

Porcelánico alto brillo

belleza sin palabras

high gloss porcelain beauty without words
Полированный керамогранит Красота без слов



CERACASA
C E R A M I C A



CALACATTA - pág. 24



CARRARA - pág. 25



CORESE - pág. 25



DAMORE - pág. 26 - 27



DORIAN - pág. 30



DUCALE - pág. 28 - 29

Porcelánico alto brillo

belleza sin palabras

high gloss porcelain beauty without words
Полированный керамогранит Красота без слов



Alto Brillo de Ceracasa. Las más bellas experiencias de la vida no pueden describirse con palabras. ¿Un momento determinado?. ¿Un secreto?. ¿Una emoción?. La belleza es sentimiento y percepción, y la calidad es una actitud básica. En nuestras soluciones de diseño se percibe de inmediato la armonía de la técnica y la belleza de la estética. Técnica en perfección que garantiza un máximo confort y acabado.

Ceracasa High gloss materials. The most beautiful experience in life cannot be described in words. An precise moment? A secret? An emotion? Beauty means feelings and perceptions, and quality is a basic attitude. Our design solutions are orientated towards a blend of pure beauty and technological harmony. Our products guarantee comfort and perfect finish with the most advanced technology.

Полированный керамогранит фабрики Ceracasa. Наиболее яркие воспоминания и жизненный опыт не могут быть описаны словами. Мгновение? Тайна? Эмоция? Красота - это чувство и восприятие, качество - это фундаментальное понятие и отношение. Наши дизайнерские разработки и проектные предложения сразу же воспринимаются как гармония технологических навыков и эстетики. Совершенство технологий гарантирует максимальный комфорт и завершенность.



CERACASA
C E R A M I C A

calacatta



calacatta



calacatta - 48 x 97 cm Rect.

pág 24

Cenefas, tacos, listelos, un amplio abanico de piezas especiales para decorar tu hogar. Tanto para un ambiente lleno de elegancia, como para una atmósfera moderna y vanguardista.

Borders, tacos, listels, a wide range of complementary pieces to decorate your home. These pieces can be suitable for a smart place, or even for a modern and avant-garde atmosphere.

Бордюры, вставки, плитуса- широкая гамма декоративных элементов в зависимости от вида отделки. Вы можете создать атмосферу от стиля рафинированной элегантности до стиля модерн и авангард.



carrara



carrara - 30 x 62,3 cm Rect.

pág 25



carrara - 38,8 x 38,8 cm Rect.

pág 25



carrara
30 x 62,3 cm Rect. Rect.

pág
25

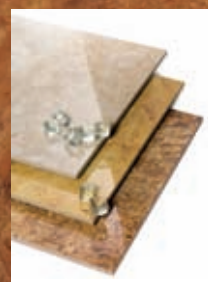
Alta variedad gráfica con modernos colores

High variety of graphic with modern colours
Разнообразие графического изображения с использованием современных цветов

corese

corese gold - 38,8 x 38,8 cm Rect.

pág
25



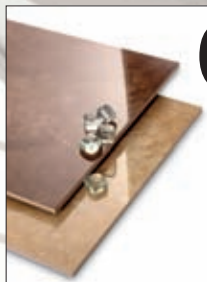


damore

damore beige - 38,8 x 38,8 cm Rect.

pág
26





dorian

Los conceptos cambian, los tiempos avanzan y en esa misma dinámica la cerámica evoluciona, presentando diseños y combinaciones como la nueva serie Dorian.

The ceramic concepts move along with the new times and as result, we introduce our new serie Dorian.

С течением времени изменяются концепции и определения. В той же динамике развивается и изменяется керамическая плитка, представляя такие проекты как новая серия Dorian.

dorian - 38,8 x 38,8 cm Rect.

pág
30







ducale



ducale



ducale - 30 x 62,3 cm Rect.
38,8 x 38,8 cm Rect.

pág
28

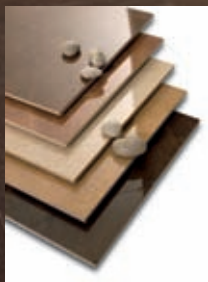


euphoria

La calidez de la piedra y su amplia gama de color, combinadas con la profundidad del Alto Brillo, evocan una riqueza de matices para decorar tus deseos más contemporáneos.

The warm texture of the stone and its wide range of colour, combined with the depth of the high gloss, evoke a richness of nuances to decorate your more contemporary wishes.

Теплота камня и его широкий диапазон цветов и оттенков в соединении с глубиной блеска полированной керамической плитки, создают изобилие возможностей и оттенков для реализации самых современных дизайнерских проектов, желаний и решений.









golden

Clasicismo renovado, luz y belleza
se aúnan a la fácil limpieza y nulo mantenimiento.

Renewed classicism, light and beauty match our free
maintenance and easy to clean products.

Возрожденный классицизм, соединение изысканности и
высоких технических характеристик - к тому же плитка легко очищается и
дезинфицируется, не требует дополнительного ухода.

golden - 38,8 x 38,8 cm Rect.

pág
32





justel

Con dos tonos diferentes donde elegir, la serie Justel destaca por su versatilidad a la hora de crear el ambiente ideal.

Versatility leads the way to create our ideal atmosphere with our serie Justel, available in two different shades.

Два цвета коллекции Justel предоставляют возможность многосторонних дизайнерских решений и идеально подходят для создания действительно королевского интерьера.

justel beige - 38,8 x 38,8 cm Rect. 

lagos / select



select - 38,8 x 38,8 cm Rect. / 4,75 x 4,75 cm Rect. / 4,75 x 38,8 cm Rect.

pág
38

lagos - 38,8 x 38,8 cm Rect. / 4,75 x 4,75 cm Rect. / 4,75 x 38,8 cm Rect.

pág
33



select



lagos

Formas puras y materiales sofisticados de gran resistencia, armonizan entre funcionalismo y emotividad.

Pure shapes and sophisticated, highly durable materials harmonising functionality and emotions.

Идеальное сочетание чистоты линий и изысканности материала создает гармонию между практичностью и комфортом.



luxe



Alto brillo y gran naturalidad. Piezas distintas que crean ambientes únicos.

High gloss and great naturality. Different pieces which create unique atmospheres.

Полированная керамическая плитка и ее естественность. Различные комбинации плитки создают уникальные пространственные решения.



pág.
34

luxe - 30 x 62,3 cm Rect. / 38,8 x 38,8 cm Rect.

pulpis . sinter



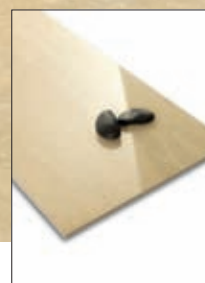
pág
36

pulpis satinado - 38,8 x 38,8 cm Rect.



pág
39

sinter - 48 x 97 cm Rect.





samara

Pág
37

samara - 30 x 62,3 cm Rect. / 38,8 x 38,8 cm Rect

marina



pág.
35

marina - 30 x 62,3 cm Rect. / 38,8 x 38,8 cm Rect.

pág.
33

lagos - 38,8 x 38,8 cm Rect.



marina

Un ambiente exclusivo marcado por la elegancia y la armonía en una combinación perfecta.

An exclusive ambience marked by elegance and harmony in a perfect combination.

Эксклюзивные, оригинальные дизайнерские решения, отмеченные элегантностью и гармонией в совершенной комбинации.



pág
35

zafiro - 38,8 x 38,8 cm Rect.

zafiro



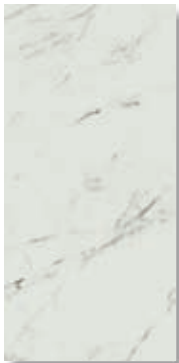
El confort y la funcionalidad se aúnan en él para ofrecer la máxima belleza, estas son las características de este modelo.

The extreme beauty of this product, lays on its functionality and comfort.

В данном материале соединены комфорт и прочность, они и являются основными характеристиками модели.

CALACATTA

48 x 97 cm Rect. / 18,8 x 38" 30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"
24,5 x 97 cm Rect. / 9,6 x 38" 16 x 97 cm Rect. / 6,2 x 38"



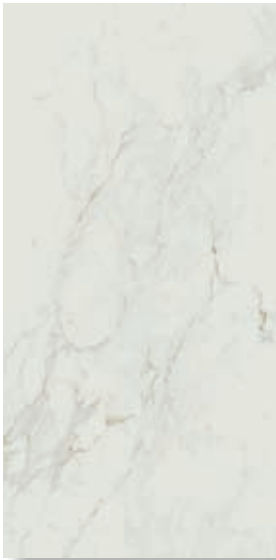
CALACATTA
Pulido o Satinado
30 x 62,3 cm Rect.

GR 18 m²



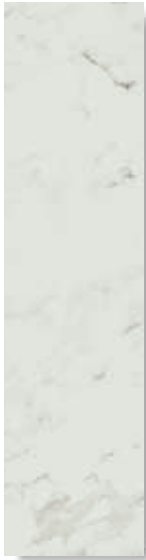
Cantonera
CALACATTA
Pulido o Satinado
1,7 x 62,3 cm Rect.

GR 55



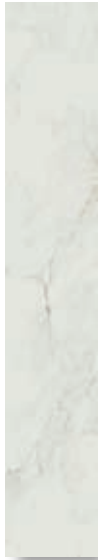
CALACATTA Pulido o Satinado
48 x 97 cm Rect.

GR 64 m²



CALACATTA Pulido o Satinado
24,5 x 97 cm Rect.

GR 72 m²



CALACATTA Pulido o Satinado
16 x 97 cm Rect.

GR 28 m²



CALACATTA Pulido o Satinado
4,75 x 97 cm Rect.

GR 39 m²



CALACATTA Pulido o Satinado
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 18 m²



Listelo CALACATTA
Pulido o Satinado
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 04



Taco CALACATTA Pulido o Satinado
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Listelo CALACATTA
Pulido o Satinado
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Taco CALACATTA Pulido o Satinado
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Listelo CALACATTA Pulido o Satinado
4,75 x 48 cm Rect.

