



NEW CERAMIC TILES

03/01/2020

# CATALGO COM PREÇOS



**CRISTACER**

03/01/2020

03/01/2020

NEW

## FAÇA A SUA ENCOMENDA

LOPBANHO EQUIPAMENTOS PARA BANHO LDA  
RUA DA FONTE Nº 851 GERAZ DO MINHO  
4830-323 POVOA DE LANHOSO (BRAGA)

Tlf: 00351 253634462

Tlm: 00351 964124772

Email: lopbanho@gmail.com



**CRISTACER**

PO

PORCELAIN TILES

PORCELÁNICO

GRÉS CERÀME ÉMAILLÉ

FEINSTEINZEUG

|    |                         |                                                |
|----|-------------------------|------------------------------------------------|
|    |                         | cm                                             |
| 08 | CRETA                   | 60 x 120 · 90 x 90 · 59,2 x 59,2 · 33 x 60     |
| 18 | ÁRTICO                  | 60 x 120 · 90 x 90 · 59,2 x 59,2 · 29,2 x 59,2 |
| 20 | PERSIA                  | 60 x 120 · 90 x 90 · 59,2 x 59,2 · 29,2 x 59,2 |
| 22 | DOLOMITE                | 60 x 120 · 59,2 x 59,2                         |
| 24 | SENA                    | 60 x 120 · 90 x 90 · 59,2 x 59,2 · 29,2 x 59,2 |
| 26 | TRAVERTINO DI CARACALLA | 60 x 120 · 59,2 x 59,2 · 29,2 x 59,2           |
| 34 | FORMENTOR               | 90 x 90 · 59,2 x 59,2 · 45 x 90                |
| 40 | UMBRÍA                  | 90 x 90 · 59,2 x 59,2 · 29,2 x 59,2            |
| 50 | BROOKLYN                | 90 x 90                                        |
| 52 | ABRIL                   | 45 x 90                                        |
| 54 | BLANCO & NEGRO          | 45 x 90                                        |
| 56 | TRACIA                  | 60 x 60                                        |
| 58 | ANDIA                   | 59,2 x 59,2                                    |
| 60 | CÓDIGO 1                | 29,5 x 120 · 19,4 x 120 · 45 x 90 · 22,1 x 90  |
| 68 | LESNY                   | 29,5 x 120 · 19,4 x 120 · 22,1 x 90            |
| 74 | RESIDENCE               | 19,4 x 120                                     |
| 78 | KINGS                   | 45 x 45                                        |
| 80 | DANUBIO                 | 33,3 x 33,3                                    |
| 81 | MISURI                  | 33,3 x 33,3                                    |
| 82 | YUCON                   | 33,3 x 33,3                                    |
| 84 | AUGUSTA                 | 33 x 60                                        |
| 88 | VESUBIO                 | 33 x 60                                        |
| 89 | ETNA                    | 33 x 60                                        |

RB

RED BODY WALL TILES

REVESTIMIENTO DE PASTA ROJA

CARRELAGE DE MUR EN PÂTE ROUGE

WANDFLIESEN AUS ROTSCHERBEN

|     |          |             |
|-----|----------|-------------|
|     |          | cm          |
| 92  | KEOPS    | 34 x 50     |
| 94  | LETICIA  | 34 x 50     |
| 96  | AINHOA   | 25 x 75     |
| 100 | ANDIA    | 25 x 75     |
| 104 | BERTA    | 25 x 75     |
| 108 | BLANCOS  | 25 x 75     |
| 110 | CANADÁ   | 25 x 75     |
| 112 | CRETA    | 25 x 75     |
| 116 | DEBORA   | 25 x 75     |
| 120 | MUSE     | 25 x 75     |
| 122 | OLIMPIA  | 25 x 75     |
| 124 | TESSA    | 25 x 75     |
| 126 | VICTORIA | 25 x 75     |
| 128 | ANDREA   | 20 x 60     |
| 130 | ARIADNA  | 20 x 60     |
| 132 | DARENA   | 20 x 60     |
| 134 | JULIA    | 20 x 60     |
| 138 | REBECA   | 20 x 60     |
| 142 | ANDREA   | 45 x 45     |
| 142 | MUSE     | 45 x 45     |
| 143 | DARENA   | 45 x 45     |
| 143 | DEBORA   | 33,3 x 33,3 |
| 144 | TEIDE    | 33,3 x 33,3 |
| 146 | ANTIC    | 33,3 x 33,3 |
| 148 | LLERENA  | 34 x 50     |
| 150 | NAIROBI  | 20 x 60     |





|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>60 x 120 cm</b>    | 23,6" x 47,2" |
| <b>29,5 x 120 cm</b>  | 11,6" x 47,2" |
| <b>19,4 x 120 cm</b>  | 7,6" x 47,2"  |
| <b>90 x 90 cm</b>     | 35,4" x 35,4" |
| <b>45 x 90 cm</b>     | 17,7" x 35,4" |
| <b>22,1 x 90 cm</b>   | 8,7" x 35,4"  |
| <b>60 x 60 cm</b>     | 23,6" x 23,6" |
| <b>59,2 x 59,2 cm</b> | 23,3" x 23,3" |
| <b>29,2 x 59,2 cm</b> | 11,5" x 23,3" |
| <b>45 x 45 cm</b>     | 17,7" x 17,7" |
| <b>33,3 x 33,3 cm</b> | 13,1" x 13,1" |
| <b>33 x 60 cm</b>     | 12,9" x 23,6" |

## PORCELAIN TILES

PORCELÁNICO  
GRÉS CERÀME ÉMAILLÉ  
FEINSTEINZEUG





Creta Blanco 33 x 60 cm · Decor Creta Blanco 33 x 60 cm · Pav. Creta Blanco 60 x 120 cm.

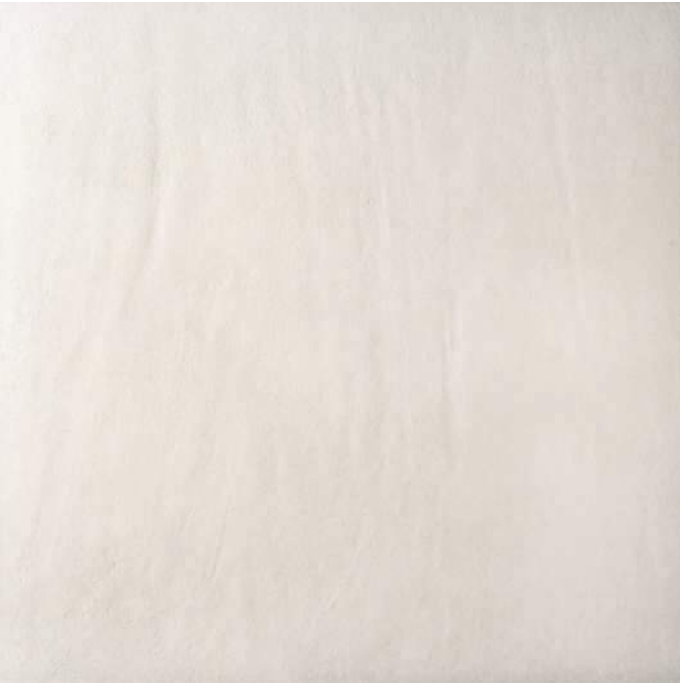
| cm               |   |      |       |    |          |           |
|------------------|---|------|-------|----|----------|-----------|
|                  |   |      |       |    |          |           |
| 60 x 120 REC.    | 2 | 1,44 | 43,20 | 30 | 1.040    | EUROPALET |
| 90 x 90 REC.     | 2 | 1,62 | 32,40 | 20 | 800      | 95 x 105  |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05 | 42    | 40 | 967,40   | EUROPALET |
| 33 x 60 PO.      | 5 | 1    | 48    | 48 | 1.027,38 | EUROPALET |



CRETA BLANCO | M-130 22,40€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



CRETA BLANCO ANTI-SLIP | M-175 16,10€m2  
CRETA BLANCO | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



CRETA BLANCO ANTI-SLIP | M-200 23,50€m2  
CRETA BLANCO | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



CRETA BLANCO | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"



DECOR CRETA BLANCO | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



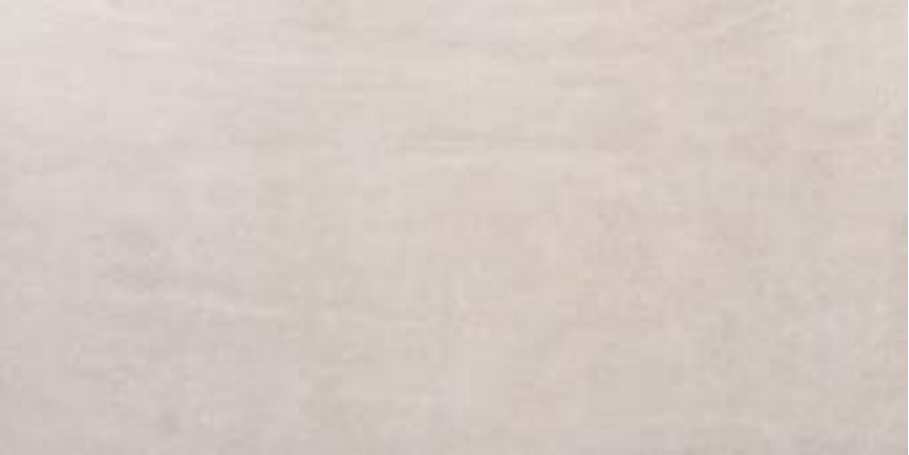
ROD. CRETA | P-695 3,80€peçs  
8 x 90 cm · 3,1" x 35,4"



ROD. CRETA | P-665  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"



Creta Gris 59,2 x 59,2 cm.



