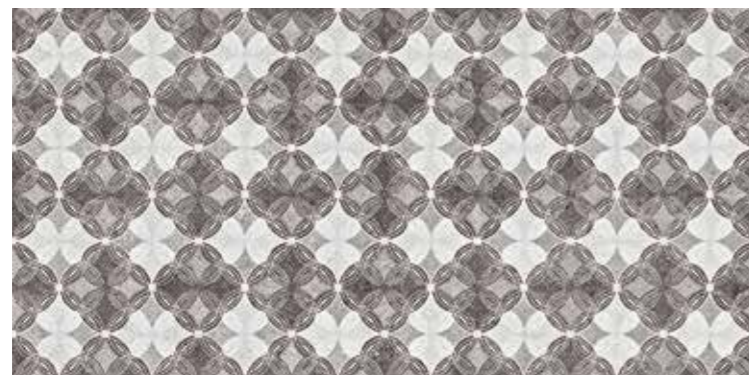
ORION Deep Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P077 m²



ORION Deep Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

P076 m²



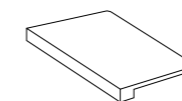
ORION Dreamfloor Pulido
 49,1x98,2 cm Rect.

P080 m²

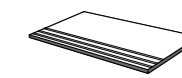


ORION Dreamfloor Pulido
 49,1x49,1 cm Rect.

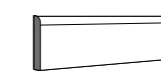
P070 m²



PELDAÑO TOP ORION
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE ORION
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPIÉ BULLNOSE ORION
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN ORION
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm
 7,6 x 38,8 x 38,8 cm

Disponible en todos los colores. Available in all colours.

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

JAINOOR

49,1 x 98,2 cm. Rect.
19,3 x 38,6"

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

38,8 x 38,8 cm. Rect.
15,2 x 15,2"

Nacar

Crema

Paradise

Cherry

Imperial

Black

JAINOOR



JAINOOR Nácar Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



JAINOOR Crema Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



Rosetón JAINOOR Pulido
 98,2x98,2 cm Rect. | P166



JAINOOR Nácar Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²
 38,8x38,8 cm Rect | P062 m²



Deco JAINOOR Angulo Nácar Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P120 pz
 38,8x38,8 cm Rect | P115 pz



Deco JAINOOR Lineal Nácar Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P118 pz
 38,8x38,8 cm Rect | P112 pz



JAINOOR Crema Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²
 38,8x38,8 cm Rect | P062 m²



Deco JAINOOR Angulo Crema Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P120 pz
 38,8x38,8 cm Rect | P115 pz



Deco JAINOOR Lineal Crema Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P118 pz
 38,8x38,8 cm Rect | P112 pz



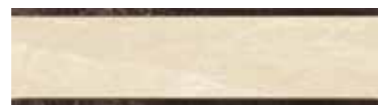
Listelo JAINOOR Nácar Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P010 pz
 9,7x38,8 cm Rect. | P009 pz



Taco JAINOOR Nácar Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Taco JAINOOR Nácar Pulido
 12,8x12,8 cm | P025 pz



Cenefa JAINOOR Lineal Nácar Pulido
 12,8x49,1 cm | P023 pz
 12,8x38,8 cm Rect. | P023 pz



Cenefa JAINOOR Nácar Pulido
 12,8x49,1 cm | P045 pz
 12,8x38,8 cm Rect. | P036 pz



Listelo JAINOOR Crema Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P010 pz
 9,7x38,8 cm Rect. | P009 pz



Taco JAINOOR Crema Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Listelo JAINOOR Nácar Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz
 4,75x38,8 cm Rect. | P006 pz



Taco JAINOOR Nácar Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



Taco JAINOOR Crema Pulido
 12,8x12,8 cm | P025 pz



Cenefa JAINOOR Lineal Crema Pulido
 12,8x49,1 cm | P023 pz
 12,8x38,8 cm Rect. | P023 pz



Cenefa JAINOOR Crema Pulido
 12,8x49,1 cm | P045 pz
 12,8x38,8 cm Rect. | P036 pz



Listelo JAINOOR Crema Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz
 4,75x38,8 cm Rect. | P006 pz



Taco JAINOOR Crema Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



Taco JAINOOR Crema Pulido
 12,8x12,8 cm | P025 pz

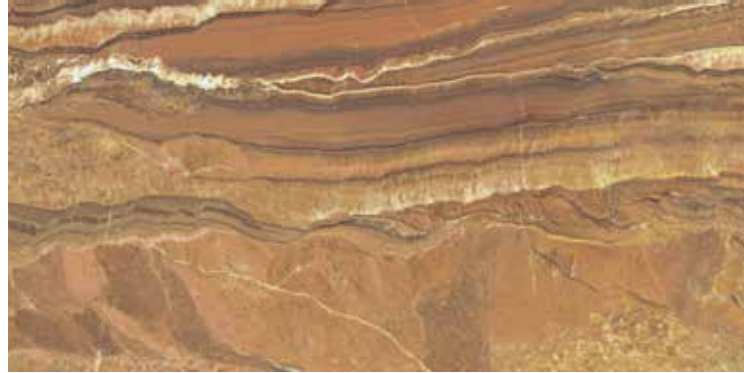


Cenefa JAINOOR Lineal Crema Pulido
 12,8x49,1 cm | P023 pz
 12,8x38,8 cm Rect. | P023 pz