GR 03

Listelo Metálico Acero Inox Brillo 1 x 100 cm
Listelo Metálico Acero Inox Mate 1 x 100 cm

GR 06

GR 06

Listelo Metálico Acero Inox Brillo 2 x 100 cm
Listelo Metálico Acero Inox Mate 2 x 100 cm

GR 37

GR 37



Listelo CARRARA
2 x 30 cm

GR 05

UE-19
1 x 30 cm

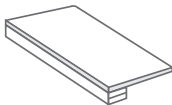
GR 02



Rodapié Bullnose
CALACATTA Pulido o Satinado
7,6 x 48 cm Rect.
7,6 x 38,8 cm Rect.

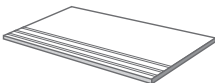
GR 37

GR 06



Peldaño Top
CALACATTA Pulido o Satinado
30 x 62,3 cm Rect.

GR 18



Peldaño Simple
CALACATTA Pulido o Satinado
30 x 62,3 cm Rect.
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 09

GR 33

CARRARA

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



Cantoneira
CARRARA
1,7 x 62,3 cm Rect.
GR 41



CARRARA Pulido
30 x 62,3 cm Rect.
GR 17 m²



CARRARA Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 17 m²



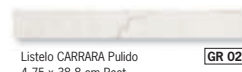
Listelo
CARRARA Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.
GR 03



Taco
CARRARA Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.
GR 02



Listelo CARRARA
2 x 30 cm
GR 05



Listelo CARRARA Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.
GR 02



Taco CARRARA Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.
GR 01



TE - 1 Pulido
9 x 30 cm
GR 39



Cenefa CARRARA Pulida
13 x 38,8 cm
GR 09



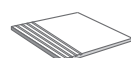
Taco CARRARA Pulido
13 x 13 cm
GR 08



TE - 2 Pulido
9 x 30 cm
GR 39



Rodapié Bullnose CARRARA Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect.
GR 06



Peldaño Simple CARRARA Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 29

CORESE

38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



CORESE - Light Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 17 m²



CORESE - Gold Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 17 m²



CORESE - Noce Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 17 m²



Listelo CORESE - Light Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.
GR 03



Listelo CORESE - Gold Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.
GR 03



Listelo CORESE - Noce Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.
GR 03



Taco CORESE - Light Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.
GR 02



Taco CORESE - Gold Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.
GR 02



Taco CORESE - Noce Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.
GR 02



Listelo CORESE - Light Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.
GR 02



Listelo CORESE - Gold Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.
GR 02



Listelo CORESE - Noce Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.
GR 02



Taco CORESE - Light Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.
GR 01



Taco CORESE - Gold Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.
GR 01



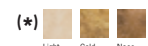
Taco CORESE - Noce Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.
GR 01



Rosetón CORESE - Pulido
77,8 x 77,8 cm Rect.
GR 62



* Rodapié CORESE Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect.
GR 04



DAMORE

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



DAMORE Light **GR 17 m²** Cantonera
DAMORE Light
30 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



DAMORE Beige **GR 17 m²** Cantonera
DAMORE Beige
30 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



DAMORE Honey **GR 17 m²** Cantonera
DAMORE Honey
30 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



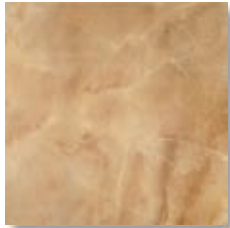
DAMORE Dark **GR 17 m²** Cantonera
DAMORE Dark
30 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



DAMORE Light Pulido **GR 17 m²**



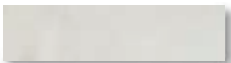
DAMORE Beige Pulido **GR 17 m²**



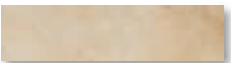
DAMORE Honey Pulido **GR 17 m²**



DAMORE Dark Pulido **GR 17 m²**



Listelo DAMORE Light **GR 03**



Listelo DAMORE Beige **GR 03**



Listelo DAMORE Honey **GR 03**



Listelo DAMORE Dark **GR 03**



Taco DAMORE Light **GR 02**



Taco DAMORE Beige **GR 02**



Taco DAMORE Honey **GR 02**



Taco DAMORE Dark **GR 02**



Listelo DAMORE Light **GR 02**



Listelo DAMORE Beige **GR 02**



Listelo DAMORE Honey **GR 02**



Listelo DAMORE Dark **GR 02**



Taco DAMORE Light **GR 01**



Taco DAMORE Beige **GR 01**



Taco DAMORE Honey **GR 01**



Taco DAMORE Dark **GR 01**



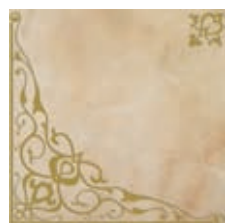
Rosetón DAMORE Beige Pulido **GR 45**
116,8 x 116,8 cm Rect.



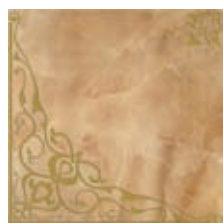
Rosetón DAMORE Dark Pulido **GR 45**
116,8 x 116,8 cm Rect.



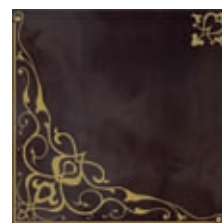
Deco GOLD DAMORE
Light pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 63**



Deco GOLD DAMORE
Beige pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 63**



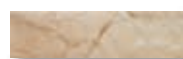
Deco GOLD DAMORE
Honey pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 63**



Deco GOLD DAMORE
Dark pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 63**



UE - 08
8 x 30 cm Rect. **GR 31**



UE - 09
8 x 30 cm Rect. **GR 31**



UE - 10
8 x 30 cm Rect. **GR 31**



UE - 11
8 x 30 cm Rect. **GR 31**



UE - 12
8 x 30 cm Rect. **GR 34**



UE - 13
8 x 30 cm Rect. **GR 34**



UE - 14
8 x 30 cm Rect. **GR 34**



UE - 15
8 x 30 cm Rect. **GR 34**



UE - 16
1 x 30 cm Rect. **GR 02**



UE - 17
1 x 30 cm Rect. **GR 02**



UE - 18
1 x 30 cm Rect. **GR 02**



UE - 19
1 x 30 cm Rect. **GR 02**



Cenefa DAMORE - 7
Dark Pulido 8 x 30 cm **GR 08**



Cenefa DAMORE 3 Honey Pulido
12,8 x 38,8 cm Rect. **GR 30**



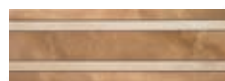
Cenefa DAMORE 1 Dark Pulido
12,8 x 38,8 cm Rect. **GR 30**



Cenefa DAMORE 5 Light Pulido
12,8 x 38,8 cm Rect. **GR 30**



Cenefa DAMORE - 8
Dark Pulido 8 x 30 cm **GR 37**



Cenefa DAMORE 4 Honey Pulido
12,8 x 38,8 cm Rect. **GR 38**



Cenefa DAMORE 2 Dark Pulido
12,8 x 38,8 cm Rect. **GR 38**



Cenefa DAMORE 6 Light Pulido
12,8 x 38,8 cm Rect. **GR 38**



Taco DAMORE 2 Honey Pulido
12,8 x 12,8 cm Rect. **GR 32**



Taco DAMORE 1 Dark Pulido
12,8 x 12,8 cm Rect. **GR 32**



Taco DAMORE 3 Light Pulido
12,8 x 12,8 cm Rect. **GR 32**



Moldura CLASIC
3 x 30 cm Rect. **A 10**



Cenefa CLASIC MEDALLÓN
8 x 30 cm Rect. **A 12**



Cenefa FLORAL ROSAS
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa FLORAL DAFNE
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa FLORAL MEDALLÓN
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa GRECA ROSAS
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa GRECA DAFNE
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa GRECA MEDALLÓN
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Inserto 15 ROSAS
Ø 15 cm **A 12**



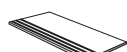
Inserto 15 DAFNE
Ø 15 cm **A 12**



Inserto 15 MEDALLÓN
Ø 15 cm **A 12**



* Rodapié Bullnose DAMORE
7,6 x 38,8 cm Rect. **GR 06**



* Peldaño simple DAMORE
30 x 62,3 cm Rect. **GR 08**
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 29**

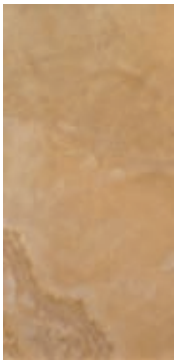


DUCALE

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



DUCALE Nácar Pulido **GR 17 m²**
30 x 62,3 cm Rect.



DUCALE Beige Pulido **GR 17 m²**
30 x 62,3 cm Rect.



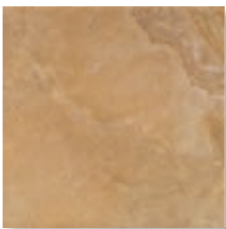
DUCALE Ámbar Pulido **GR 17 m²**
30 x 62,3 cm Rect.



DUCALE Imperial Pulido **GR 17 m²**
30 x 62,3 cm Rect.



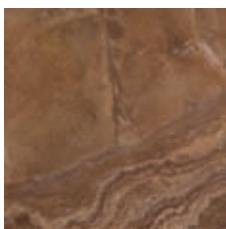
DUCALE Nácar Pulido **GR 17 m²**
38,8 x 38,8 cm Rect.



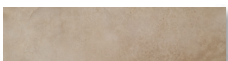
DUCALE Beige Pulido **GR 17 m²**
38,8 x 38,8 cm Rect.



DUCALE Ámbar Pulido **GR 17 m²**
38,8 x 38,8 cm Rect.



DUCALE Imperial Pulido **GR 17 m²**
38,8 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Nácar Pulido **GR 03**
9,7 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Beige Pulido **GR 03**
9,7 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Ámbar Pulido **GR 03**
9,7 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Imperial Pulido **GR 03**
9,7 x 38,8 cm Rect.



Taco DUCALE Nácar Pulido **GR 02**
9,7 x 9,7 cm Rect.



Taco DUCALE Beige Pulido **GR 02**
9,7 x 9,7 cm Rect.



Taco DUCALE Ámbar Pulido **GR 02**
9,7 x 9,7 cm Rect.