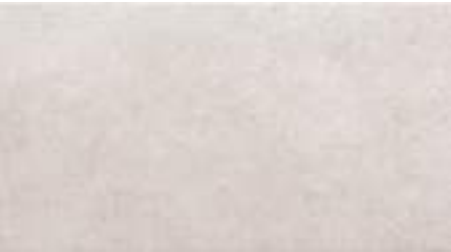
CRETA GRIS | M-130 22,40€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



CRETA GRIS ANTI-SLIP | M-175 16,10€m2  
CRETA GRIS | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



CRETA GRIS ANTI-SLIP | M-200 23,50€m2  
CRETA GRIS | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



CRETA GRIS | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"



DECOR CRETA GRIS | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"





Creta Grafito 90 x 90 cm.



CRETA GRAFITO | M-130 22,40€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



CRETA GRAFITO ANTI-SLIP | M-175 16€m2r  
CRETA GRAFITO | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



CRETA GRAFITO ANTI-SLIP | M-200 22,50€m2  
CRETA GRAFITO | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



CRETA GRAFITO | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"



DECOR CRETA GRAFITO | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"



Creta Beige 33 x 60 cm · Decor Creta Taupe 33 x 60 cm · Pav. Creta Taupe 60 x 60 cm.



CRETA BEIGE | M-130 22,40€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



CRETA BEIGE ANTI-SLIP | M-175 16,10€m2  
CRETA BEIGE | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



CRETA BEIGE ANTI-SLIP | M-200 23,50€m2  
CRETA BEIGE | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



CRETA BEIGE | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"



DECOR CRETA BEIGE | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"





Creta Taupe 60 x 60 cm.



CRETA TAUPE | M-130 22,40€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



CRETA TAUPE ANTI-SLIP | M-175 16,10€m2  
CRETA TAUPE | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



CRETA TAUPE ANTI-SLIP | M-200 23,50m2  
CRETA TAUPE | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



CRETA TAUPE | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"



DECOR CRETA TAUPE | M-195 14€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6"





Ártico White Home 60 x 120 cm.

| cm               |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg     | cm        |
|------------------|---|------|----------------|----|--------|-----------|
| 60 x 120 REC.    | 2 | 1,44 | 43,20          | 30 | 1.040  | EUROPALET |
| 90 x 90 REC.     | 2 | 1,62 | 48,60          | 30 | 1.171  | 95 x 105  |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05 | 42             | 40 | 967,40 | EUROPALET |
| 29,2 x 59,2 REC. | 6 | 1,03 | 41,20          | 40 | 942,26 | EUROPALET |



ÁRTICO WHITE HOME | M-130 22,40€m2

60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"

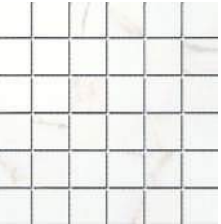
ÁRTICO WHITE PULIDO | M-131 24,39€m2

60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



ÁRTICO WHITE HOME | M-135 17,60€m2

29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3"



ÁRTICO WHITE HOME MOSAIC | M-010 73,13€m2

29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



ÁRTICO WHITE HOME | M-200 23,50€m2

90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



ÁRTICO WHITE HOME | M-175 16,10€m2

59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



ÁRTICO WHITE HOME HEXÁGONO | M-020 110,10€

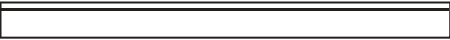
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"

#### SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

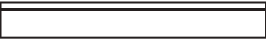
Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. ÁRTICO | P-695 3,80€peça

8 x 90 cm · 3,1" x 35,4"



ROD. ÁRTICO | P-665 2,55€peça

8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





Persia White Home 60 x 120 cm.

| cm               |  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |  | Kg     | cm        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 60 x 120 REC.    | 2                                                                                   | 1,44           | 43,20          | 30                                                                                    | 1.040  | EUROPALET |
| 90 x 90 REC.     | 2                                                                                   | 1,62           | 48,60          | 30                                                                                    | 1.171  | 95 x 105  |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3                                                                                   | 1,05           | 42             | 40                                                                                    | 967,40 | EUROPALET |
| 29,2 x 59,2 REC. | 6                                                                                   | 1,03           | 41,20          | 40                                                                                    | 942,26 | EUROPALET |



PERSIA WHITE HOME | M-130 22,40€m2

PERSIA WHITE PULIDO | M-131 24,39€m2



PERSIA WHITE HOME | M-135 17,60€m2



PERSIA WHITE HOME MOSAIC | M-010 29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



PERSIA WHITE HOME | M-200 23,50€m2



PERSIA WHITE HOME | M-175 16,10€m2



PERSIA WHITE HOME HEXÁGONO | M-020 110,10€

#### SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. PERSIA | P-695 3,80€peça



ROD. PERSIA | P-665 2,55€peça





Dolomite White Home 60 x 120 cm.

| cm               |   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |    | Kg     | cm        |
|------------------|---|----------------|----------------|----|--------|-----------|
| 60 x 120 REC.    | 2 | 1,44           | 43,20          | 30 | 1.040  | EUROPALET |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05           | 42             | 40 | 967,40 | EUROPALET |



DOLOMITE WHITE HOME | M-130 22,40€m2

DOLOMITE WHITE PULIDO | M-131 24,39€m2



DOLOMITE WHITE HOME | M-175 16,10€m2

SPECIAL PIECES

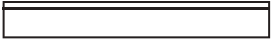
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado

Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté

Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. DOLOMITE | P-665 2,55€peça

8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"



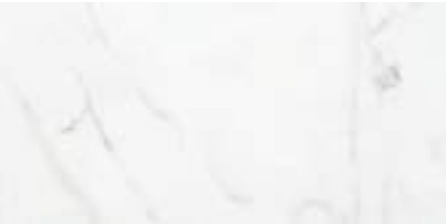
Sena 90 x 90 cm

| cm               |   |      | m²    |    | Kg     | cm        |
|------------------|---|------|-------|----|--------|-----------|
| 60 x 120 REC.    | 2 | 1,44 | 43,20 | 30 | 1.040  | EUROPALET |
| 90 x 90 REC.     | 2 | 1,62 | 48,60 | 30 | 1.171  | 95 x 105  |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05 | 42    | 40 | 967,40 | EUROPALET |
| 29,2 x 59,2 REC. | 6 | 1,03 | 41,20 | 40 | 942,26 | EUROPALET |



SENA | M-130 22,39€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"

SENA PULIDO | M-131 24,39€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



SENA | M-135 17,60€m2  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3"



SENA MOSAIC | M-010 72.10€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



SENA | M-200 23,98€m2  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



SENA | M-175 16,11€m2  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



SENA HEXÁGONO | M-020 110,10€  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"

SPECIAL PIECES  
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. SENa | P-695 4,06€peça  
8 x 90 cm · 3,1" x 35,4"



ROD. SENa | P-665 2,55€peça  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





Travertino di Caracalla Bianco 60 x 120 · Travertino di Caracalla Bianco 59,2 x 59,2 ·

| cm               |   |      | m²    |    | Kg     | cm        |
|------------------|---|------|-------|----|--------|-----------|
| 60 x 120 REC.    | 2 | 1,44 | 43,20 | 30 | 1.040  | EUROPALET |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05 | 42    | 40 | 967,40 | EUROPALET |
| 29,2 x 59,2 REC. | 6 | 1,03 | 41,20 | 40 | 942,26 | EUROPALET |



TRAVERTINO DI CARACALLA BIANCO | M-130 22,75€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



TRAVERTINO DI CARACALLA BIANCO | M-135  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3" 17,50€m2



TRAVERTINO DI CARACALLA BIANCO  
MOSAIC | M-010 70,36€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



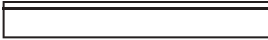
TRAVERTINO DI CARACALLA BIANCO | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" 16,10€m2



TRAVERTINO DI CARACALLA BIANCO  
HEXÁGONO | M-020 110,10€  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÉCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. TRAVERTINO DI CARACALLA | P-665  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt







Travertino di Caracalla Silver 60 x 120.  
28



**TRAVERTINO DI CARACALLA SILVER | M-130** 22,39€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



**TRAVERTINO DI CARACALLA SILVER | M-135** 17,59€m2  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3"



**TRAVERTINO DI CARACALLA SILVER MOSAIC | M-010**  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



**TRAVERTINO DI CARACALLA SILVER | M-175** 16,10€m2  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



**TRAVERTINO DI CARACALLA SILVER HEXAGONO | M-020** 110,10€  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"



Travertino di Caracalla Antracita 60 x 120 · Travertino di Caracalla Antracita 59,2 x 59,2.