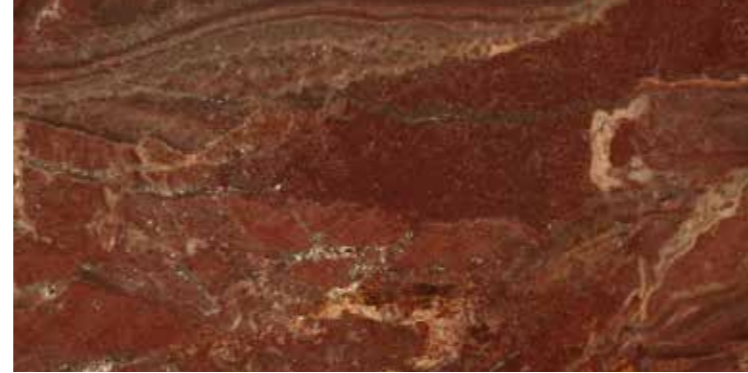


Cenefa JAINOOR Crema Pulido
 12,8x49,1 cm | P045 pz
 12,8x38,8 cm Rect. | P036 pz

JAINOOR



JAINOOR Paradise Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



JAINOOR Cherry Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



JAINOOR Imperial Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



JAINOOR Black Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



JAINOOR Paradise Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²
 38,8x38,8 cm Rect | P062 m²



JAINOOR Cherry Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²
 38,8x38,8 cm Rect | P062 m²



JAINOOR Imperial Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²
 38,8x38,8 cm Rect | P062 m²



JAINOOR Black Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²
 38,8x38,8 cm Rect | P062 m²



Listelo JAINOOR Paradise Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P010 pz
 9,7x38,8 cm Rect. | P009 pz



Taco JAINOOR Paradise Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Listelo JAINOOR Cherry Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P010 pz
 9,7x38,8 cm Rect. | P009 pz



Taco JAINOOR Cherry Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Listelo JAINOOR Imperial Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P010 pz
 9,7x38,8 cm Rect. | P009 pz



Taco JAINOOR Imperial Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Listelo JAINOOR Black Pulido
 9,7x49,1 cm Rect. | P010 pz
 9,7x38,8 cm Rect. | P009 pz



Taco JAINOOR Black Pulido
 9,7x9,7 cm Rect. | P006 pz



Listelo JAINOOR Paradise Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz
 4,75x38,8 cm Rect. | P006 pz



Taco JAINOOR Paradise Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



Listelo JAINOOR Cherry Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz
 4,75x38,8 cm Rect. | P006 pz



Taco JAINOOR Cherry Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



Listelo JAINOOR Imperial Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz
 4,75x38,8 cm Rect. | P006 pz



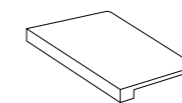
Taco JAINOOR Imperial Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



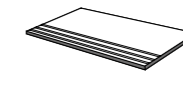
Listelo JAINOOR Black Pulido
 4,75x49,1 cm Rect. | P009 pz
 4,75x38,8 cm Rect. | P006 pz



Taco JAINOOR Black Pulido
 4,75x4,75 cm Rect. | P002 pz



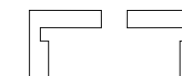
PELDAÑO TOP JAINOOR
 31,6 x 98,2 cm | P100 pz
 31,6 x 49,1 cm | P056 pz
 38,8 x 38,8 cm | P046 pz



PELDAÑO SIMPLE JAINOOR
 31,6 x 98,2 cm | P054 pz
 31,6 x 49,1 cm | P032 pz
 38,8 x 38,8 cm | P026 pz



RODAPIÉ BULLNOSE JAINOOR
 7,6 x 98,2 cm | P022 pz
 7,6 x 49,1 cm | P011 pz
 7,6 x 38,8 cm | P009 pz



ZANQUÍN JAINOOR
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm
 7,6 x 38,8 x 38,8 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

VERSALLES

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

Cinder

Gold

Noce

VERSALLES



VERSALLES Bone Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



VERSALLES Bone Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²



VERSALLES Gold Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



VERSALLES Gold Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²



VERSALLES Cinder Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



VERSALLES Cinder Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²



VERSALLES Noce Pulido
 49,1x98,2 cm Rect. | P076 m²



VERSALLES Noce Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P066 m²



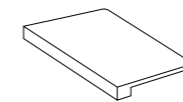
Rosetón VERSALLES Pulido
 98,2x98,2 cm Rect. | P169



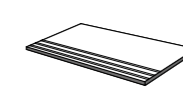
Deco VERSALLES Ángulo Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P043 pz



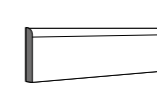
Deco VERSALLES Lineal Pulido
 49,1x49,1 cm Rect | P043 pz



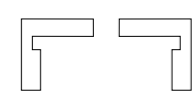
PELDAÑO TOP VERSALLES
 31,6 x 98,2 cm P100 pz
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE VERSALLES
 31,6 x 98,2 cm P054 pz
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPIÉ BULLNOSE VERSALLES
 7,6 x 98,2 cm P022 pz
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN VERSALLES
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm
 7,6 x 23 x 49,1 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.



Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

EMPERADOR

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

Moon

Light

Honey

Dark

EMPERADOR



EMPERADOR Moon Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Moon Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Moon Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Moon Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Moon Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



EMPERADOR Honey Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Honey Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Honey Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Honey Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Honey Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



EMPERADOR Light Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Light Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Light Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Light Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Light Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



EMPERADOR Dark Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Dark Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Dark Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo EMPERADOR Dark Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Taco EMPERADOR Dark Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



Deco EMPERADOR 1 Ángulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Cenefa EMPERADOR 1 Pulido | P036 pz
 9x49,1 cm



Deco EMPERADOR 2 Ángulo Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Cenefa EMPERADOR 2 Pulido | P036 pz
 9x49,1 cm



Deco EMPERADOR 1 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Cenefa EMPERADOR 1 Lineal Pulido | P020 pz
 9x49,1 cm



Deco EMPERADOR 2 Lineal Pulido | P115 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



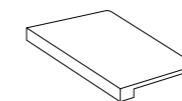
Cenefa EMPERADOR 2 Lineal Pulido | P020 pz
 9x49,1 cm



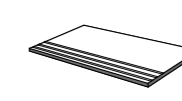
Taco EMPERADOR 1 Pulido | P022 pz
 9x9 cm



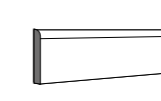
Taco EMPERADOR 2 Pulido | P022 pz
 9x9 cm



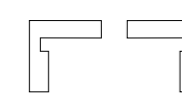
PELDAÑO TOP EMPERADOR
 31,6 x 49,1 cm P056 pz



PELDAÑO SIMPLE EMPERADOR
 31,6 x 49,1 cm P032 pz



RODAPIÉ BULLNOSE EMPERADOR
 7,6 x 49,1 cm P011 pz



ZANQUÍN EMPERADOR
 7,6 x 23 x 49,1 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brillance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

SUBIC

24,5 x 98,2 cm. Rect.
9,6 x 38,6"

Haya

Cerezo

Olivo

Nogal



Porcelánico | Porcelain Tiles
 Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

24,5 x 98,2 cm. Rect.
 9,6 x 38,6"

SUBIC



SUBIC Haya Pulido
 24,5 x 98,2 cm Rect.

P078 m²



Taco SUBIC 1
 24,5 x 24,5cm
 P052 pz



Deco SUBIC Haya
 24,5 x 24,5cm
 P088 pz



SUBIC Cerezo Pulido
 24,5 x 98,2 cm Rect.

P078 m²



Taco SUBIC 2
 24,5 x 24,5cm
 P052 pz



Deco SUBIC Cerezo
 24,5 x 24,5cm
 P088 pz



SUBIC Olivo Pulido
 24,5 x 98,2 cm Rect.

P078 m²



Taco SUBIC 3
 24,5 x 24,5cm
 P052 pz



Deco SUBIC Olivo
 24,5 x 24,5cm
 P088 pz



SUBIC Nogal Pulido
 24,5 x 98,2 cm Rect.

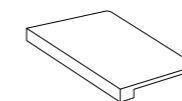
P078 m²



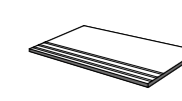
Taco SUBIC 4
 24,5 x 24,5cm
 P052 pz



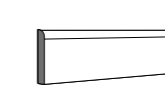
Deco SUBIC Nogal
 24,5 x 24,5cm
 P088 pz



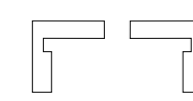
PELDAÑO TOP SUBIC
 31,6 x 98,2 cm P100 pz