Taco DUCALE Imperial Pulido **GR 02**
9,7 x 9,7 cm Rect.



Listelo DUCALE Nácar Pulido **GR 02**
4,75 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Beige Pulido **GR 02**
4,75 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Ámbar Pulido **GR 02**
4,75 x 38,8 cm Rect.



Listelo DUCALE Imperial Pulido **GR 02**
4,75 x 38,8 cm Rect.



Taco DUCALE Nácar Pulido **GR 01**
4,75 x 4,75 cm Rect.



Taco DUCALE Beige Pulido **GR 01**
4,75 x 4,75 cm Rect.



Taco DUCALE Ámbar Pulido **GR 01**
4,75 x 4,75 cm Rect.



Taco DUCALE Imperial Pulido **GR 01**
4,75 x 4,75 cm Rect.



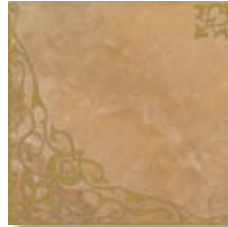
Rosetón DUCALE Nácar Pulido **GR 45**
116,8 x 116,8 cm Rect.



Rosetón DUCALE Beige Pulido **GR 45**
116,8 x 116,8 cm Rect.



Deco GOLD DUCALE Nácar Pulido **GR 63**
38,8 x 38,8 cm Rect.



Deco GOLD DUCALE Beige Pulido **GR 63**
38,8 x 38,8 cm Rect.



Deco GOLD DUCALE Ámbar Pulido **GR 63**
38,8 x 38,8 cm Rect.



Deco GOLD DUCALE Imperial Pulido **GR 63**
38,8 x 38,8 cm Rect.



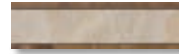
Cenefa DUCALE 5 Beige **GR 08**
8 x 30 cm Rect.



Cenefa DUCALE 6 Beige **GR 37**
8 x 30 cm Rect.



Cenefa DUCALE 7 Nácar **GR 08**
8 x 30 cm Rect.



Cenefa DUCALE 8 Nácar **GR 37**
8 x 30 cm Rect.



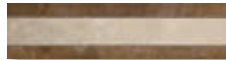
Cenefa DUCALE 3 Beige **GR 30**
9,5 x 38,8 cm Rect.



Cenefa DUCALE 1 Nácar **GR 30**
9,5 x 38,8 cm Rect.



Cenefa DUCALE 4 Beige **GR 38**
9,5 x 38,8 cm Rect.



Cenefa DUCALE 2 Nácar **GR 38**
9,5 x 38,8 cm Rect.



Taco DUCALE 2 Beige **GR 39**
9,5 x 9,5 cm Rect.



Taco DUCALE 1 Nácar **GR 39**
9,5 x 9,5 cm Rect.



UF - 45
3,9 x 50,5 cm Sin fin

A 18



Listelo Metálico Acero Inox Brillo 1 x 100 cm
Listelo Metálico Acero Inox Mate 1 x 100 cm

GR 06
GR 06



Listelo Metálico Acero Inox Brillo 2 x 100 cm
Listelo Metálico Acero Inox Mate 2 x 100 cm

GR 37
GR 37



Moldura CLASIC **A 10**
3 x 30 cm Rect.



Cenefa FLORAL ROSAS **A 13**
10 x 30 cm Rect.



Cenefa GRECA ROSAS **A 13**
10 x 30 cm Rect.



Inserto 15 ROSAS **A 12**
Ø 15 cm



Cenefa FLORAL DAFNE **A 13**
10 x 30 cm Rect.



Cenefa GRECA DAFNE **A 13**
10 x 30 cm Rect.



Inserto 15 DAFNE **A 12**
Ø 15 cm



Cenefa CLASIC MEDALLÓN **A 12**
8 x 30 cm Rect.



Cenefa FLORAL MEDALLÓN **A 13**
10 x 30 cm Rect.



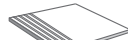
Cenefa GRECA MEDALLÓN **A 13**
10 x 30 cm Rect.



Inserto 15 MEDALLÓN **A 12**
Ø 15 cm



*Rodapié Bullnose DUCALE Pulido **GR 06**
7,6 x 38,8 cm Rect.



*Peldaño simple DUCALE Pulido **GR 29**
38,8 x 38,8 cm Rect.
30 x 62,3 cm Rect. **GR 09**



(*)

Nácar Beige Ámbar Imperial

DORIAN

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



DORIAN Gold Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 71** m²



Cenefa DORIAN 2 Pulido
8 x 30 cm Rect. **GR 48**



Cenefa DORIAN 2 Lineal Pulido
8 x 30 cm Rect. **GR 06**



DORIAN Noce Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 71** m²



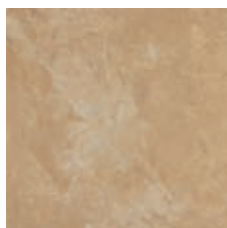
Deco DORIAN 1 Ángulo Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 28**



Deco DORIAN 1 Lineal Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 60**



Cenefa DORIAN 1 Pulido
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 55**



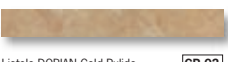
DORIAN Gold Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 71** m²



Listelo DORIAN Gold Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect. **GR 03**



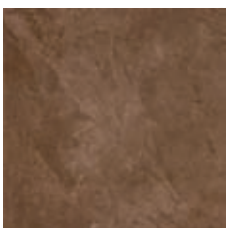
Taco DORIAN Gold Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect. **GR 02**



Listelo DORIAN Gold Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect. **GR 02**



Taco DORIAN Gold Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect. **GR 01**



DORIAN Noce Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 71** m²



Listelo DORIAN Noce Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect. **GR 03**



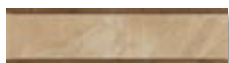
Taco DORIAN Noce Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect. **GR 02**



Listelo DORIAN Noce Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect. **GR 02**



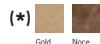
Taco DORIAN Noce Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect. **GR 01**



Cenefa DORIAN 1 Lineal Pulido
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 38**



Taco DORIAN 1
Pulido
9,5 x 9,5 cm Rect. **GR 31**

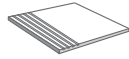


(*)

Gold Noce



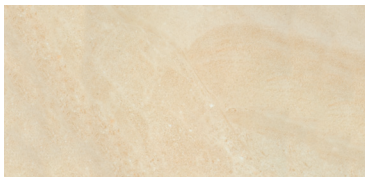
* Rodapié Bullnose
DORIAN Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect. **GR 06**



* Peldaño simple DORIAN Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 29**
30 x 62,3 cm Rect. **GR 09**

EUPHORIA

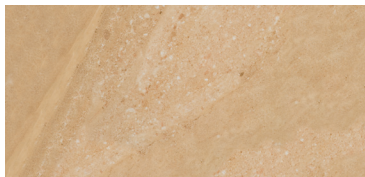
30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



EUPHORIA Light Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 17** m²



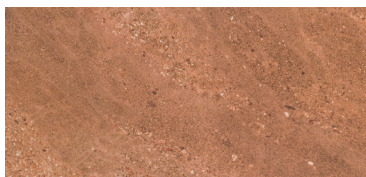
Cantenera EUPHORIA Light Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



EUPHORIA Gold Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 17** m²



Cantenera EUPHORIA Gold Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



EUPHORIA Honey Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 17** m²



Cantenera EUPHORIA Honey Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



EUPHORIA Imperial Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 17** m²



Cantenera EUPHORIA Imperial Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



EUPHORIA Dark Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 17** m²



Cantenera EUPHORIA Dark Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 41**



Cenefa FLORAL ROSAS
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa GRECA ROSAS
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Inserto 15 ROSAS
Ø 15 cm **A 12**



Cenefa FLORAL MEDALLÓN
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa GRECA MEDALLÓN
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Inserto 15 MEDALLÓN
Ø 15 cm **A 12**



Cenefa FLORAL DAFNE
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Cenefa GRECA DAFNE
10 x 30 cm Rect. **A 13**



Inserto 15 DAFNE
Ø 15 cm **A 12**



Moldura CLASIC
3 x 30 cm Rect. **A 10**



Cenefa CLASIC MEDALLÓN
8 x 30 cm Rect. **A 12**



* Rodapié Bullnose
EUPHORIA Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect. **GR 06**



* Peldaño simple EUPHORIA Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 08**
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 29**



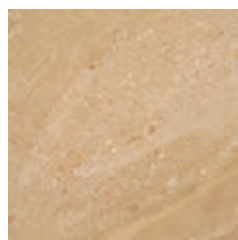
(*)

Light Gold Honey Dark Imperial



EUPHORIA Light Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



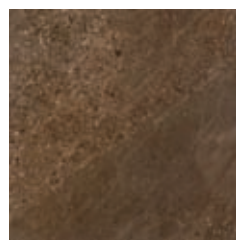
EUPHORIA Gold Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



EUPHORIA Honey Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



EUPHORIA Imperial Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



EUPHORIA Dark Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



Listelo EUPHORIA Ligh Pulidot
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Listelo EUPHORIA Gold Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Listelo EUPHORIA Honey Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Listelo EUPHORIA Imperial Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Listelo EUPHORIA Dark Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Taco EUPHORIA
Light Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco EUPHORIA
Gold Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco EUPHORIA
Honey Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco EUPHORIA
Imperial Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco EUPHORIA
Dark Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Listelo EUPHORIA Light
4,75 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 02



Listelo EUPHORIA Gold Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Listelo EUPHORIA Honey Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Listelo EUPHORIA Imperial Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Listelo EUPHORIA Dark Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Taco EUPHORIA
Light Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Taco EUPHORIA
Gold Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Taco EUPHORIA
Honey Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Taco EUPHORIA
Imperial Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



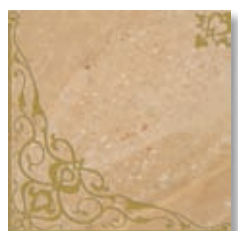
Taco EUPHORIA
Dark Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Deco GOLD EUPHORIA
Light Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 63



Deco GOLD EUPHORIA
Gold Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 63



Deco GOLD EUPHORIA
Honey Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 63



Deco GOLD EUPHORIA
Imperial Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 63



Deco GOLD EUPHORIA
Dark Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 63



Cenefa Lineal
EUPHORIA Dark
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 38



Cenefa Lineal
EUPHORIA Imperial
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 38



Cenefa EUPHORIA Imperial/Dark
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 30



Taco EUPHORIA Imperial/Dark
9,5 x 9,5 cm Rect. Pulido

GR 29



Cenefa EUPHORIA Gold/Dark
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 30



Taco EUPHORIA Gold/Dark
9,5 x 9,5 cm Rect. Pulido

GR 29



Cenefa EUPHORIA Gold/Imperial
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 30



Taco EUPHORIA Gold/Imperial
9,5 x 9,5 cm Rect. Pulido

GR 29



Cenefa EUPHORIA Light/Dark
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 30



Taco EUPHORIA Light/Dark
9,5 x 9,5 cm Rect. Pulido

GR 29



Cenefa EUPHORIA Light/Imperial
9,5 x 38,8 cm Rect. Pulido

GR 30



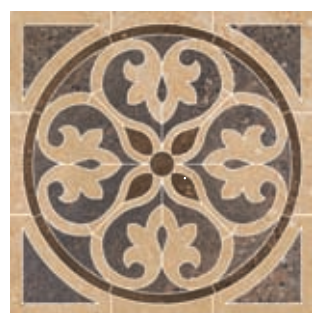
Taco EUPHORIA Light/Imperial
9,5 x 9,5 cm Rect. Pulido

GR 29



Rosetón EUPHORIA DARK (Dark/Imperial/Gold) Pulido
116,8 x 116,8 cm Rect.