**TRAVERTINO DI CARACALLA ANTRACITA | M-130** 22,39€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



**TRAVERTINO DI CARACALLA ANTRACITA | M-135** 17,59€m2  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3"



**TRAVERTINO DI CARACALLA ANTRACITA MOSAIC | M-010** 70,36€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



**TRAVERTINO DI CARACALLA ANTRACITA | M-175** 16,10€m2  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



**TRAVERTINO DI CARACALLA ANTRACITA HEXAGONO | M-020** 110,10€  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"





Travertino di Caracalla Beige 60 x 120.



**TRAVERTINO DI CARACALLA BEIGE | M-130** 22,39€m2  
60 x 120 cm · 23,6" x 47,2"



**TRAVERTINO DI CARACALLA BEIGE | M-135** 17,59€ m2  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3"



**TRAVERTINO DI CARACALLA BEIGE MOSAIC | M-010** 70,36€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



**TRAVERTINO DI CARACALLA BEIGE | M-175** 16,10€m2  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



**TRAVERTINO DI CARACALLA BEIGE HEXAGONO | M-020** 110,10€m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"



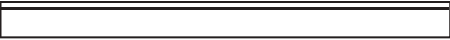


Formentor Gris 90 x 90 cm.

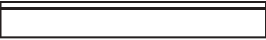
| cm               |   |      |       |    |        |           |
|------------------|---|------|-------|----|--------|-----------|
|                  |   |      |       |    |        |           |
| 90 x 90 REC.     | 2 | 1,62 | 48,60 | 30 | 1.171  | 95 x 105  |
| 45 x 90 REC.     | 3 | 1,21 | 36,30 | 30 | 875    | 92 x 120  |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05 | 42    | 40 | 967,40 | EUROPALET |

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. FORMENTOR | P-695  
8 x 90 cm · 3,1" x 35,4"



ROD. FORMENTOR | P-665  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt







Formentor Marfil 90 x 90 · Formentor Marfil 90 x 90 Anti-Slip.



FORMENTOR MARFIL ANTI-SLIP | M-200 23,50€m2  
FORMENTOR MARFIL | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



FORMENTOR MARFIL ANTI-SLIP | M-175  
FORMENTOR MARFIL | M-175 16,10€m2  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



FORMENTOR MARFIL | M-160 18,10€m2  
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"



Formentor Beige 45 x 90 cm · Formentor Beige 90 x 90 cm.



FORMENTOR BEIGE ANTI-SLIP | M-200 23,50€m2  
FORMENTOR BEIGE | M-200  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



FORMENTOR BEIGE ANTI-SLIP | M-175  
FORMENTOR BEIGE | M-175 16,10€m2  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



FORMENTOR BEIGE | M-160 18,10€m2  
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"





Umbria Grafito 90 x 90 cm.

| cm               |   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |    | Kg     | cm        |
|------------------|---|----------------|----------------|----|--------|-----------|
| 90 x 90 REC.     | 2 | 1,62           | 48,60          | 30 | 1.172  | 95 x 105  |
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05           | 42             | 40 | 967,40 | EUROPALET |



UMBRIA GRAFITO ANTI-SLIP | M-175  
UMBRIA GRAFITO | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" 16€m2



UMBRIA GRAFITO ANTI-SLIP | M-135  
UMBRIA GRAFITO | M-135  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3" 17,60€m2



UMBRIA DECOR GRAFITO | M-146  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



6  
Different designs  
Diseños diferentes  
Designs différents  
Verschiedene Ausführungen



UMBRIA GRAFITO MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5" 73,13€m2



UMBRIA GRAFITO HEXÁGONO | M-020 110,10€m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"

SPECIAL PIECES  
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. UMBRIA | P-695 3,75 peça  
8 x 90 cm · 3,1" x 35,4"



ROD. UMBRIA | P-665 2,80€ peça  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





Umbria Grey 59,2 x 59,2 cm · Umbria Grey Decor 59,2 x 29,2 cm.



**UMBRIA GREY ANTI-SLIP | M-175**  
**UMBRIA GREY | M-175**  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" **16,10€m2**



**UMBRIA GREY ANTI-SLIP | M-135**  
**UMBRIA GREY | M-135**  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3" **17,60€m2**



**UMBRIA DECOR GREY | M-146**  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"

6

**Different designs**  
Diseños diferentes  
Designs différents  
Verschiedene Ausführungen





**UMBRIA GREY ANTI-SLIP | M-200** **23,50€m2**  
**UMBRIA GREY | M-200**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



**UMBRIA GREY MOSAIC | M-010**  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5" **73,10€m2**



**UMBRIA GREY HEXÁGONO | M-020** **110,10€**  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"





Umbria Taupe 59,2 x 59,2 cm · Umbria Taupe Decor 59,2 x 59,2 cm.



**UMBRIA TAUPE ANTI-SLIP | M-175 16,10€m2**  
**UMBRIA TAUPE | M-175**  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"



**UMBRIA TAUPE ANTI-SLIP | M-135**  
**UMBRIA TAUPE | M-135**  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3" **17,60€m2**



**UMBRIA DECOR TAUPE | M-146**  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"

6

**Different designs**  
Diseños diferentes  
Designs différents  
Verschiedene Ausführungen



**UMBRIA TAUPE ANTI-SLIP | M-200 23,50€m2**  
**UMBRIA TAUPE | M-200**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



**UMBRIA TAUPE MOSAIC | M-010 74,50€ m2**  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"  
**73,13€m2**



**UMBRIA TAUPE HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2**  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"





Umbria Ivory 90 x 90 cm.

46



**UMBRIA IVORY ANTI-SLIP | M-175**  
**UMBRIA IVORY | M-175**  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" **16,10€m2**



**UMBRIA IVORY ANTI-SLIP | M-135**  
**UMBRIA IVORY | M-135**  
29,2 x 59,2 cm · 11,5" x 23,3" **17,60€m2**

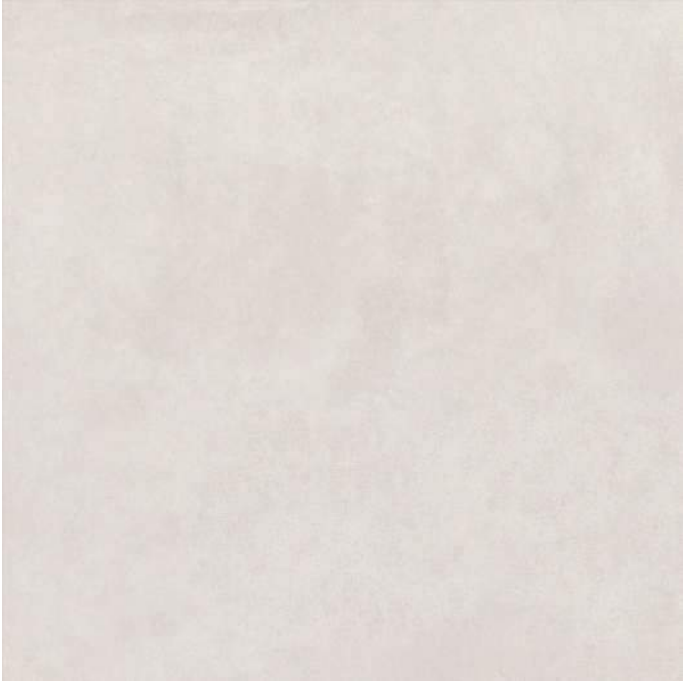


**UMBRIA DECOR IVORY | M-146**  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3"

6

**Different designs**  
Diseños diferentes  
Designs différents  
Verschiedene Ausführungen





**UMBRIA IVORY ANTI-SLIP | M-200** **23,50€m2**  
**UMBRIA IVORY | M-200**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