PELDAÑO SIMPLE SUBIC
 31,6 x 98,2 cm P054 pz

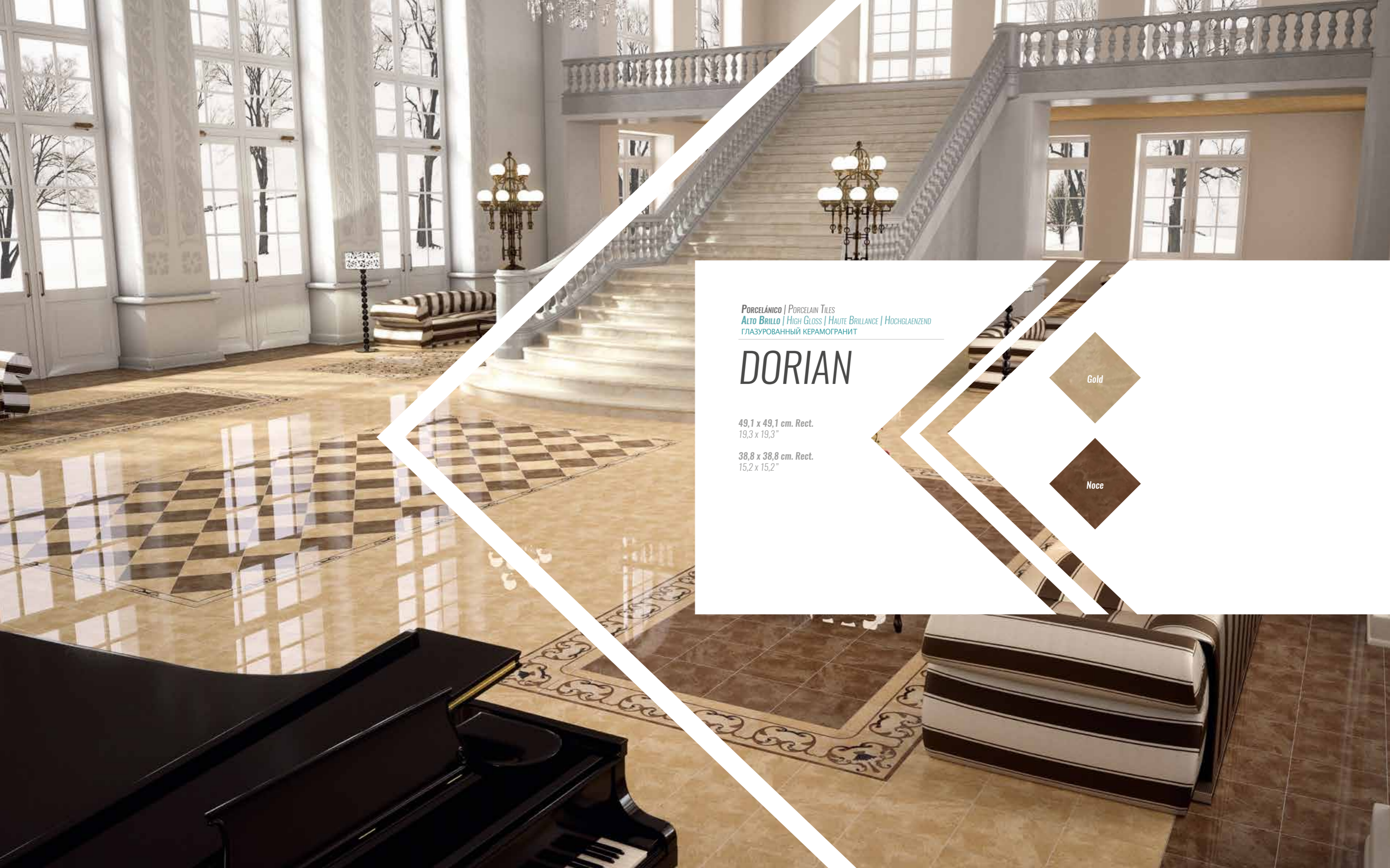


RODAPIÉ BULLNOSE SUBIC
 7,6 x 98,2 cm P022 pz



ZANQUÍN SUBIC
 7,6 x 31,6 x 31,6 cm

Disponible en todos los colores. Available in all colours.



Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

DORIAN

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

38,8 x 38,8 cm. Rect.
15,2 x 15,2"

Gold

Noce

DORIAN



DORIAN Gold Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



DORIAN Noce Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco DORIAN 2 Ángulo Pulido | P114 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Deco DORIAN 2 Lineal Pulido | P112 pz
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo DORIAN Gold Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Listelo DORIAN Noce Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Cenefa DORIAN 3 Pulido | P043 pz
 12,8x49,1 cm Rect.



Cenefa DORIAN 3 Lineal Pulido | P024 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Taco DORIAN 3 Pulido | P023 pz
 12,8x12,8 cm Rect.



Listelo DORIAN Gold Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



Listelo DORIAN Noce Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



DORIAN Gold Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



DORIAN Noce Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Deco DORIAN 1 Ángulo Pulido | P112 pz
 38,8x38,8 cm Rect.



Deco DORIAN 2 Lineal Pulido | P110pz
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DORIAN Gold Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Taco DORIAN Gold Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo DORIAN Noce Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Taco DORIAN Noce Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Cenefa DORIAN 1 Pulido | P038 pz
 9,5x38,8 cm Rect.



Cenefa DORIAN 1 Lineal Pulido | P023 pz
 9,5x38,8 cm Rect.



Taco DORIAN 1 Pulido | P022 pz
 9,5x9,5 cm Rect.



Listelo DORIAN Gold Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



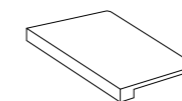
Taco DORIAN Gold Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



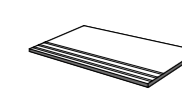
Listelo DORIAN Noce Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



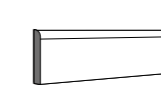
Taco DORIAN Noce Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



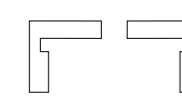
PELDAÑO TOP DORIAN
 31,6 x 49,1 cm P056 pz
 38,8 x 38,8 cm P046 pz



PELDAÑO SIMPLE DORIAN
 31,6 x 49,1 cm P032 pz
 38,8 x 38,8 cm P026 pz



RODAPIÉ BULLNOSE DORIAN
 7,6 x 49,1 cm P011 pz
 7,6 x 38,8 cm P009 pz



ZANQUÍN DORIAN
 7,6 x 23 x 49,1 cm
 7,6 x 38,8 x 38,8 cm

PORCELÁNICO | PORCELAIN TILES
ALTO BRILLO | HIGH GLOSS | HAUTE BRILLANCE | HOCHGLÄNZEND
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

DAMORE

38,8 x 38,8 cm. Rect.
15,2 x 15,2"