GR 45



Rosetón EUPHORIA GOLD (Gold/Imperial/Dark) Pulido
116,8 x 116,8 cm Rect.

GR 45



Rosetón EUPHORIA GOLD IMPERIAL Pulido
116,8 x 116,8 cm Rect.

GR 45



Rosetón EUPHORIA LIGHT (Light/Honey/Dark) Pulido
116,8 x 116,8 cm Rect.

GR 45



Rosetón EUPHORIA IMPERIAL (Light/Gold/Imperial) Pulido
116,8 x 116,8 cm Rect.

GR 45



UF - 07 Light
4 x 30 cm Rect. Pulido

GR 38



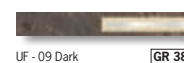
UF - 08 Gold
4 x 30 cm Rect. Pulido

GR 38



UF - 06 Honey
4 x 30 cm Rect. Pulido

GR 38



UF - 09 Dark
4 x 30 cm Rect. Pulido

GR 38

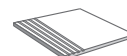
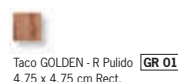
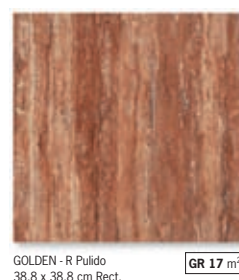
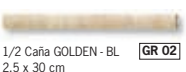
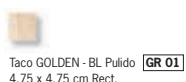
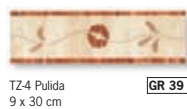
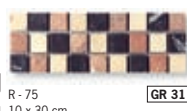
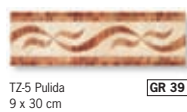


UF - 10 Imperial
4 x 30 cm Rect. Pulido

GR 38

GOLDEN

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



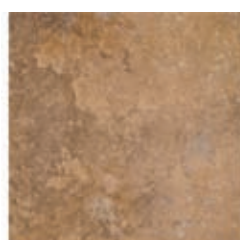
JUSTEL

38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



JUSTEL - Beige Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



JUSTEL - Brown Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



Listelo JUSTEL - Beige Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Taco JUSTEL - Beige Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Listelo JUSTEL - Brown Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Taco JUSTEL - Brown Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Listelo JUSTEL - Beige Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Taco JUSTEL - Beige Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Listelo JUSTEL - Brown Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Taco JUSTEL - Brown Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



* Rodapié JUSTEL Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect.

GR 04

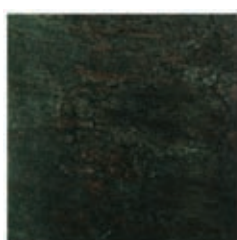
(*)



Beige Brown

LAGOS

38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3" 30 x 30 cm Rect. / 11,8 x 11,8"



LAGOS - V Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 27 m²



LAGOS - V Pulido
30 x 30 cm Rect.

GR 27 m²



Listelo LAGOS - V Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Taco LAGOS - V Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



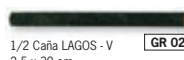
U - 93 Pulido
4,75 x 30 cm Rect.

GR 02



U - 98 Pulido
7 x 38,8 cm

GR 39



1/2 Caña LAGOS - V
2,5 x 30 cm

GR 02



U - 99 Pulido
7 x 38,8 cm

GR 05



U - 97 Pulido
7 x 7 cm

GR 04



U - 78
5 x 30 cm

GR 04



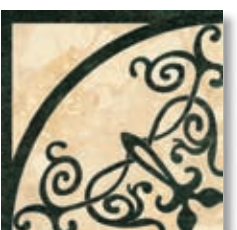
U - 94 Pulido
5 x 30 cm

GR 51



Rosetón LAGOS / MARINA - G Pulido
77,8 x 77,8 cm Rect.

GR 50



Deco ORIENTE 1 Ángulo Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 28



Deco ORIENTE 1 Lineal Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 60



Cenefa ORIENTE 1 Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
9,5 x 38,8 cm Rect.

GR 30



Cenefa ORIENTE 1 Lineal Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
9,5 x 38,8 cm Rect.

GR 38



Taco ORIENTE 1 Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
9,5 x 9,5 cm Rect.

GR 31



Rodapié Bullnose LAGOS Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect.

GR 06



LUXE - CR Pulido
30 x 62,3 cm Rect.

GR 17 m²

Cantонера - LUXE CR Pulido
1,7 x 62,3 cm

GR 41



Listelo

LUXE - CR Pulido

4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Listelo

LUXE - CR Pulido

9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



LUXE - CR Pulido

38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



Listelo

LUXE - B Pulido

4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



Listelo

LUXE - B Pulido

9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



LUXE - B Pulido

38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



LUXE - N Pulido
30 x 62,3 cm Rect.

GR 17 m²

Cantонера LUXE - N Pulido
1,7 x 62,3 cm

GR 41



Listelo

LUXE - N Pulido

4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02

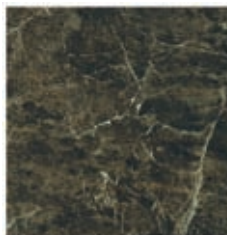


Listelo

LUXE - N Pulido

9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



LUXE - N Pulido

38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



Taco

LUXE - CR Pulido

4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Taco

LUXE - CR Pulido

9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco

LUXE - B Pulido

4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Taco

LUXE - B Pulido

9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco

LUXE - N Pulido

4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Taco

LUXE - N Pulido

9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



UE - 60
8 x 38,8 cm

GR 29



UE - 61
8 x 8 cm

GR 39



UC - 02
1 x 30 cm

GR 06



UC - 03
1 x 30 cm

GR 06



UC - 04 Pulido
10 x 38,8 cm

GR 08



UC - 05 Pulido
10 x 10 cm

GR 06



UC - 01 Pulido
6,2 x 30 cm

GR 29



Rosetón LUXE Pulido Negro - Crema
77,8 x 77,8 cm Rect.

GR 50



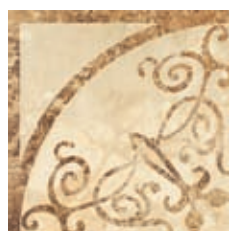
Deco ORIENTE 1 Ángulo Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 28



Deco ORIENTE 1 Lineal Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 60



Deco ORIENTE 2 Ángulo Pulido
Luxe Crema - Corese Noce
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 28



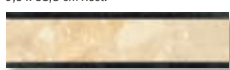
Deco ORIENTE 2 Lineal Pulido
Luxe Crema - Corese Noce
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 60



Cenefa ORIENTE 1 Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
9,5 x 38,8 cm Rect.

GR 30



Cenefa ORIENTE 1 Lineal Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
9,5 x 38,8 cm Rect.

GR 38



Taco ORIENTE 1 Pulido
Luxe Crema - Lagos Verde
9,5 x 9,5 cm Rect.

GR 31



Cenefa ORIENTE 2 Pulido
Luxe Crema - Corese Noce
9,5 x 38,8 cm Rect.

GR 30



Cenefa ORIENTE 2 Lineal Pulido
Luxe Crema - Corese Noce
9,5 x 38,8 cm Rect.

GR 38



Taco ORIENTE 2 Pulido
Luxe Crema - Corese Noce
9,5 x 9,5 cm Rect.