**UMBRIA IVORY MOSAIC | M-010**  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"  
**73,13€m2**



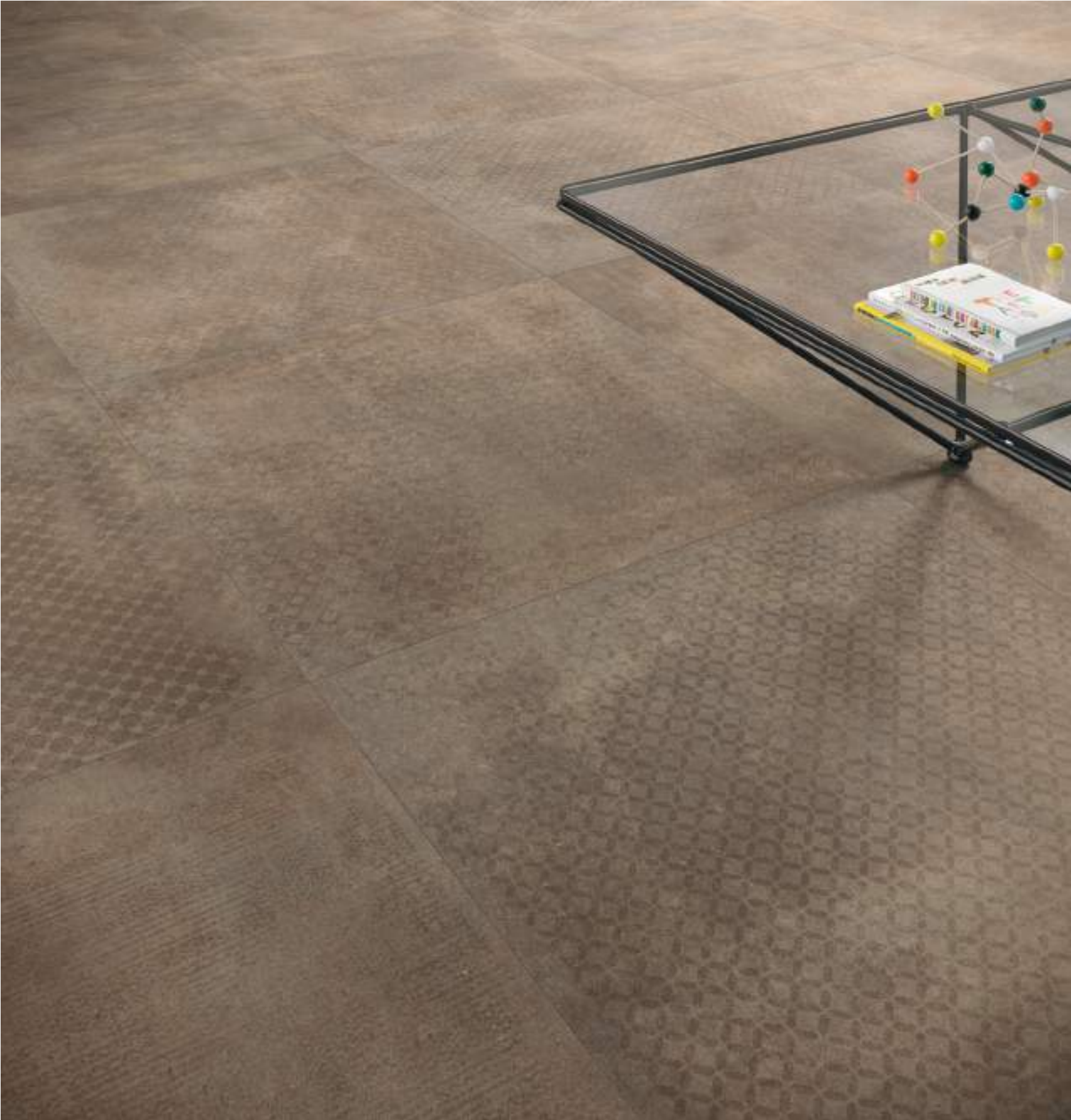
**UMBRIA IVORY HEXÁGONO | M-020** **110,10€ m2**  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"





Umbria Grafito 59,2 x 59,2 cm.

48



Umbria Decor Taupe 59,2 x 59,2 cm.

49





Brooklyn Antracita 90 x 90 cm.

| cm           |   |      |       |    |       |          |
|--------------|---|------|-------|----|-------|----------|
| 90 x 90 REC. | 2 | 1,62 | 48,60 | 30 | 1,171 | 95 x 105 |



**BROOKLYN CREMA | M-200 23,50€m2**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



**BROOKLYN GRIS | M-200 23,50€m2**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



**BROOKLYN TAUPE | M-200 23,50€m2**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"



**BROOKLYN ANTRACITA | M-200 23,50€m2**  
90 x 90 cm · 35,4" x 35,4"

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



**ROD. BROOKLYN | P-695 3,75€ peça**  
8 x 90 cm · 3,1" x 35,4"





Abril Decor 45 x 90 cm. Pav. Abril 45 x 90 cm.

| cm           |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg  | cm       |
|--------------|---|------|----------------|----|-----|----------|
| 45 x 90 REC. | 3 | 1,21 | 36,30          | 30 | 875 | 92 x 120 |



Abril Relieve 45 x 90 cm.



ABRIL | M-160 18,10€m2  
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"



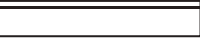
ABRIL RELIEVE | M-160 18,10€m2  
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"



ABRIL DECOR | M-025  
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. ABRIL | P-655 2,50€ peça  
8 x 45 cm · 3,1" x 17,7"

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt





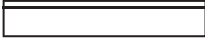


Blanco 45 x 90 cm · Negro 45 x 90 cm.

| cm           |   |      |       |    |     |          |
|--------------|---|------|-------|----|-----|----------|
| 45 x 90 REC. | 3 | 1,21 | 36,30 | 30 | 875 | 92 x 120 |

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. BLANCO | P-655 2,50€ peça

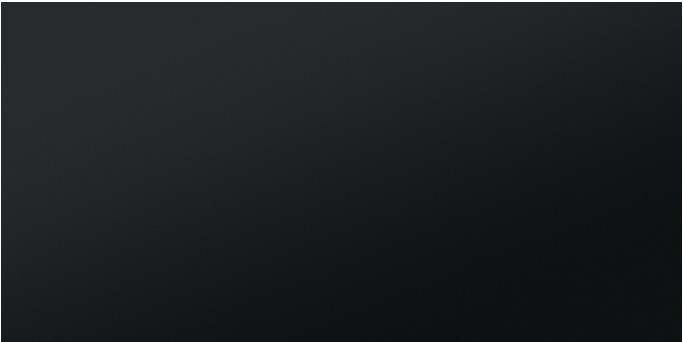
ROD. NEGRO | P-655 2,50€ peça

8 x 45 cm · 3,1" x 17,7"



BLANCO | M-160 18,10€m2

45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"



NEGRO | M-160 18,10€m2

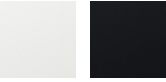
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado

Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté

Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt







Tracia Crema 60 x 60 cm.

| cm          |   |      |       |    |          |           |
|-------------|---|------|-------|----|----------|-----------|
| 60 x 60 PO. | 3 | 1,08 | 43,20 | 40 | 1,017,42 | EUROPALET |



Tracia Gris 60 x 60 cm.



TRACIA CREMA | M-170 14,80€m2  
60 x 60 cm · 23,6" x 23,6"



TRACIA GRIS | M-170 14,80€m2  
60 x 60 cm · 23,6" x 23,6"

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. TRACIA | P-665 2,50€ peça  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





Andia Bianco 25 x 75 cm. Pav. Andia Bianco 59,2 x 59,2 cm.

| cm               |   |      |    |    |        |           |
|------------------|---|------|----|----|--------|-----------|
| 59,2 x 59,2 REC. | 3 | 1,05 | 42 | 40 | 967,40 | EUROPALET |



ANDIA BIANCO | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" 16,10€m2



ANDIA GREY | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" 16,10€m2



ANDIA TAUPE | M-175  
59,2 x 59,2 cm · 23,3" x 23,3" 16,10€m2



Andia Decor Taupe 25 x 75 cm. Pav. Andia Taupe 59,2 x 59,2 cm.