Beige

Honey

Light

Dark



DAMORE



DAMORE Beige Pulido | P062 m²
38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DAMORE Beige Pulido | P009 pz
9,7x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Beige Pulido
9,7x9,7 cm Rect.
P006 pz



Listelo DAMORE Beige Pulido | P006 pz
4,75x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Beige Pulido
4,75x4,75 cm Rect.
P002 pz



DAMORE Honey Pulido | P062 m²
38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DAMORE Honey Pulido | P009 pz
9,7x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Honey Pulido
9,7x9,7 cm Rect.
P006 pz



Listelo DAMORE Honey Pulido | P006 pz
4,75x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Honey Pulido
4,75x4,75 cm Rect.
P002 pz



DAMORE Light Pulido | P062 m²
38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DAMORE Light Pulido | P009 pz
9,7x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Light Pulido
9,7x9,7 cm Rect.
P006 pz



Listelo DAMORE Light Pulido | P006 pz
4,75x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Light Pulido
4,75x4,75 cm Rect.
P002 pz



DAMORE Dark Pulido | P062 m²
38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DAMORE Dark Pulido | P009 pz
9,7x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Dark Pulido
9,7x9,7 cm Rect.
P006 pz



Listelo DAMORE Dark Pulido | P006 pz
4,75x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE Dark Pulido
4,75x4,75 cm Rect.
P002 pz



Deco ORIENTE 3
Ángulo Pulido | P112 pz
38,8x38,8 cm Rect.



Deco ORIENTE 3
Lineal Pulido | P110 pz
38,8x38,8 cm Rect.



Cenefa DAMORE 3
Honey Pulido | P033 pz
12,8x38,8 cm Rect.



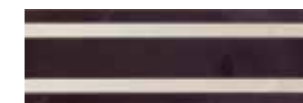
Cenefa DAMORE 4
Honey Pulido | P023 pz
12,8x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE 2
Honey Pulido | P025 pz
12,8x12,8 cm Rect.



Cenefa DAMORE 5
Light Pulido | P033 pz
12,8x38,8 cm Rect.



Cenefa DAMORE 6
Light Pulido | P023 pz
12,8x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE 3
Light Pulido | P025 pz
12,8x12,8 cm Rect.



Cenefa DAMORE 1
Dark Pulido | P033 pz
12,8x38,8 cm Rect.



Cenefa DAMORE 2
Dark Pulido | P023 pz
12,8x38,8 cm Rect.



Taco DAMORE 1
Dark Pulido | P025 pz
12,8x12,8 cm Rect.



Porcelánico | Porcelain Tiles
 Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

38,8 x 38,8 cm. Rect.
 15,2 x 15,2"

DAMORE



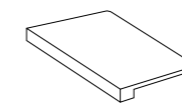
Rosetón DAMORE Beige Pulido
 116,8x116,8 cm Rect

P195

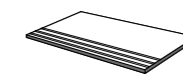


Rosetón DAMORE Dark Pulido
 116,8x116,8 cm Rect

P195



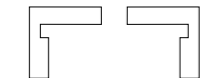
PELDAÑO TOP DAMORE
 38,8 x 38,8 cm P046 pz



PELDAÑO SIMPLE DAMORE
 38,8 x 38,8 cm P026 pz



RODAPIÉ BULLNOSE DAMORE
 7,6 x 38,8 cm P009 pz



ZANQUÍN DAMORE
 7,6 x 38,8 x 38,8 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

DUCALE

49,1 x 49,1 cm. Rect.
19,3 x 19,3"

38,8 x 38,8 cm. Rect.
15,2 x 15,2"

Nácar

Beige

Ámbar

Imperial



DUCALE



DUCALE Nácar Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Nácar Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Nácar Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



DUCALE Beige Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Beige Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Beige Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



DUCALE Ámbar Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Ámbar Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Ámbar Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



DUCALE Imperial Pulido | P066 m²
 49,1x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Imperial Pulido | P010 pz
 9,7x49,1 cm Rect.



Listelo DUCALE Imperial Pulido | P009 pz
 4,75x49,1 cm Rect.



DUCALE Nácar Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Nácar Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Nácar Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco DUCALE Nácar Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



Taco DUCALE Nácar Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.

P002 pz



DUCALE Beige Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Beige Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Beige Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco DUCALE Beige Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



Taco DUCALE Beige Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.

P002 pz



DUCALE Ámbar Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Ámbar Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Ámbar Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco DUCALE Ámbar Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



Taco DUCALE Ámbar Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.

P002 pz



DUCALE Imperial Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Imperial Pulido
 9,7x38,8 cm Rect.

P009 pz



Listelo DUCALE Imperial Pulido
 4,75x38,8 cm Rect.

P006 pz



Taco DUCALE Imperial Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.

P006 pz



Taco DUCALE Imperial Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.