GR 31



* Rodapié Bullnose LUXE Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect. GR 38



(*)

Crema Beige Negro

MARINA

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



Cantenera
MARINA - G
1,7x 62,3 cm
GR 41



MARINA - G Pulido
30 x 62,3 cm Rect.
GR 17 m²



MARINA - G Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 17 m²



1/2 Caña MARINA - G
2,5 x 30 cm
GR 02



U - 76
2 x 30 cm
GR 03



U - 78
5 x 30 cm
GR 04



U - 82 Pulida
9 x 30 cm
GR 39



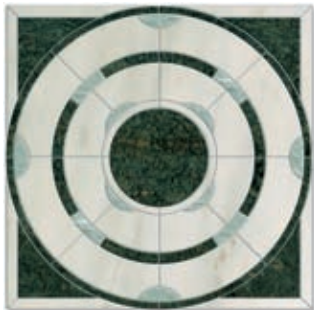
U - 98 Pulida
7 x 38,8 cm
GR 39



U - 99 Pulida
7 x 38,8 cm
GR 05



U - 97 Pulido
7 x 7 cm
GR 04



Rosetón LAGOS / MARINA - G Pulido
79 x 79 cm Rect.
GR 50



Rodapié Bullnose MARINA Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect.
GR 06

ZAFIRO

38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"



ZAFIRO - N Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 27 m²



Listelo ZAFIRO - N Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect.
GR 03



Taco ZAFIRO - N Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect.
GR 02



Listelo ZAFIRO - N Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect.
GR 02



Taco
ZAFIRO - N Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect.
GR 01



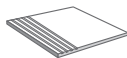
Cenefa CARRARA Pulida
13 x 38,8 cm
GR 09



Taco CARRARA Pulido
13 x 13 cm
GR 08



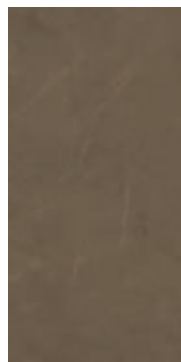
Rodapié Bullnose ZAFIRO Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect.
GR 06



Peldaño simple ZAFIRO Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.
GR 29

PULPIS

48 x 97 cm Rect. / 18,8 x 38" 30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"
24,5 x 97 cm Rect. / 9,6 x 38" 16 x 97 cm Rect. / 6,2 x 38"



PULPIS Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 18 m²**



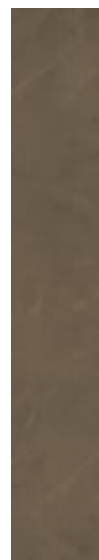
Cantoneira
PULPIS Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 55**



PULPIS Pulido
48 x 97 cm Rect. **GR 64 m²**



PULPIS Pulido
24,5 x 97 cm Rect. **GR 72 m²**



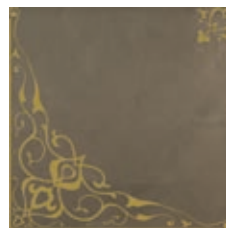
PULPIS Pulido
16 x 97 cm Rect. **GR 28 m²**



PULPIS Pulido
4,75 x 97 cm Rect. **GR 39 m²**



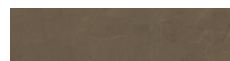
PULPIS Pulido o Satinado
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 18 m²**



Deco Gold PULPIS Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 63**



Deco Gold SELECT MARFIL Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 63**



Listelo PULPIS
Pulido o Satinado
9,7 x 38,8 cm Rect. **GR 04**



Taco PULPIS Pulido o Satinado
9,7 x 9,7 cm Rect. **GR 02**



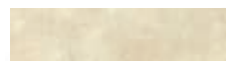
Listelo PULPIS
Pulido o Satinado
4,75 x 38,8 cm Rect. **GR 02**



Taco PULPIS Pulido o Satinado
4,75 x 4,75 cm Rect. **GR 01**



Listelo PULPIS Pulido
4,75 x 48 cm Rect. **GR 03**



Listelo SELECT Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect. **GR 03**



Taco SELECT Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect. **GR 02**



Listelo SELECT Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect. **GR 02**



Taco SELECT Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect. **GR 01**



Rosetón PULPIS-SELECT Pulido
116,8 x 116,8 cm Rect. **GR 45**



Cenefa PULPIS-SELECT 1 Pulido
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 34**



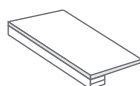
Cenefa PULPIS-SELECT 2 Pulido
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 35**



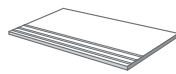
Taco Cenefa
PULPIS-SELECT Pulido
9,5 x 9,5 cm Rect. **GR 37**



Rodapié Bullnose
PULPIS
7,6 x 48 cm Rect. Pulido **GR 37**
7,6 x 38,8 cm Rect. Pulido o Satinado **GR 06**



Peldaño Top
PULPIS Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 18**



Peldaño Simple
PULPIS
30 x 62,3 cm Rect. Pulido **GR 09**
38,8 x 38,8 cm Rect. Pulido o Satinado **GR 33**



SAMARA Haya Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 26 m²**



SAMARA Roble Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 26 m²**



SAMARA Teca Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 26 m²**



SAMARA Haya Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 26 m²**



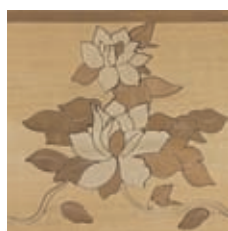
SAMARA Roble Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 26 m²**



SAMARA Teca Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 26 m²**



Deco SAMARA 1 Ángulo Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 74**



Deco SAMARA 1 Lineal Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 74**



Cenefa SAMARA 1 Pulido
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 55**



Cenefa SAMARA 1 Lineal Pulido
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 38**



Taco SAMARA 1 Pulido
9,5 x 9,5 cm Rect. **GR 31**



Cenefa SAMARA 2 Pulido
8 x 30 cm Rect. **GR 48**



Cenefa SAMARA Lineal 2 Pulido
8 x 30 cm Rect. **GR 06**



UD - 41
4,5 x 30 cm Rect. **GR 39**



UE - 76
5 x 31 cm Rect. **A 13**



UE - 26
7 x 31 cm Rect. **A 08**



UE - 40
2,5 x 45 cm **A 13**



UE - 41
2,5 x 45 cm **A 13**



UF - 45
3,9 x 50,5 cm Sin fin **A 18**



Listelo Metálico Acero Inox Brillo 1 x 100 cm **GR 06**



Listelo Metálico Acero Inox Mate 1 x 100 cm **GR 06**



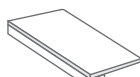
Listelo Metálico Acero Inox Brillo 2 x 100 cm **GR 37**



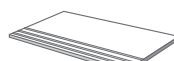
Listelo Metálico Acero Inox Mate 2 x 100 cm **GR 37**



Rodapié Bullnose SAMARA Pulido
7,6 x 38,8 cm Rect. **GR 06**



Peldaño Top SAMARA Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 18**



Peldaño Simple SAMARA Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 09**
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 33**



SELECT

30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 30 x 30 cm Rect. / 11,8 x 11,8"



SELECT Marfil Pulido o Satinado
30 x 62,3 cm Rect.

GR 17 m²



SELECT Marfil Pulido o Satinado
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 17 m²



Deco Gold SELECT Marfil Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 63



T - 37
2,2 x 62,3 cm

GR 32



Cantoneira
SELECT Marfil
1,7 x 62,3 cm

GR 41



Listelo SELECT Marfil
Pulido o Satinado
9,7 x 38,8 cm Rect.

GR 03



Taco SELECT Pulido o Satinado
9,7 x 9,7 cm Rect.

GR 02



Taco SELECT
Pulido o Satinado
4,75 x 4,75 cm Rect.

GR 01



Listelo SELECT Marfil
Pulido o Satinado
4,75 x 38,8 cm Rect.

GR 02



UC - 86
6 x 30 cm

GR 08



Taco UC - 98 Pulido
12,8 x 12,8 cm

GR 09



Cenefa UD - 01 Pulido
12,8 x 38,8 cm

GR 41



Cenefa UC - 99 Pulido
12,8 x 38,8 cm

GR 39



UC - 02
1 x 30 cm

GR 06



UC - 03
1 x 30 cm

GR 06



Taco UC - 95 Pulido
12,8 x 12,8 cm

GR 09



Cenefa UC - 97 Pulido
12,8 x 38,8 cm

GR 41



Cenefa UC - 96 Pulido
12,8 x 38,8 cm

GR 39



UE - 60
8 x 38,8 cm

GR 29



UE - 61
8 x 8 cm

GR 39



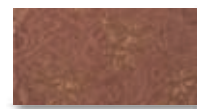
UD - 10
15,8 x 31,6 cm

GR 03



UD - 09
15,8 x 31,6 cm

GR 03



UD - 11
15,8 x 31,6 cm

GR 03



UD - 26
5 x 31,6 cm

GR 52



UD - 12
5 x 31,6 cm

GR 52



UD - 16
5 x 31,6 cm

GR 52



Rosetón SELECT / GOLDEN Pulido
77,8 x 77,8 cm Rect.

GR 50



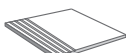
Rosetón SELECT / LUXE Pulido
77,8 x 77,8 cm Rect.

GR 50



Rodapie Bullnose Pulido/Satinado
SELECT Marfil
7,6 x 38,8 cm Rect.

GR 06



Peldaño simple SELECT Marfil Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect.

GR 29

GR 08

SINTER

48 x 97 cm Rect. / 18,8 x 38" 30 x 62,3 cm Rect. / 11,8 x 24,5" 38,8 x 38,8 cm Rect. / 15,3 x 15,3"
24,5 x 97 cm Rect. / 9,6 x 38" 16 x 97 cm Rect. / 6,2 x 38"



SINTER Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 18** m²



Cantoneira
SINTER Pulido
1,7 x 62,3 cm Rect. **GR 55**



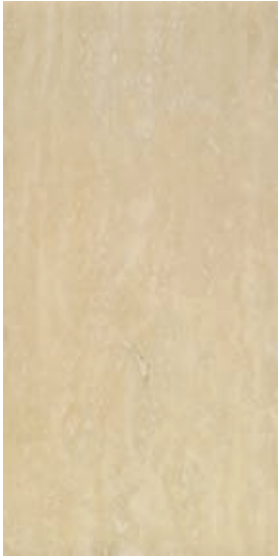
Cenefa SINTER
Sinter - Luxe Negro
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 34**



Cenefa SINTER Lineal
Sinter - Luxe Negro
9,5 x 38,8 cm Rect. **GR 38**



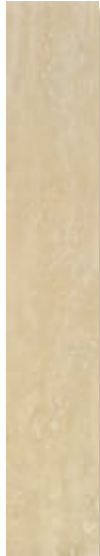
Taco SINTER
Sinter - Luxe Negro
9,5 x 9,5 cm Rect. **GR 31**



SINTER Pulido
48 x 97 cm Rect. **GR 64** m²



SINTER Pulido
24,5 x 97 cm Rect. **GR 72** m²



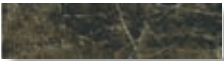
SINTER Pulido
16 x 97 cm Rect. **GR 28** m²



SINTER Pulido
4,75 x 97 cm Rect. **GR 39** m²



SINTER Pulido
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 18** m²



Listelo LUXE - N Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect. **GR 03**



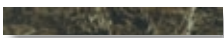
Taco LUXE - N Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect. **GR 02**



Listelo SINTER Pulido
9,7 x 38,8 cm Rect. **GR 04**



Taco SINTER Pulido
9,7 x 9,7 cm Rect. **GR 02**



Listelo LUXE - N Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect. **GR 02**



Taco LUXE - N Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect. **GR 01**



Listelo SINTER Pulido
4,75 x 38,8 cm Rect. **GR 02**



Taco SINTER Pulido
4,75 x 4,75 cm Rect. **GR 01**



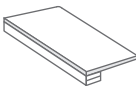
Listelo SINTER Pulido
4,75 x 48 cm Rect. **GR 03**

Listelo Metálico Acero Inox Brillo 1 x 100 cm **GR 06**
Listelo Metálico Acero Inox Mate 1 x 100 cm **GR 06**

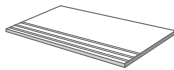
Listelo Metálico Acero Inox Brillo 2 x 100 cm **GR 37**
Listelo Metálico Acero Inox Mate 2 x 100 cm **GR 37**



Rodapié Bullnose
SINTER Pulido
7,6 x 48 cm Rect. **GR 37**
7,6 x 38,8 cm Rect. **GR 06**



Peldaño Top
SINTER Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 18**



Peldaño Simple
SINTER Pulido
30 x 62,3 cm Rect. **GR 09**
38,8 x 38,8 cm Rect. **GR 33**

Normas / Norms



NORMAS

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, un mínimo de cincuenta veces y a una temperatura de +5° C a -5° C, sin que las piezas sufran daño.