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÉCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponibile en todos los colores cortado y biselado

Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté

Vertüfbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. ANDIA | P-665  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





Código 1 Blanco 22,1 x 90 cm · Código 1 Negro 22,1 x 90 cm

| cm              |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|-----------------|---|------|----------------|----|----------|-----------|
| 29,5 x 120 REC. | 4 | 1,41 | 45,12          | 32 | 1.143,23 | EUROPALET |
| 19,4 x 120 REC. | 4 | 0,93 | 44,64          | 48 | 1.076,48 | EUROPALET |
| 45 x 90 REC.    | 3 | 1,21 | 36,30          | 30 | 875      | EUROPALET |
| 22,1 x 90 REC.  | 5 | 1    | 60             | 60 | 1.370    | 92 x 120  |



CÓDIGO 1 BLANCO | M-191 22,40€m2  
29,5 x 120 cm · 11,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 BLANCO | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 BLANCO | M-165 18,10€m2  
22,1 x 90 cm · 8,7" x 35,4"



CÓDIGO 1 BLANCO | M-160 18,10€m2  
45 x 90 cm · 17,7" x 35,4"



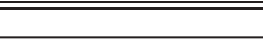
CÓDIGO 1 BLANCO MOSAIC | M-010 73,13€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



CÓDIGO 1 BLANCO HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. CÓDIGO 1 | P-665 2,80€ peça  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponibile en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt







Código 1 Negro 22,1 x 90 cm



CÓDIGO 1 NEGRO | M-191 22,40€m2



CÓDIGO 1 NEGRO | M-190 21,60€m2



CÓDIGO 1 NEGRO | M-165 18€m2



CÓDIGO 1 NEGRO | M-160 18,10€m2



CÓDIGO 1 NEGRO MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"  
73,13€m2



CÓDIGO 1 NEGRO HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2





Código 1 Noce Cerato 19,4 x 120 cm



CÓDIGO 1 NOCE | M-191 22,40€m2  
29,5 x 120 cm · 11,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 NOCE | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 NOCE MOSAIC | M-010 73,13€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



CÓDIGO 1 NOCE HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"



CÓDIGO 1 NOCE CERATO | M-191 22,40€m2  
29,5 x 120 cm · 11,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 NOCE CERATO | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 NOCE CERATO MOSAIC | M-010 73,13€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



CÓDIGO 1 NOCE CERATO HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"





Código 1 Rovere 19,4 x 120 cm



CÓDIGO 1 ROVERE | M-191 22,40€m2  
29,5 x 120 cm · 11,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 ROVERE | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 ROVERE MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"  
73,13€m2



CÓDIGO 1 ROVERE HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"



CÓDIGO 1 ROVERE CERATO | M-191 22,40€m2  
29,5 x 120 cm · 11,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 ROVERE CERATO | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



CÓDIGO 1 ROVERE CERATO  
MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"  
73,13€m2



CÓDIGO 1 ROVERE CERATO  
HEXÁGONO | M-020  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,5"





Lesny Nut.

| cm               |    |      |       |    |          |           |
|------------------|----|------|-------|----|----------|-----------|
|                  |    |      |       |    |          |           |
| 29,5 x 120 REC.  | 4  | 1,41 | 45,12 | 32 | 1.143,23 | EUROPALET |
| 19,4 x 120 REC.  | 4  | 0,93 | 44,64 | 48 | 1.076,48 | EUROPALET |
| 22,1 x 90 REC.   | 5  | 1    | 60    | 60 | 1.370    | 92 x 120  |
| 35,5 x 29,2 HEX. | 10 | 1    | 40    | 40 | 744      | EUROPALET |



LESNY NUT | M-191 22,40€m2



LESNY NUT ANTI-SLIP | M-190 21,60€m2



LESNY NUT | M-165 18,10€m2



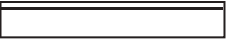
LESNY NUT MOSAIC | M-010 73,13€m2



LESNY NUT HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. LESNY | P-655 7,5 x 45 cm · 2,9" x 17,7"

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponibile en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt





Lesny Almond.  
70



LESNY ALMOND | M-191 22,40€m2



LESNY ALMOND ANTI-SLIP | M-190 21,60€m2  
LESNY ALMOND | M-190



LESNY ALMOND | M-165 17,90€m2



LESNY ALMOND MOSAIC | M-010  
72,12€m2



LESNY ALMOND HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2





LESNY CREAM | M-191 22,40€m2



LESNY CREAM ANTI-SLIP | M-190 21,60€m2

LESNY CREAM | M-190

19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



LESNY CREAM | M-165 17,90€m2

22,1 x 90 cm · 8,7" x 35,4"



LESNY CREAM MOSAIC | M-010

29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"

73,10€m2



LESNY CREAM HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2

35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,4"





Residence Anthracite 19,4 x 120 cm

| cm              |   |      |       |    |          |           |
|-----------------|---|------|-------|----|----------|-----------|
| 19,4 x 120 REC. | 4 | 0,93 | 44,64 | 48 | 1.076,48 | EUROPALET |



RESIDENCE ANTHRACITE | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



RESIDENCE ANTHRACITE  
MOSAIC | M-010 73,10€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



RESIDENCE ANTHRACITE  
HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,4"



RESIDENCE SILVER | M-190 21,60€m2  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2"



RESIDENCE SILVER  
MOSAIC | M-010 73,10€m2  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5"



RESIDENCE SILVER  
HEXÁGONO | M-020 110,10€ m2  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,4"



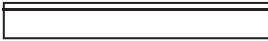
Residence Silver 19,4 x 120 cm

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. RESIDENCE | P-665 2,80 € peça  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





Residence Teak 19,4 x 120 cm



Residence Chesnut 19,4 x 120 cm



Residence Cherry 19,4 x 120 cm



RESIDENCE TEAK | M-190  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2" 21,60€m2



RESIDENCE TEAK  
MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5" 73,10€m2



RESIDENCE TEAK  
HEXÁGONO | M-020  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,4" 110,10€ m2



RESIDENCE CHESNUT | M-190  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2" 21,60€m2



RESIDENCE CHESNUT  
MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5" 73,10€m2



RESIDENCE CHESNUT  
HEXÁGONO | M-020  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,4" 110,10€ m2



RESIDENCE CHERRY | M-190  
19,4 x 120 cm · 7,6" x 47,2" 21,60€m2



RESIDENCE CHERRY  
MOSAIC | M-010  
29,2 x 29,2 cm · 11,5" x 11,5" 73,10€m2



RESIDENCE CHERRY  
HEXÁGONO | M-020  
35,5 x 29,2 cm · 13,9" x 11,4" 110,10€ m2





Kings Gris 45 x 45 cm.

| cm      |   |   | m² |    | Kg    | cm        |
|---------|---|---|----|----|-------|-----------|
| 45 x 45 | 5 | 1 | 68 | 68 | 1.450 | EUROPALET |



Kings Beige 45 x 45 cm.

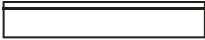


KINGS GRIS | M-180 13,30€m2  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"



KINGS BEIGE | M-180 13,30€m2  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

SPECIAL PIECES  
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE



ROD. KINGS | P-655 2,80€ m2  
8 x 45 cm · 3,1" x 17,7"

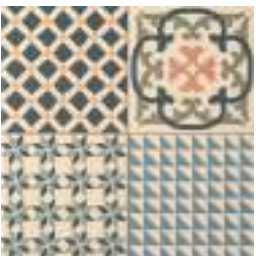
Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt







Misuri 33,3 x 33,3 cm



DANUBIO | M-150  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"

| cm              |   |   |    |    |          |           |
|-----------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33,3 x 33,3 PO. | 9 | 1 | 68 | 68 | 1.276,95 | EUROPALET |



Misuri 33,3 x 33,3 cm



14  
Different designs  
Diseños diferentes  
Designs différents  
Verschiedene Ausführungen

MISURI | M-150 14,10€m2  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"

| cm              |   |   |    |    |          |           |
|-----------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33,3 x 33,3 PO. | 9 | 1 | 68 | 68 | 1.276,95 | EUROPALET |





Yucon Gris Anti-Slip 33,3 x 33,3 cm.

| cm              |   |   |    |    |          |           |
|-----------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33,3 x 33,3 PO. | 9 | 1 | 68 | 68 | 1.276,95 | EUROPALET |



YUCON GRIS ANTI-SLIP | M-150  
YUCON GRIS | M-150  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
11.70€m2



YUCON TEJA ANTI-SLIP | M-150  
YUCON TEJA | M-150  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
11,70€m2

SPECIAL PIECES

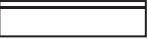
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado

Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté

Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. YUCON | P-645 2,05 peça

8 x 33,3 cm · 3,1" x 13,1"





Augusta Bone 33 x 60 cm · Augusta Decor Bone 33 x 60 cm.



AUGUSTA CREAM | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6



AUGUSTA DECOR CREAM | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6



AUGUSTA BONE | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 13" x 23,6



AUGUSTA DECOR BONE | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 13" x 23,6



AUGUSTA ALMOND | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6



AUGUSTA DECOR ALMOND | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6



AUGUSTA GREY | M-115 13,60€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6



AUGUSTA DECOR GREY | M-195 14,10€m2  
33 x 60 cm · 12,9" x 23,6



Augusta Grey 33 x 60 cm · Augusta Decor Grey 33 x 60 cm.