P002 pz



Porcelánico | Porcelain Tiles
 Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 Глазурованный керамогранит

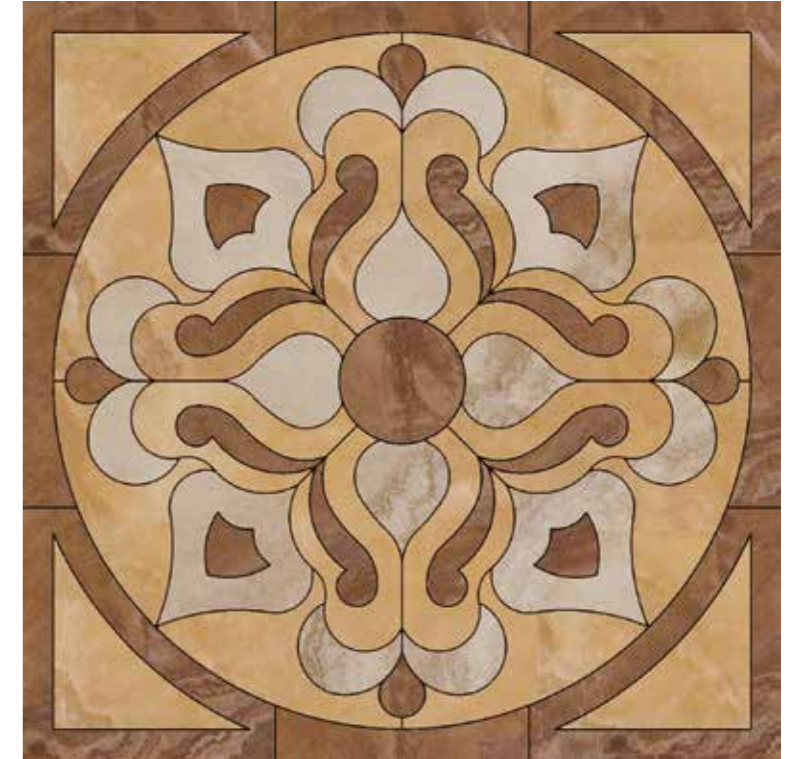
49,1 x 49,1 cm. Rect.
 19,3 x 19,3"
 38,8 x 38,8 cm. Rect.
 15,2 x 15,2"

DUCALE



Rosetón DUCALE Nácar Pulido
 116,8x116,8 cm Rect

P195



Rosetón DUCALE Beige Pulido
 116,8x116,8 cm Rect

P195



Cenefa DUCALE 1 Nácar Pulido
 12,8x49,1 cm Rect.

P041 pz



Cenefa DUCALE 1 Nácar Pulido
 9,5x38,8 cm Rect.

P033 pz



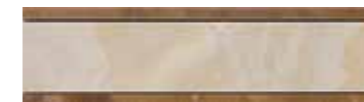
Cenefa DUCALE 3 Beige Pulido
 12,8x49,1 cm Rect.

P041 pz



Cenefa DUCALE 3 Beige Pulido
 9,5x38,8 cm Rect.

P033 pz



Cenefa DUCALE 2 Nácar Pulido
 9,7x49,1 cm Rect.

P024 pz



Cenefa DUCALE 2 Nácar Pulido
 9,5x38,8 cm Rect.

P023 pz



Cenefa DUCALE 4 Beige Pulido
 9,7x49,1 cm Rect.

P024 pz



Cenefa DUCALE 4 Beige Pulido
 9,5x38,8 cm Rect.

P023 pz



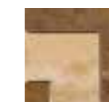
Taco DUCALE 1 Nácar Pulido
 12,8x12,8 cm Rect.

P023 pz



Taco DUCALE 1 Nácar Pulido
 9,5x9,5 cm Rect.

P015 pz



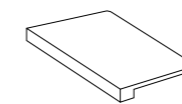
Taco DUCALE 2 Beige Pulido
 12,8x12,8 cm Rect.

P023 pz

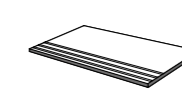


Taco DUCALE 2 Beige Pulido
 9,5x9,5 cm Rect.

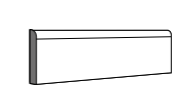
P015 pz



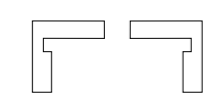
PELDAÑO TOP DUCALE
 31,6 x 49,1 cm P056 pz
 38,8 x 38,8 cm P046 pz



PELDAÑO SIMPLE DUCALE
 31,6 x 49,1 cm P032 pz
 38,8 x 38,8 cm P026 pz



RODAPIÉ BULLNOSE DUCALE
 7,6 x 49,1 cm P011 pz
 7,6 x 38,8 cm P009 pz



ZANQUÍN DUCALE
 7,6 x 23 x 49,1 cm
 7,6 x 38,8 x 38,8 cm

Disponibile in todos los colores. Available in all colours.

Porcelánico | Porcelain Tiles
Alto Brillo | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
Глазурованный керамогранит

CONSTANCE

38,8 x 38,8 cm. Rect.
15,2 x 15,2"

Light

Gold

Noce

Black



Porcelánico | Porcelain Tiles
ALTO BRILLO | High Gloss | Haute Brilliance | Hochglanzend
 ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

38,8 x 38,8 cm. Rect.
 15,2 x 15,2"

CONSTANCE



CONSTANCE Light Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Light Pulido
 9,7x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Light Pulido
 9,7x9,7 cm Rect.
 P009 pz
 P006 pz



Listelo CONSTANCE Light Pulido
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Light Pulido
 4,75x4,75 cm Rect.
 P006 pz
 P002 pz



Deco CONSTANCE 1 Ángulo Light Pulido
 38,8x38,8 cm Rect.