NORMS

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 milimetre.

UNE 67-101-92 Scratch resistance

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.

UNE en ISO 10545-11 Cracking resistance

The sample is placed in an autoclave and subjected to a pressure of 5 Kg./cm² for 2 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 Resistance 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.

Consejos de utilización / Suggestions for use

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 acces 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 Porcelain stoneware for paving:

To facilitate daily cleaning, and preserve all its characteristics and beauty for longer, we recommend using a dry mop, especially for the polished versions.



ISO 14001:1996

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.

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.

INSTALACIÓN

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



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.

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 pidanos 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.

Consejos de instalación / Installation guide

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.
- EI ENCOLADO SIMPLE EN CAPA FINA** se aplicará únicamente en la superficie de colocación. **EI DOBLE ENCOLADO EN CAPA FINA** se aplicará tanto en el dorso de la pieza (costilla) como en la superficie de colocación y es recomendable cuando: los formatos a instalar sean superiores a 40x40 cms, en zonas de alto tránsito, en fachadas o paredes aplacadas, en pavimentos exteriores y cuando el producto sea porcelánico.
- Para mayor información puede consultar a cualquier fabricante de productos cementosos o adhesivos (KERAKOLL, PUMA, o al suyo habitual). Para la elección y aplicación del adhesivo se aconseja seguir las instrucciones de dicho fabricante del material de agarre.
- Respetar la proporción de agua de amasado y del tiempo abierto de colocación recomendados por el fabricante de adhesivos.
- Aplicar con llana dentada uniformemente. Utilizar el tipo de llana según el formato a instalar.
- No colocar en ningún caso a toque, a pegote o por puntos. Es fundamental el reparto equilibrado del adhesivo por toda la pieza. Es aconsejable, usar guías o crucetas entre piezas (disponibles en el mercado desde 1.5 mm hasta más de 5 mm) que nos facilitarán la separación entre piezas durante la colocación.
- No deben ejecutarse trabajos de colocación ni rejuntado con temperaturas inferiores a 5°C y tener precaución con temperaturas superiores a 30°C por el tiempo abierto del adhesivo.
- **No circular, transitar o pisar el pavimento instalado durante el periodo de endurecimiento aconsejado del adhesivo.** Si se desconoce, esperar como mínimo 48 horas para poder pisar o manipular dicha superficie. Limpiar y aspirar los huecos de las juntas para luego pasar a rejuntar.

DESPUES 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 asegúrese, de la ausencia de residuos antes de tapar y proteger dicha superficie.
 - **Para el porcelánico de alto brillo (sobretudo aplicado como pavimento), aconsejamos una limpieza extrema y ausencia de abrasivos, arena o gravilla, o restos de obra que puedan alterar la belleza y brillo del mismo.**
 - **Igualmente, para conservar durante más tiempo las propiedades y belleza de todos los productos cerámicos, especialmente para el pulido o alto brillo, así como para facilitar su limpieza diaria, aconsejamos el uso de felpudos en todas las entradas desde el exterior o accesos desde terrazas interiores.**
 - Para realizar agujeros o perforaciones sobre porcelánico ya instalado, CERACASA dispone de sistemas refrigerados por agua que nos permiten hacer agujeros de distintos tamaños. Si se carece de estos sistemas, se debe utilizar una broca de carburo de tungsteno del tamaño deseado, una máquina de taladrar en modo NO PERCUTOR, y refrigerar la misma cada pocos segundos.
 - Todos los productos cerámicos de CERACASA, no necesitan mantenimiento, son ignífugos, se pueden desinfectar con cualquier producto de limpieza (que no lleve ácido clorhídrico o trazas del mismo) y tienen una fácil limpieza.
- No obstante, no se aceptarán reclamaciones en material ya instalado cuyos eventuales defectos resultaran apreciables antes de su instalación.
- Para evitar patologías y conservar un mayor tiempo las cualidades de cada modelo recomendamos seguir los anteriores consejos antes, durante y después de su instalación o contactar con nuestro Dpto. de Calidad.** calidad@ceracasa.com que le asesorará según sus necesidades, requerimientos de obra o cuando usted lo necesite.

DURING THE INSTALLATION

- Now that have determined your layout, and chosen your adhesive, we will proceed with the installation.
- Handle the material with care, in order to avoid unwanted tile scores.
- Ceracasa recommends type C1 or C2 adhesives, (UNE-EN 12004). Adhesives with very high performances in terms of water absorption and high resistance to water, in other words, use always adhesives for porcelain tiles.
- We strongly recommend its installation using a THIN LAYER of adhesive. First spread the adhesive C1 or C2 with the smooth side of the trowel, then turn the trowel over and comb the adhesive with the notched side. Whenever you apply a THIN LAYER of adhesive, you will lay it on the surface that you intend to cover, (SOLE APPLICATION). Whenever you wish to go with a DOUBLE APPLICATION with a THIN LAYER of adhesive, you will then lay it on both surfaces you intend to cover as well as on the back of the tile; this case is strongly recommended when we talk about large formats, (over 40x40cm), whenever the tile is going to be placed at a high traffic area, façades or outdoors, and always that the product is a porcelain tile.
- For further information, please check with an adhesive or grout manufacturer such as Kerakoll, Puma or else. Always follow their installation guide.
- Before attempting to grout, follow the manufacturer's instructions regarding timing and water needed.
- Use always a notched ceramic trowel from its smooth side, and use one according to the size of the tile.
- When spreading the adhesive on the back of the tile, make sure you spread it equitably through whole surface. We strongly recommend to use spacers between the tiles, (thickness ranges from 1,5 mm up to more than 5 mm, available at your local builders warehouse), which will make your installation so much easier.
- Since you do not want the adhesive to dry out, do not carry out the installation below 5° C or above 30°C
- Do not cover the tile or place anything on it for 48 hours, to allow time for the grout to dry completely. Clean and suck in the gaps between joints, on order to fill them up with grout afterwards.

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 calidad@ceracasa.com, we our Quality Control Department will kindly help you out.

FILLING UP THE JOINTS WITH GROUT

- Always leave a gap between tiles. This simple tip can keep you away from a lot of trouble.
- The leaving a gap between tiles is a must in ceramic tile installations and it is deliberately left there, either for aesthetic or functional reasons.

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

- The advantages of the joints are the following:

1. The joints help to absorb deformities and movements from the walls or floors where 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 be sunken below tile level.

- There are several types of joints that you might consider:

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

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

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

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

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

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

• There are also available in the market place specific grout for porcelain tiles, (Kerakoll or Puma), which guarantee perfect sealing due to their non absorbent properties (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 at 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.

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.

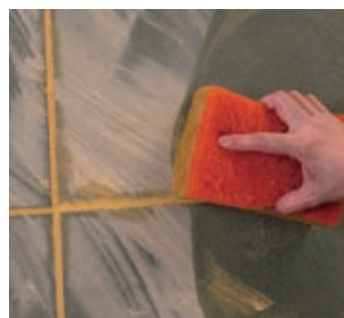
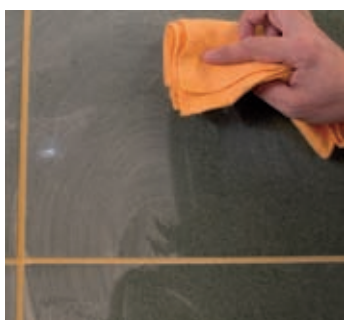
- Las juntas intermedias o de partición (juntas de dilatación). Son juntas de 5 mm que minimizan los efectos de las dilataciones y contracciones del soporte o del propio material cerámico. Existen juntas y productos especiales para interiores (cada 40 m2) y exteriores (cada 10 a 25 m2) que facilitan 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 rectificados.

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.