Augusta Cream 33 x 60 cm · Augusta Decor Cream 33 x 60 cm.

| cm          |   |   |    |    |          |           |
|-------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33 x 60 PO. | 5 | 1 | 48 | 48 | 1.027,38 | EUROPALET |

#### SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

#### Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. AUGUSTA | P-645 2,05€ peça  
8 x 33,3 cm · 3,1" x 13,1"









Vesubio Gris 33 x 60 cm.

| cm          |   |   |    |    |          |           |
|-------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33 x 60 PO. | 5 | 1 | 48 | 48 | 1.027,38 | EUROPALET |



Etna Bone 33 x 60 cm.

| cm          |   |   |    |    |          |           |
|-------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33 x 60 PO. | 5 | 1 | 48 | 48 | 1.027,38 | EUROPALET |



|            |               |
|------------|---------------|
| 34 x 50 cm | 13,3" x 19,6" |
| 25 x 75 cm | 9,8" x 29,5"  |
| 20 x 60 cm | 7,8" x 23,6"  |

## RED BODY WALL TILES

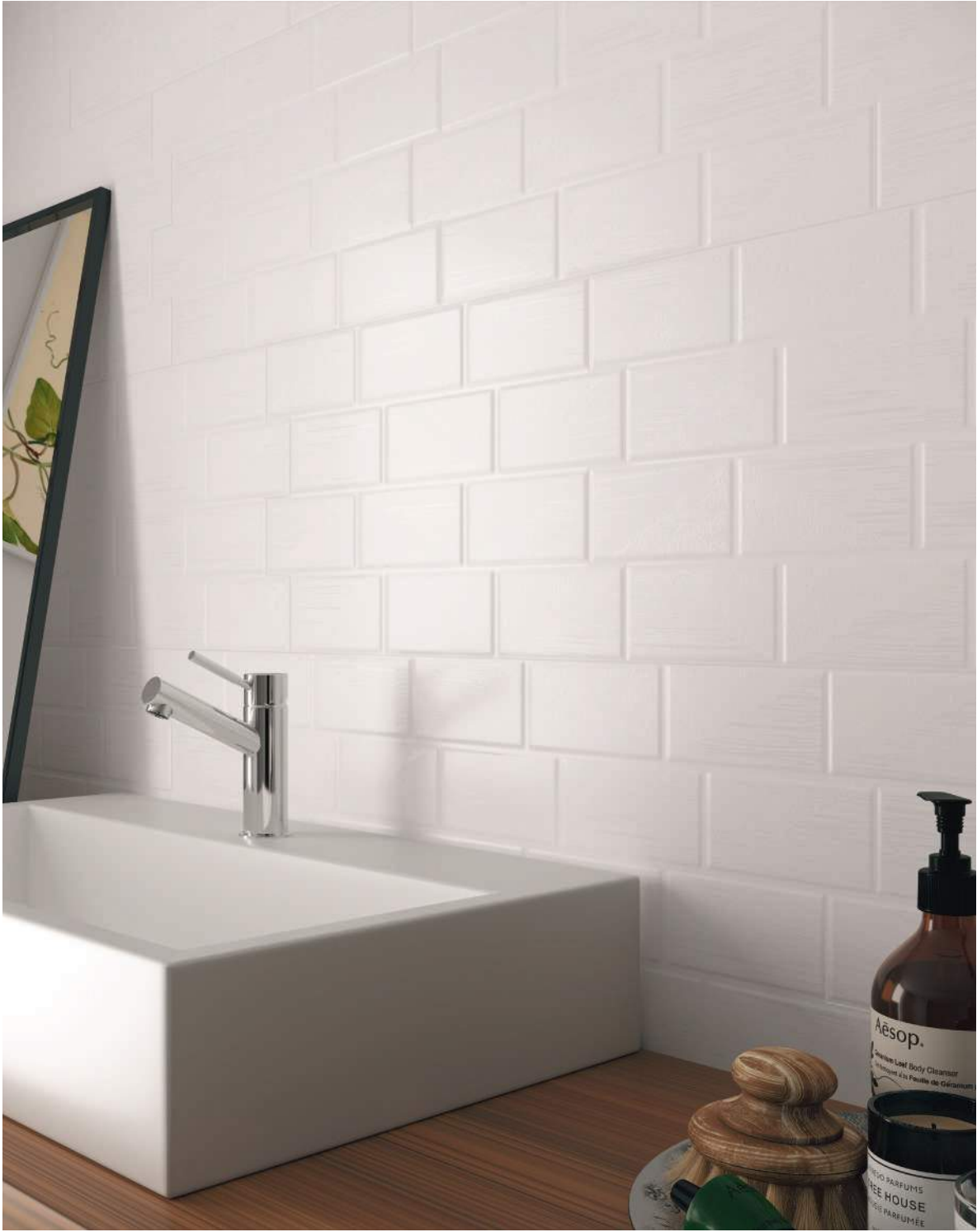
REVESTIMIENTO DE PASTA ROJA  
CARRELAGE DE MUR EN PÂTE ROUGE  
BODENFLIESEN AUS ROTSCHERBEN







Keops Tierra 34 x 50 cm



Keops Blanco 34 x 50 cm



KEOPS AZUL | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6"

12,50€m2



KEOPS TIERRA | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6"

12,50€m2



KEOPS BLANCO | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6"

12,50€m2

| cm                    |   |      |       |    |        |           |
|-----------------------|---|------|-------|----|--------|-----------|
| 34 x 50 REV. (DALLAS) | 8 | 1,36 | 43,52 | 32 | 724,95 | EUROPALET |





Leticia Gris 34 x 50 cm · Leticia Decor Gris 34 x 50 cm.



Leticia Crema 34 x 50 cm · Leticia Decor Crema 34 x 50 cm.



LETICIA CREMA | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6" 12,50€m2



LETICIA DECOR CREMA | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6" 12,50€m2



LETICIA GRIS | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6" 12,50€m2



LETICIA DECOR GRIS | M-250  
34 x 50 cm · 13,3" x 19,6" 12,50€m2

| cm                    |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg     | cm        |
|-----------------------|---|------|----------------|----|--------|-----------|
| 34 x 50 REV. (DALLAS) | 8 | 1,36 | 43,52          | 32 | 724,95 | EUROPALET |





Ainhoa Bianco 25 x 75 cm, Ainhoa Gris 25 x 75 cm, Ainhoa Blue 25 x 75 cm y Ainhoa Decor 25 x 75 cm. Pav. Nokame Warm 22,1 x 90 cm.

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



AINHOA BIANCO | M-300 12,00€ m2



AINHOA GRIS | M-300 12,00€ m2



AINHOA BLUE | M-301 12,00€ m2



AINHOA LINEAL BLUE | M-302 13,00€ m2



AINHOA DECOR BLUE | M-302 13,00€ m2







Ainhua Ivory 25 x 75 cm · Ainhua Taupe 25 x 75 cm · Ainhua Lineal Taupe 25 x 75 cm. Pav. Nokame Bianco 22,1 x 90 cm.



AINHOA IVORY | M-300 12,00€ m2



AINHOA TAUPE | M-301 12,00€ m2



AINHOA LINEAL TAUPE | M-302 13,00€ m2



AINHOA DECOR TAUPE | M-302 13,00€ m2







Andia Bianco 25 x 75 cm · Andia Decor Bianco 25 x 75 cm. Pav. Andia Bianco 59,2 x 59,2 cm.

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



ANDIA BIANCO | M-300 12,00€ m2



ANDIA DECOR BIANCO | M-302 13,00€ m2



ANDIA GREY | M-300 12,00€ m2



ANDIA DECOR GREY | M-302 13,00€ m2

Andia Grey 25 x 75 cm · Andia Decor Grey 25 x 75 cm.  
Pav. Andia Grey 59,2 x 59,2 cm.

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE

ANDIA

59,2 x 59,2 · 23,3" x 23,3" | M-175

PO

FLOOR

WALL

MATT

RE

RECTIFIED



ANDIA BIANCO



ANDIA GREY



ANDIA TAUPE





ANDIA TAUPE | M-301 12,00€ m2



ANDIA DECOR TAUPE | M-302 13,00€ m2

Andia Taupe 25 x 75 cm · Andia Decor Taupe 25 x 75 cm.  
Pav. Andia Taupe 59,2 x 59,2 cm · Orinoco Blanco 22,1 x 90 cm.





Berta Grafito 25 x 75 cm, Berta Blanco 25 x 75 cm, Berta Tabica Grafito 25 x 75 cm.



BERTA BLANCO | M-300 12,00€ m2



BERTA GRIS | M-300 12,00€ m2



BERTA GRAFITO | M-301 12,00€ m2



BERTA TABICA GRAFITO | M-302 13,00€ m2



BERTA LAMAS GRAFITO | M-302 13,00€ m2

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO

CARREAUX DE SOL ASSORTIS

ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

|                        |                                                                    |                                                                    |                                     |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| SERIE<br><b>PASCAL</b> | 60 x 60 · 23,6" x 23,6"   M-170<br>45 x 45 · 17,7" x 17,7"   M-180 | <div>PO</div> <div>PORCELAN</div> <div>FLOOR</div> <div>WALL</div> | 33,3 x 33,3 · 13,1" x 13,1"   M-050 | <div>RB</div> <div>RED BODY</div> <div>FLOOR</div> <div>MATT</div> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|



PASCAL BLANCO



PASCAL CREMA



PASCAL MOKA



PASCAL GRIS



PASCAL GRAFITO





Berta Beige 25 x 75 cm, Berta Moka 25 x 75 cm, Berta Lamas Moka 25 x 75 cm.