P115 pz



Deco CONSTANCE 1 Lineal Light Pulido
 38,8x38,8 cm Rect.

P112 pz



Cenefa CONSTANCE 1 Classic Light Pulido
 12,8x38,8 cm Rect.

P033 pz

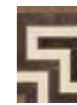


Taco CONSTANCE 1 Classic Light Pulido
 12,8x12,8 cm Rect.
 P025 pz



Cenefa CONSTANCE 2 Greca Black Pulido
 12,8x38,8 cm Rect.

P033 pz



Taco CONSTANCE 2 Greca Black Pulido
 12,8x12,8 cm Rect.
 P025 pz



Cenefa CONSTANCE 1 Lineal Light Pulido
 12,8x38,8 cm Rect.

P023 pz

CONSTANCE



CONSTANCE Gold Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Gold Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Gold Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Gold Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Gold Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



CONSTANCE Noce Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Noce Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Noce Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Noce Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Noce Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



CONSTANCE Black Pulido | P062 m²
 38,8x38,8 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Black Pulido | P009 pz
 9,7x38,8 cm Rect.



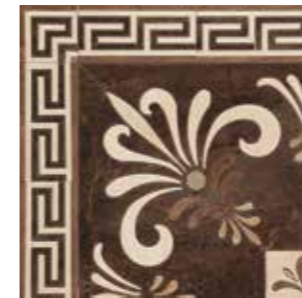
Taco CONSTANCE Black Pulido | P006 pz
 9,7x9,7 cm Rect.



Listelo CONSTANCE Black Pulido | P006 pz
 4,75x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE Black Pulido | P002 pz
 4,75x4,75 cm Rect.



Deco CONSTANCE 2 Ángulo Black Pulido | P115 pz
 38,8x38,8 cm Rect.



Deco CONSTANCE 2 Lineal Black Pulido | P112 pz
 38,8x38,8 cm Rect.



Cenefa CONSTANCE 2 Classic Black Pulido | P033 pz
 12,8x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE 2 Classic Black Pulido | P025 pz
 12,8x12,8 cm Rect.



Cenefa CONSTANCE 1 Greca Light Pulido | P033 pz
 12,8x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE 1 Greca Light Pulido | P025 pz
 12,8x12,8 cm Rect.



Deco CONSTANCE 3 Ángulo Noce Pulido | P115 pz
 38,8x38,8 cm Rect.



Deco CONSTANCE 3 Lineal Noce Pulido | P112 pz
 38,8x38,8 cm Rect.



Cenefa CONSTANCE 3 Classic Noce Pulido | P033 pz
 12,8x38,8 cm Rect.



Taco CONSTANCE 3 Classic Noce Pulido | P025 pz
 12,8x12,8 cm Rect.



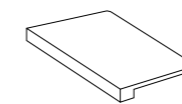
Cenefa CONSTANCE 3 Greca Noce Pulido | P033 pz
 12,8x38,8 cm Rect.



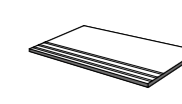
Taco CONSTANCE 3 Greca Noce Pulido | P025 pz
 12,8x12,8 cm Rect.



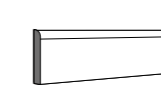
Cenefa CONSTANCE 3 Lineal Noce Pulido | P023 pz
 12,8x38,8 cm Rect.



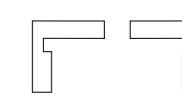
PELDAÑO TOP CONSTANCE | P046 pz
 38,8 x 38,8 cm



PELDAÑO SIMPLE CONSTANCE | P026 pz
 38,8 x 38,8 cm



RODAPIÉ BULLNOSE CONSTANCE | P009 pz
 7,6 x 38,8 cm



ZANQUÍN CONSTANCE | P023 pz
 7,6 x 38,8 x 38,8 cm

Porcelánico | Porcelain Tiles
INFORMACIÓN IMPORTANTE | RELEVANT INFORMATION | INFORMATION IMPORTANTE
WICHTIGE INFORMATION | ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

INFORMACIÓN IMPORTANTE

NORMAS	96
CONSEJOS DE UTILIZACIÓN	98
CONSEJOS DE INSTALACIÓN	100
SIMBOLOGÍA	104
PACKING LIST	104

NORMAS

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



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./cm² durante 2 horas. Si después de un ciclo el esmalte no cuarteo, supera la prueba. Para conseguir una mayor seguridad, en los laboratorios de control se las somete a una presión de 6 Kg./cm² 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 alternación 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./cm² 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./cm² 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/cm². 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/cm² 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 nettoyants, 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 СОПРОТИВЛЕНИЕ 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 твёрдости по методу Mohs эмалированную поверхность царапают поочерёдно разными минералами, пронумерованными от 1 до 10. Если на эмали остаётся царапина от минерала номер 5, то плитке присваивается показатель твёрдости 4.