Embalaje / Packing - Liste de Colisage - Verpackung - Упаковка

	PIEZAS / PIECE Pièce - Stück - Штука	FORMATOS / SIZES Format - Format - Размер		CAJAS / BOXES Boîtes - Kartons - Коробки			PALET / PALLET Palette - Paletten - поддон			EUROPALET / EUROPALLET Europalette - Europalletten - Европоддон		
		centímetros	inches		Kg	m²		Kg	m²		Kg	m²
CALACATTA pág. 24	Calacatta pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,20
	Cantонера	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Calacatta pulido	48 x 97	18,8 x 38	2	26,80	0,93	36	984	33,48			
	Calacatta pulido	24,5 x 97	9,6 x 38	4	24,50	0,95	40	1.000	38,40			
	Calacatta pulido	16 x 97	6,2 x 38	6	23,90	0,93	56	1.360	52,08			
	Calacatta pulido	4,75 x 97	1,8 x 38									
	Calacatta pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,96	0,90				60	1.233	54,00
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	20,00							
	Taco	9,7 x 97	3,8 x 3,8	42	8,40							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,40							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Listelo	4,75 x 48	1,8 x 18,8									
	Calacatta satinado	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,2
	Cantонера	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Calacatta satinado	48 x 97	18,8 x 38	2	26,80	0,93	36	984	33,48			
	Calacatta satinado	24,5 x 97	9,6 x 38	4	24,50	0,95	40	1.000	38,40			
	Calacatta satinado	16 x 97	6,2 x 38	6	23,90	0,93	56	1.360	52,08			
	Calacatta satinado	4,75 x 97	1,8 x 38									
	Calacatta satinado	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,96	0,90				60	1.233	54,00
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	20,00							
	Taco	9,7 x 97	3,8 x 3,8	42	8,40							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,40							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Listelo	4,75 x 48	1,8 x 18,8									
	Listelo Metálico Brillo/Mat	1 x 100	0,4 x 39,3	200	10,00							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	2 x 100	0,7 x 39,3	200	15,00							
	Listelo Carrara	2 x 30	0,7 x 11,8	24	6,6							
	UE ·19	1 x 30	0,4 x 11,8	170	11,5							
	Rodapié Bullose pulido	7,6 x 48	2,9 x 18,8	17	18							
	Rodapié Bullose satinado	7,6 x 48	2,9 x 18,8	17	18							
	Rodapié Bullose pulido	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16,05							
	Rodapié Bullose satinado	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16,05							
	Peldaño Top pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	4	21							
	Peldaño Top satinado	30 x 62,3	11,8 x 24,5	4	21							
	Peldaño simple pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño simple satinado	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño Simple pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
	Peldaño Simple satinado	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
CARRARA pág. 25	Carrara	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,16	0,93				40	863	37,20
	Carrara	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,96	0,90				60	1.233	54,00
	Cantонера	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Listelo	2 x 30	0,7 x 11,8	24	6,72							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,40							
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	20,00							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,40							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Taco	13 x 13	5,1 x 5,1	16	5,60							
	Cenefa	13 x 38,8	5,1 x 15,3	13	9,00							
	TE 1 y TE 2 pulida	9 x 30	3,5 x 11,8	20	13,00							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16,00							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,50							
CORESE pág. 25	Corese pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,93				60	1.233	54,00
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	20,00	0,90						
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,40							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,40							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Roseton	77,8 x 77,8	30,6 x 30,6	1	15,00							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15,6							
DAMORE pág. 26-27	Damore	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	20,16	0,93				40	863	37,2
	Damore	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54
	Cantонера	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1							
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,2	25	19,7							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,3							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	UE· 08/09/10/11/12/13/14/15	8 x 30	3,1 x 11,8	15	10							
	UE· 16/17/18/19	1 x 30	0,3 x 11,8	170	11,9							
	Cenefa 1/2/3/4/5 y 6	12,8 x 38,8	5 x 15,3	10	11							
	Taco 1/2 y 3	12,8 x 12,8	5 x 5	33	10							
	Cenefa 7/8	8 x 30	3 x 11,8	15	8							
	Rosetón	116,8 x 116,8	46 x 46	1	25,4							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15							
	Peldaño simple	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,2							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,1							

Embalaje / Packing - Liste de Colisage - Verpackung - Упаковка

	PIEZAS / PIECE Pièce - Stück - Штука	FORMATOS / SIZES Format - Format - Размер		CAJAS / BOXES Boîtes - Kartons - Коробки			PALET / PALLET Palette - Palletten - поддон			EUROPALET / EUROPALLET Europalette - Europalletten - Европоддон		
		centímetros	inches		Kg	m²		Kg	m²		Kg	m²
DORIAN pág. 30	Dorian	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,2
	Dorian	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.233	54
	Deco Dorian 1 ángulo	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	4	12,08							
	Deco Dorian 1 lineal	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	5	16							
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,5							
	Taco	9,7 x 97	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,4							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Cenefa Dorian 1 lineal pul	9,5 x 38,8	11,8 x 24,5	13	10,4							
	Cenefa Dorian 1 pulido	9,5 x 38,8	11,8 x 24,5	13	10,4							
	Taco Dorian 1 pulido	9,5 x 9,5	15,3 x 15,3	40	8							
	Cenefa Dorian 2 lineal pul	8 x 30	3,1 x 11,8	15	8							
	Cenefa Dorian 2 pulido	8 x 30	3,1 x 11,8	15	8							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16,5							
	Peldaño simple	30 x 63,2	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
DUCALE pág. 28-29	Ducale	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,2
	Ducale	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.233	54
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,5							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,4							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Rosetón	116,8 x 116,8	46 x 46	1	29							
	Cenefa 5/6/7/8	8 x 30	3,1 x 11,8	15	8							
	Cenefa 1/2/3/4	9,5 x 38,8	11,8 x 24,5	13	10,53							
	Taco	9,5 x 9,5	15,3 x 15,3	40	8							
	UF-45	3,9 x 50,5	1,5 x 15,3	12	5							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	1 x 100	3,8 x 3,8	200	10,00							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	2 x 100	1,8 x 15,3	200	15,00							
	Deco Gold Ducale	38,8 x 38,8	1,8 x 1,8	6	20,5							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	1	15,00							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
EUPHORIA pág. 30-31	Euphoria pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,2
	Euphoria pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.233	54
	Cantонера pulida	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Listelo pulido	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,5							
	Listelo pulido	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,4							
	Taco pulido	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Taco pulido	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Rosetón	116,8 x 116,8	46 x 46	1	25,4							
	UF-10/09//06/07/08	4 x 30	1,5 x 11,8	30	7,8							
	Cenefa	9,5x 38,8	3,7 x 15,3	13	10,2							
	Taco	9,5 x 9,5	3,7 x 3,7	40	8							
	Deco Glod Euphoria	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	1	15,00							
	Peldaño simple	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
GOLDEN pág. 32	Golden	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,16	0,93				40	863	37,20
	Golden	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54,00
	Cantонера	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,30							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Listelo Golden	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,70							
	Taco Golden	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,40							
	1/2 Caña	2,5 x 30	0,9 x 11,8	54	8,00							
	R - 73/R -74 y R-75	10 x 30	3,9 x 11,8	15	5,60							
	TZ-4 y TZ-5	9 x 30	3,5 x 11,8	14	13,00							
	Cenefa 1 y 2	12,8 x 38,8	5 x 15,3	20	12,30							
	Taco	12,8 x 12,8	5 x 5	11	10,00							
	Rosetón	77,8 x 77,8	30,6 x 30,6	33	15,00							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	1	15,00							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	22	20,10							
JUSTEL pág. 33	Justel pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,7							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,3							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15							

Embalaje / Packing - Liste de Colisage - Verpackung - Упаковка

PIEZAS / PIECE Pièce - Stück - Штука		FORMATOS / SIZES Format - Format - Размер		CAJAS / BOXES Boîtes - Kartons - Коробки			PALET / PALLET Pallette - Palletten - поддон			EUROPALET / EUROPALLET Europallette - Europalletten - Европоддон		
					Kg	m²		Kg	m²		Kg	m²
LAGOS pág. 33	Lagos	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,81	0,90				60	1.209	54,00
	Lagos	30 x 30	11,8 x 11,8	10	20,13	0,90				44	903	39,60
	U - 93	4,75 x 30	1,8 x 11,8	44	13,20							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,50							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	1/2 Caña	2,5 x 30	0,9 x 11,8	54	7,60							
	U-78	5 x 30	1,9 x 11,8	32	6,70							
	U - 98 y U - 99	7 x 38,8	2,7 x 15,3	20	12,00							
	U - 94 y U - 95	5 x 30	1,9 x 11,8	30	10,00							
	U - 92	9 x 30	23,5 x 11,3	20	11,80							
	U - 96	5 x 5	1,9 x 1,9	100	5,00							
	U - 97	7 x 7	2,7 x 2,7	118	12,00							
	Deco Oriente / Deco Lineal	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20							
	Cenefa Oriente / Cene. Lineal	9,5 x 38,8	3,7 x 15,3	13	10,5							
	Taco Oriente	9,5 x 9,5	3,7 x 3,7	52	10,4							
	Rosetón	77,8 x 77,8	30,6 x 30,6	1	15,00							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15,00							
LUXE pág. 34	Luxe	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,16	0,93				40	863	37,20
	Luxe	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54,00
	Cantenera	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Listelo	9,7 x 38,8	3,7 x 15,3	25	19,70							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,30							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,40							
	UC - 02 y UC - 03	1 x 30	0,3 x 11,8	33	4,60							
	UC - 01	6 x 30	2,3 x 11,8	15	6,00							
	UC - 04	10 x 38,8	3,9 x 15,3	10	8,60							
	UC - 05	10 x 10	3,9 x 3,9	40	8,80							
	UE - 60	8 X 38,8	3 X 15,3	22	15,00							
	UE - 61	8 x 8	3 X 3	120	12,00							
	Deco Oriente / Deco Lineal	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20							
	Cenefa Oriente / Cene. Lineal	9,5 x 38,8	3,7 x 15,3	13	10,5							
MARINA pág. 35	Taco Oriente	9,5 x 9,5	3,7 x 3,7	52	10,4							
	Rosetón	77,8 x 77,8	30,6 x 30,6	1	15,00							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16,00							
	Marina	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,16	0,93				40	863	37,20
	Marina	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54,00
	Cantenera	1,7 x 62,30	0,6 x 24,5	4	1,00							
	1/2 Caña	2,5 x 30	0,9 x 11,8	54	8,00							
	U - 76	2 x 30	0,7 x 11,8	88	9,70							
PULPIS pág. 36	U -78	5 x 30	1,9 x 11,8	32	6,70							
	U - 98 y U - 99	7 x 38,8	2,7 x 15,3	30	12,00							
	U - 82	9 x 30	3,5 x 11,8	20	12,00							
	U - 97	7 x 7	2,7 x 2,7	50	5,00							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15,00							
	Rosetón	77,8 x 77,8	30,6 x 30,6	1	15,00							
	Pulpis pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,20
	Cantenera	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	Pulpis pulido	48 x 97	18,8 x 38	2	26,80	0,93	36	984	33,48			
	Pulpis pulido	24,5 x 97	9,6 x 38	4	24,50	0,96	40	1.000	38,4			
	Pulpis pulido	16 x 97	6,2 x 38	6	23,90	0,93	56	1.360	52,08			
	Pulpis pulido	4,75 x 97	1,8 x 38									
	Pulpis pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54,00
	Pulpis satinado	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6								
	Listelo pulido	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,7							
	Listelo satinado	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,7							
	Taco pulido	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Taco satinado	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo pulido	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,4							
	Listelo satinado	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,4							
	Taco pulido	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Taco satinado	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Listelo pulido	4,75 x 48	1,8 x 18,8									
	Rosetón	116,8 x 116,8	46 x 46	1	25,4							
	Cenefa	9,5 x 38,8	3,7 x 15,3	13	10,27							
	Taco	9,5 x 9,5	3,7 x 3,7	40	8							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	1 x 100	0,4 x 39,3	200	10,00							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	2 x 100	0,7 x 39,3	200	15,00							
	Deco Gold	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
	Rodapié pulido	7,6 x 48	2,9 x 18,8	20	17,40							
	Rodapié pulido / satinado	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16,6							
	Peldaño Top	30 x 62,3	11,8 x 24,5	4	20,00							
	Peldaño simple pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño simple pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
	Peldaño simple satinado	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							