**BERTA BEIGE | M-300** 12,00€ m2  
25 x 75 cm · 9,8" x 29,5"



**BERTA MOKA | M-301** 12,00€ m2  
25 x 75 cm · 9,8" x 29,5"



**BERTA TABICA MOKA | M-302** 13,00€ m2  
25 x 75 cm · 9,8" x 29,5"



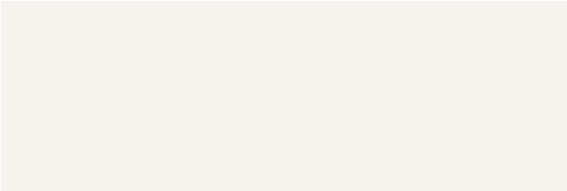
**BERTA LAMAS MOKA | M-302** 13,00€ m2  
25 x 75 cm · 9,8" x 29,5"





Blanco Brillo 25 x 75 cm · Decor Ice 25 x 75 cm.

| cm      |   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |    | Kg    | cm        |
|---------|---|----------------|----------------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12           | 53,76          | 48 | 1.034 | EUROPALET |



BLANCO MATE | M-300 12,00€ m2



BLANCO BRILLO | M-300 12,00€ m2



DECORADO ICE | M-302 13,00€ m2



LISTELO VIDRIO METALIZADO PLATA | P-160 11,10€ peça



LISTELO VIDRIO METALIZADO ORO | P-160 11,10€ peça



LISTELO VIDRIO METALIZADO BRONCE | P-160 11,10€ peça





Canadá Beige 25 x 75 cm · Canadá Duna Beige 25 x 75 cm · Pav. Canadá Beige 45 x 45 cm.

| cm      |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg    | cm        |
|---------|---|------|----------------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76          | 48 | 1.034 | EUROPALET |



CANADÁ BEIGE | M-300 12,00€ m2



CANADÁ MARRÓN | M-300 12,00€ m2



CANADÁ DUNA BEIGE | M-302 13,00€ m2



DECOR CANADÁ CUAD. BEIGE | P-325 6,28€ peça



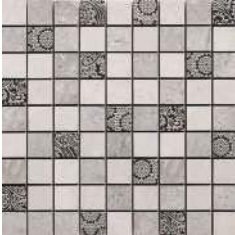
CANADÁ SILVER | M-300 12,00€ m2



CANADÁ GREY | M-300 12,00€ m2



CANADÁ DUNA SILVER | M-302 13,00€ m2



DECOR CANADÁ CUAD. SILVER | P-325 6,28€ m2

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE

CANADÁ

45 x 45 · 17,7" x 17,7" | M-070

RB

RED BODY

FLOOR

MATT



CANADÁ BEIGE



CANADÁ MARRÓN



CANADÁ SILVER



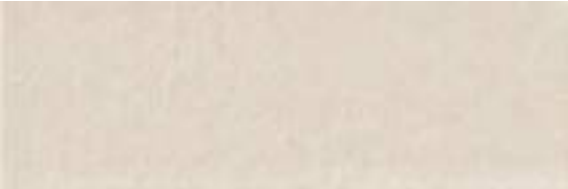
CANADÁ GREY





Creta Gris 25 x 75 cm · Creta Grafito 25 x 75 cm · Creta Decor Blanco 25 x 75 cm. Pav. Creta Grafito 59,2 x 59,2 cm.

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



CRETA BEIGE | M-300 12,00€ m2



CRETA TAUPE | M-301 12,00€ m2



CRETA TACO BEIGE | M-302 12,00€ m2



CRETA TACO TAUPE | M-302 13,00€ m2



CRETA TABICA TAUPE | M-302 301,00€ m2

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE  
**CRETA**

60 x 120 · 23,6" x 47,2"  
90 x 90 · 35,4" x 35,4"  
59,2 x 59,2 · 23,3" x 23,3"  
33 x 60 · 12,9" x 26,3"

M-130  
M-200  
M-175  
M-195

**PO** **RE**  
PORCELAIN FLOOR WALL MATT RECTIFIED



CRETA BLANCO



CRETA GRIS



CRETA GRAFITO



CRETA BEIGE



CRETA TAUPE

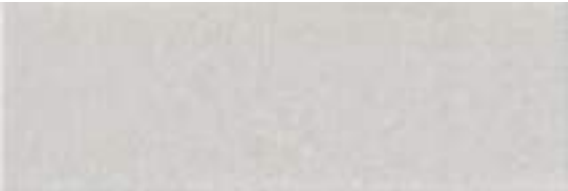




Creta Gris 25 x 75 cm · Creta Grafito 25 x 75 cm · Creta Decor Blanco 25 x 75 cm. Pav. Creta Grafito 59,2 x 59,2 cm.



CRETA BLANCO | M-300 12,00€ m2



CRETA GRIS | M-300 12,00€ m2



CRETA GRAFITO | M-301 12,00€ m2



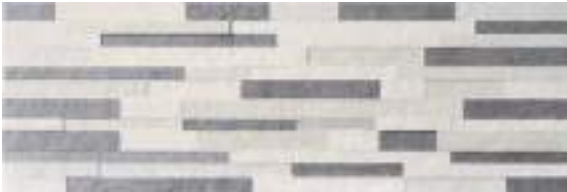
CRETA TACO BLANCO | M-302 13,00€ m2



CRETA TACO GRIS | M-302 13,00€ m2



CRETA TACO GRAFITO | M-302 13,00€ m2



CRETA TABICA GRIS | M-302 13,00€ m2





Debora Crema 25 x 75 cm, Debora Beige 25 x 75 cm y Debora Lineal Beige 25 x 75 cm. Pav. Debora Beige 33,3 x 33,3 cm.

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



DEBORA CREMA | M-300 12,00€ m2



DEBORA LINEAL BEIGE | M-302 13,00€ m2



DEBORA BEIGE | M-300 12,00€ m2



DEBORA LAMAS BEIGE | M-302 13,00€ m2

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE

DEBORA

33,3 x 33,3 · 13,1" x 13,1" | M-045

RB

FLOOR

MATT



DEBORA GRIS



DEBORA BEIGE

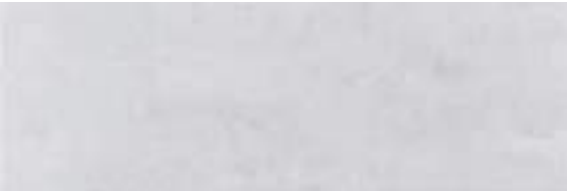




Debora Perla 25 x 75 cm, Debora Blanco 25 x 75 cm y Debora Lamas Gris 25 x 75 cm. Pav. Debora Gris 33,3 x 33,3 cm.



DEBORA BLANCO | M-300 12,00€ m2



DEBORA PERLA | M-300 12,0€ m2



DEBORA GRIS | M-300 12,00€ m2



DEBORA LINEAL GRIS | M-302 13,00 m2



DEBORA LAMAS GRIS | M-302 13,00€ m2





Muse Gris 25 x 75 cm, Muse Blanco 25 x 75 cm, Muse Decor Blanco 25 x 75 cm. Pav. Muse Gris 45 x 45 cm.

| cm      |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg    | cm        |
|---------|---|------|----------------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76          | 48 | 1.034 | EUROPALET |



MUSE BLANCO | M-300 12,00€ m2



MUSE CREMA | M-300 12,00€ m2



MUSE GRIS | M-300 12,00€ m2



MUSE DECOR CREMA | M-302 13,00€ m2



MUSE DECOR GRIS | M-302 13,00€ m2



Muse Crema 25 x 75 cm y Muse Decor Crema 25 x 75 cm. Pav. Muse Crema 45 x 45 cm.

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE  
**MUSE**

45 x 45 · 17,7" x 17,7" | M-070

RB

RED BODY

FLOOR

MATT



MUSE CREMA



MUSE GRIS





Olimpia Crema 25 x 75 cm · Olimpia Almond 25 x 75 cm · Decor Olimpia 25 x 75 cm.

| cm      |   |      | m²    |    | Kg    | cm        |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



OLIMPIA BISEL CREMA | M-300 12,00€ m2



OLIMPIA BISEL ALMOND | M-300 12,00€ m2



OLIMPIA CREMA | M-300 12,00€ m2



OLIMPIA ALMOND | M-300 12,00€ m2



MOLDURA OLIMPIA | P-290 6,80€ peça



CENEFA MEDALLÓN OLIMPIA | P-425 13,05€ peça



CENEFA DESCANSO OLIMPIA | P-550 10,35€ peça



ZÓCALO OLIMPIA | P-160 11,10€ peça



DECORADO OPLIMPIA | M-302 13,00€ m2

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE  
**OLIMPO**

45 x 45 · 17,7" x 17,7" | M-070

RB  
RED BODY

FLOOR

GLOSS



OLIMPO CREMA



OLIMPO ALMOND





Tessa Blanco Brillo 25 x 75 cm · Decor Spa 25 x 75 cm.