E.N.105 УСТОЙЧИВОСТЬ ЭМАЛИ К РАСТРЕСКИВАНИЮ

Образец плитки помещают в автоклав и в течение часа оказывают на него давление равное 5 кг/см². Если по окончании испытания эмаль не растрескалась, плитка соответствует норме. Для гарантии качества в контрольных лабораториях плитку выдерживают 3 часа под давлением 6 кг/см².

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 просыхания 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



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.

CLASE 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 CÉRAME POLI (HAUTE BRILLANCE) POUR LE SOL:

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Для правильного использования керамической плитки недостаточно знания одних результатов лабораторных испытаний. Кроме технических показателей, на износостойкость также влияют 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 помещение.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

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 m2) 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 o pueden visitar 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 ENGOLADO SIMPLE EN CAPA FINA se aplicará únicamente en la superficie de colocación. El DOBLE ENGOLADO 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 cruceetas 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 5º C y tener precaución con temperaturas superiores a 30º 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 interferida 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 m2) y exteriores (cada 10 a 25 m2) 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 con 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 asegúrense, 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

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, or visit 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 5º C or above 30º 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 joins 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 Schuller 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

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 jointolement 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, chapés 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 ou visitez le site 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 jointolement 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 jointolement.

LE JOINTOLEMENT

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 :

- Les joints contribuent à absorber les déformations et les mouvements produits par le support.

- Ils atténuent les tensions qui s'accumulent dans leur partie inférieure lorsqu'ils sont soumis à une charge.

- Ils assurent une fonction esthétique importante et rehaussent la beauté des pièces grâce à la couleur du matériau de jointolement. 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 jointolement 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 jointolement 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 jointolement de différentes couleurs qui s'assortissent à la couleur des pièces à poser et créent une impression de continuité.

Le matériau de jointolement doit être distribué en exécutant des mouvements circulaires rapides dans tous les sens. Utiliser une taloche en caoutchouc pour introduire le matériau de jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 paillasons à tous les accès de l'extérieur ou des terrasses.

Pour réaliser des perçages ou des perforations sur le grès porcelainé déjà posé, CERACASA commercialise des systèmes refroidis à l'eau qui permettent de réaliser des perçages 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 perçage 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

Porcelánico | Porcelain Tiles

INFORMACIÓN IMPORTANTE | RELEVANT INFORMATION | INFORMATION IMPORTANTE WICHTIGE INFORMATION | ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

CONSEJOS 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 jointolement 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, chapés 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 ou visitez le site 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.

CONSEJOS 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 jointolement approprié, et de procéder à la pose du produit de la manière adéquate.

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 jointolement 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 jointolement.

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.

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 jointolement.

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.

Les principaux avantages des joints sont les suivants :

- Les joints contribuent à absorber les déformations et les mouvements produits par le support.

- Ils atténuent les tensions qui s'accumulent dans leur partie inférieure lorsqu'ils sont soumis à une charge.

- Ils assurent une fonction esthétique importante et rehaussent la beauté des pièces grâce à la couleur du matériau de jointolement. 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 jointolement 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 jointolement 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 jointolement de différentes couleurs qui s'assortissent à la couleur des pièces à poser et créent une impression de continuité.

Le matériau de jointolement doit être distribué en exécutant des mouvements circulaires rapides dans tous les sens. Utiliser une taloche en caoutchouc pour introduire le matériau de jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement.

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 jointolement 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.

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 jointolement 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.

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 jointolement 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.

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 jointolement 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.

ceracasa@ceracasa.com

SIMBOLOGÍA - PACKING

	Emotile	Emotile	Emotile	Emotile	Emotile
	Porcelánico	Porcelain Tiles	Gres Cérame Emaille	Feinsteinzeug	Керамогранит
	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
	Pulido	Polished	Poli	Polliert	Полированная
	Rectificado	Rectified	Rectifié	Kalibriert	Обрезная плитка
	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 helada	Frost resistant	Résistant au gel	Frostischer	Холодоустойчивая
	Fácil limpieza	Easy to clean	Nettoyage facile	Einfache reinigung	Легкоочищаемая
	Resistencia a la humedad	Humidity resistant	Résistance à l'humidité	Feuchtigkeitfestigkeit	Влагоустойчивая
	Resistente a las manchas	Stain resistant	Résiste aux tâches	Fleckenbeständig	Устойчивая к пятнам

FORMATOS SIZES	CAJAS / BOXES			PALET / PALLET		
	PZ. CAJA	KG. CAJA	M² CAJA	CAJAS / PALLET	KG. PALLET	M² PALLET
49,1 X 98,2 CM RECT. 19,3 X 38,6"	2	25,02	0,96	36	901	34,56
24,5 X 98,2 CM RECT. 9,6 X 38,6"	4	24,5	0,96	40	1.000	38,4
38,8 X 38,8 CM RECT. 15,2 X 15,2"	6	20,15	0,9	60	1.233	54
49,1 X 49,1 CM RECT. 19,3 X 19,3"	4	20,7	0,96	36	760	34,56



CERACASA
C E R A M I C A

*Ctra. Castellón-Teruel, Km.19
12110 Alcora (Castellón) España
Tel.: (+34) 964 36 16 11
Fax: (+34) 964 36 09 67
Fax Export: (+34) 964 36 24 22
comercial@ceracasa.com*

www.ceracasa.com