Embalaje / Packing - Liste de Colisage - Verpackung - Упаковка

	PIEZAS / PIECE Pièce - Stück - Штука	FORMATOS / SIZES Format - Format - Размер		CAJAS / BOXES Boîtes - Kartons - Коробки			PALET / PALLET Palette - Palletten - поддон			EUROPALET / EUROPALLET Europalette - Europalletten - Европоддон		
		centímetros	inches		Kg	m²		Kg	m²		Kg	m²
SAMARA pág. 37	Samara	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,2
	Samara	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,9				60	1.233	54
	Deco Samara Ángulo	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	4	13							
	Deco Samara Lineal	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	5	16							
	Cenefa	9,5 x 38,8	3,7 x 15,3	13	10,4							
	Taco	9,5 x 9,5	3,8 x 3,8	40	8							
	Cenefa	8 x 30	3 x 11,8	15	8							
	UD - 41	4,5 x 30	1,7 x 11,8	40	10,8							
	UE - 76	5 x 31	1,9 x 12,2	21	11,7							
	UE - 26	7 X 31	2,7 x 12,2	20	8,8							
	UE - 40 y 41	2,5 x 45	0,9 x 17,7	70	14							
	UF - 45 sin fin	3,9 x 50,5	1,5 x 19,8	12	4,8							
	Listelo	9,7 x 38,8	3,8 x 15,3	25	19,7							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,3							
	Taco	4,75 x 4,75	15,3 x 15,3	160	8							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	1 x 100	0,4 x 39,3	200	10,00							
SELECT pág. 38	Listelo Metálico Brillo/Mat	2 x 100	0,7 x 39,3	200	15,00							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 24,5	22	16,6							
	Peldaño Top	30 x 62,3	11,8 x 24,5	4	20							
	Peldaño simple	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
	Select pulido/satinado	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,16	0,93				40	867	37,20
	Select pulido/satinado	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54
	Cantонера	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1,00							
	UC - 02 y UC - 03	1 x 30	0,3 x 11,8	33	4,60							
	UC - 86	6 x 30	2,3 x 11,8	26	9,62							
	T - 37	2,2 x 62,3	0,8 x 24,5	60	18,00							
	Listelo pulido/satinado	9,7 x 38,8	3,8 x 15,32	25	19,7							
	Listelo pulido/satinado	4,75 x 38,8	1,8 x 15,32	18	14,30							
	Taco pulido/satinado	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	36	8,00							
	Taco pulido/satinado	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,40							
	UC 96/97/99 y UD 01	12,8 x 38,8	5 x 15,5	42	11,50							
	UC - 95 y UC - 98	12,8 x 12,8	5 x 5	10	10,00							
	UD - 09, UD - 10 y UD - 11	15,8 x 31,6	6,2 x 12,4	33	15,10							
SINTER pág. 39	UD - 12, UD - 16 y UD - 26	5 x 31,6	1,9 x 12,4	51	14,2							
	UE- 60	8 x 38,8	3 x 15,3	22	15							
	UE- 61	8 x 8	3 x 3	120	5							
	Rosetón	77,8 x 77,8	30,6 x 30,6	1	15,00							
	Peldaño simple	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	31,00							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,10							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15,00							
	Sinter pulido	30 x 62,3	11,8 x 24,5	5	21,26	0,93				40	867	37,20
	Cantонера pulido	1,7 x 62,3	0,6 x 24,5	4	1							
	Sinter pulido	48 x 97	18,8 x 38	2	26,8	0,93	36	984	33,48			
	Sinter pulido	24,5 x 97	9,6 x 38	4	24,5	0,96	40	1.000	38,4			
	Sinter pulido	16 x 97	6,2 x 38	6	23,9	0,93	56	1.360	52,08			
	Sinter pulido	4,75 x 97	1,8 x 38									
	Sinter pulido	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54,00
	Listelo	9,7 x 38,8	9,7 x 15,3	25	19,7							
	Taco	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,32	36	14,3							
ZAFIRO pág. 35	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Listelo	4,75 x 48	1,8 x 18,8									
	Cenefa	9,5 x 38,8	3,7 x 15,32	13	10,27							
	Taco	9,5 x 9,5	3,8 x 3,8	40	8							
	Listelo Luxe	9,7 x 38,8	3,8 x 15,32	25	19,7							
	Taco Luxe	9,7 x 9,7	3,8 x 3,8	42	8,4							
	Listelo Luxe	4,75 x 38,8	1,8 x 15,32	18	14,3							
	Taco Luxe	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 48	2,9 x 18,8	20	16							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	1 x 100	0,4 x 39,3	200	10							
	Listelo Metálico Brillo/Mat	2 x 100	0,7 x 39,3	200	15							
	Rodapié Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	16							
	Peldaño Top	30 x 62,3	11,8 x 24,5	4	20							
	Peldaño simple	30 x 62,3	11,8 x 24,5	8	26							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,5							
	Zafiro	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,15	0,90				60	1.209	54,00
	Listelo	4,75 x 38,8	1,8 x 15,3	36	14,30							
	Taco	4,75 x 4,75	1,8 x 1,8	160	8,00							
	Taco	13 x 13	5,1 x 5,1	16	5,60							
	Cenefa	13 x 38,8	5,1 x 15,3	13	9,00							
	Peldaño simple	38,8 x 38,8	15,3 x 15,3	6	20,10							
	Rodapie Bullnose	7,6 x 38,8	2,9 x 15,3	22	15,00							

Datos técnicos / Technical specifications - Information technique - technische Angaben - Технические данные

Colores modelo Colours / Models Couleurs modèle Modellfarbe Цвет / модель	ISO 10545-4	UNE 67-101-92	ISO 10545-11	ISO 10545-14	ISO 10545-13	ISO 10545-13	ISO 10545-13	ISO 10545-13	ISO 10545-12	ISO 10545-2	ISO 10545-2	ISO 10545-2	ISO 10545-2	ISO 10545-3	+INFO pag. 40	
	Resistencia a la flexión I N/mm² Сопротивле- ние на изгиб	Dureza Hardness Dureté Härte Твердость	Cuartero Cracking Fendillement Risse Растрескивание	Manchas Stains Taches Flecken Пятна	Agentes de limpieza Cleaning Agents gents Nettoyant Reinigungsmittel Моющие средства	Aditivos piscina Pool Additives Additifs Piscines Schwimmbad- reinigungsmittel Вещества по уходу за бассейнами	Acidos Acids Acides Säuren Кислоты	Bases Bases Basen Щелочь	Resistente a la helada Ice Gel Frost Лед	Longitud y anchura Length and Height Longueur et Largeur Länge und Breite Погрешность в длине и ширине	Rectitud de Lados Straightness of sides Rectitude des côtés Kantengradheit Погрешность в прямоугольности	Ortogonalidad Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Погрешность в прямоугольности	Curvatura Curvature Courbure Krümmung Погрешность в изгибе плоскости	Absorción de agua Water absorption Absorption d'eau Wasserabsorption Водопогло- щение	Consejos de utilización Suggestions for use Conseils pour la pose Empfehlungen zur Verlegung Рекомендации по использованию	
pág 24	Calacatta pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Calacatta satinado	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 25	Carrara	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 25	Corese Gold	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Corese Light	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Corese Noce	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 26 - 27	Damore Light	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Damore Beige	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Damore Honey	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Damore Dark	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< ± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 30	Dorian Gold	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Dorian Noce	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 28 - 29	Ducale Beige	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Ducale Imperial	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Ducale Nácar	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Ducale Ámbar	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 30 - 31	Euphoria Dark pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Euphoria Imperial pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Euphoria Honey pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Euphoria Gold pulido.	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
	Euphoria Light pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	<± 0,2	< ± 0,5	< ± 0,6	< ± 0,5	< 0,5%	***
pág 32	Golden Blanco	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Golden Marrón	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Golden Rojo	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 33	Justel Brown	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Justel Beige	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 33	Lagos Verde	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 34	Luxe Crema	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Luxe Beige	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Luxe Negro	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 35	Marina Gris	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 36	Pulpis pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Pulpis satinado	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 37	Samara Haya	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Samara Roble	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
	Samara Teca	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 38	Select Marfil	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 39	Sinter pulido	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***
pág 35	Zafiro Negro	>36	4	(1) Resiste	5	GA	GA	GHA	GHA	(1) Resiste	< + 0,2	< + 0,5	< + 0,6	< + 0,5	< 0,5%	***

(1) Resistant

Résiste - Bestanden - Устойчива

(2) Classe 5

Classe 5 - Stufe 5 - Класс 5

*Info técnica Pag. 40

Technical Information - Information technique
technische Information - Техническая информация



emojile®



BIONIC TILE®



CERACASA
C E R A M I C A

CERACASA, S.A.

Ctra. Castellón-Teruel, Km. 19
12110 ALCORA · Castellón, España

Tel. 964 361 611

Fax 964 360 967

Fax Export. 34-964 362 422

ceracasa@ceracasa.com

www.ceracasa.com

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