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



TESSA BLANCO MATE | M-300 12,00€ m2



TESSA BLANCO BRILLO | M-300 12,00€ m2



DECORADO SPA | M-302 13€ m2





Victoria Blanco 25 x 75 cm · Victoria Gris 25 x 75 cm · Decor Victoria Gris 12,4 x 75 cm.

| cm      |   |      |       |    |       |           |
|---------|---|------|-------|----|-------|-----------|
| 25 x 75 | 6 | 1,12 | 53,76 | 48 | 1.034 | EUROPALET |



VICTORIA BLANCO | M-301 12,00€ m2



VICTORIA GRIS | M-301 12,00€ m2



DECOR VICTORIA GRIS | P-440 22,20€ peça



VICTORIA CREMA | M-301 12,00€ m2



VICTORIA BEIGE | M-301 12,00€ m2



DECOR VICTORIA BEIGE | P-440 22,20€ peça

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE

OCEAN

33,3 x 33,3 · 13,1" x 13,1" | M-050

RB

RED BODY

FLOOR

MATT



OCEAN BLANCO



OCEAN BEIGE





Andrea Bone 20 x 60 cm · Andrea Mosaico Bone 20 x 60 cm · Pav. Andrea Bone 45 x 45 cm

| cm      |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|---------|---|------|----------------|----|----------|-----------|
| 20 x 60 | 9 | 1,08 | 69,12          | 64 | 1.191,86 | EUROPALET |



ANDREA BONE | M-335  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"  
13,95€ peça



ANDREA DECOR BONE | M-325  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"  
15,60€ peça



ANDREA MOSAICO BONE | M-336  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



ANDREA GREY | M-335  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"  
13,95€ peça



ANDREA DECOR GREY | M-325  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"  
6,28€ peça



ANDREA MOSAICO GREY | M-336  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



Andrea Grey 20 x 60 cm · Andrea Decor Grey 20 x 60 cm · Pav. Andrea Grey 45 x 45 cm

COORDINATED FLOOR TILES  
PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE  
ANDREA

45 x 45 · 17,7" x 17,7" | M-070

RB  
RED BODY

FLOOR

MATT



ANDREA BONE



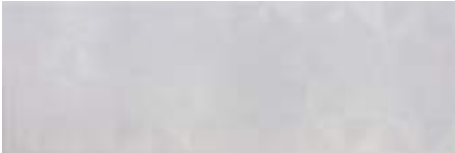
ANDREA GREY





Ariadna Blanco 20 x 60 cm · Ariadna Gris 20 x 60 cm · Pav. Retro Blanco 45 x 45 cm

| cm      |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|---------|---|------|----------------|----|----------|-----------|
| 20 x 60 | 9 | 1,08 | 69,12          | 64 | 1.191,86 | EUROPALET |



ARIADNA BLANCO | M-336  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



ARIADNA CREMA | M-336  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



ARIADNA GRIS | M-336  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



Ariadna Blanco 20 x 60 cm · Ariadna Crema 20 x 60 cm

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE

RETRO

45 x 45 · 17,7" x 17,7" | M-090

RB

RED BODY

FLOOR

GLOSS



RETRO BLANCO





Darena Beige 20 x 60 cm · Darena Decor Beige 20 x 60 cm

| cm      |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|---------|---|------|----------------|----|----------|-----------|
| 20 x 60 | 9 | 1,08 | 69,12          | 64 | 1.191,86 | EUROPALET |



Darena Gris 20 x 60 cm · Darena Decor Gris 20 x 60 cm



DARENA BEIGE | M-335  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

13,95€ peça



DARENA GRIS | M-335  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

13,95€ peça



DARENA DECOR BEIGE | M-325  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

15,60€ peça



DARENA DECOR GRIS | M-325  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

15,60€ peça

COORDINATED FLOOR TILES

PAVIMENTO COORDINADO · CARREAUX DE SOL ASSORTIS · ENTSPRECHENDEN BODENFLIESEN

SERIE

DARENA

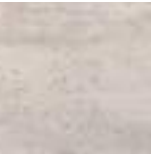
45 x 45 · 17,7" x 17,7" | M-070

RB

RED BODY

FLOOR

MATT



DARENA BEIGE



DARENA GRIS



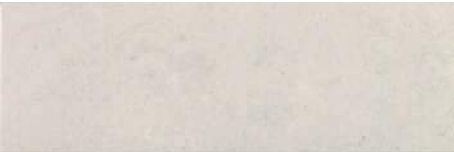


Julia Blanco 20 x 60 cm · Julia Grafito 20 x 60 cm · Julia Mosaico Gris 20 x 60 cm ·

| cm      |   |      |       |    |          |           |
|---------|---|------|-------|----|----------|-----------|
| 20 x 60 | 9 | 1,08 | 69,12 | 64 | 1.191,86 | EUROPALET |



JULIA BLANCO | M-335 13,95€ peça



JULIA GRIS | M-335 13,95€ peça



JULIA GRAFITO | M-335 13,95€ peça



JULIA MOSAICO GRIS | M-336



JULIA ONDAS GRAFITO | M-336





Julia Beige 20 x 60 cm · Julia Taupe 20 x 60 cm · Julia Ondas Taupe 20 x 60 cm ·



JULIA BEIGE | M-335 13,95€ peça



JULIA TAUPE | M-335 13,95€ peça



JULIA MOSAICO BEIGE | M-336



JULIA ONDAS TAUPE | M-336





Rebeca 20 x 60 cm

| cm      |   |      |       |    |          |           |
|---------|---|------|-------|----|----------|-----------|
| 20 x 60 | 9 | 1,08 | 69,12 | 64 | 1.191,86 | EUROPALET |



REBECA BEIGE | M-335  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

13,95€ peça



REBECA GRIS | M-335  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

13,95€ peça



REBECA DECOR | M-336  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



|                |               |
|----------------|---------------|
| 45 x 45 cm     | 17,7" x 17,7" |
| 34 x 50 cm     | 13,3" x 19,6" |
| 33,3 x 33,3 cm | 13,1" x 13,1" |
| 20 x 60 cm     | 7,8" x 23,6"  |

## RED BODY FLOOR TILES

PAVIMENTO DE PASTA ROJA  
CARRELAGE DE SOL EN PÂTE ROUGE  
WANDFLIESEN AUS ROTSCHERBEN







ANDREA GREY | M-070  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

10,00€ m2



ANDREA BONE | M-070  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

10,00€m2

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. ANDREA | P-690  
8 x 45 cm · 3,1" x 17,7"

1,08€ peça



DARENA GRIS | M-070  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

10,50€m2



DARENA BEIGE | M-070  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

10,50€m2

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. DARENA | P-690  
8 x 45 cm · 3,1" x 17,7"

1,08€ peça



MUSE GRIS | M-070  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

10,00€ M2



MUSE CREMA | M-070  
45 x 45 cm · 17,7" x 17,7"

10,00€ M2

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. MUSE | P-690  
8 x 45 cm · 3,1" x 17,7"

1,08€ PEÇA



DEBORA GRIS | M-045  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"

9,90€m2



DEBORA BEIGE | M-045  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"

9,90€m2

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile  
Disponible en todos los colores cortado y biselado  
Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté  
Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. DEBORA | P-680  
8 x 33,3 cm · 3,1" x 13,1"

| cm      |   |   | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|---------|---|---|----------------|----|----------|-----------|
| 45 x 45 | 5 | 1 | 68             | 68 | 1.390,85 | EUROPALET |

| cm          |   |   | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|-------------|---|---|----------------|----|----------|-----------|
| 45 x 45     | 5 | 1 | 68             | 68 | 1.390,85 | EUROPALET |
| 33,3 x 33,3 | 9 | 1 | 68             | 68 | 1.172,70 | EUROPALET |





Teide Cotto Ant-Slip 33,3 x 33,3 cm

| cm          |   |   |    |    |          |           |
|-------------|---|---|----|----|----------|-----------|
| 33,3 x 33,3 | 9 | 1 | 68 | 68 | 1.276,95 | EUROPALET |



TEIDE GRIS ANTI-SLIP | M-050  
TEIDE GRIS | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€m2



TEIDE COTTO ANTI-SLIP | M-050  
TEIDE COTTO | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90em2



TEIDE ROJO ANTI-SLIP | M-050  
TEIDE ROJO | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€m2



TEIDE PAJA ANTI-SLIP | M-050  
TEIDE PAJA | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€m2

SPECIAL PIECES

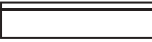
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado

Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté

Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. TEIDE | P-680 0,90€ peça

8 x 33,3 cm · 3,1" x 13,1"





Antic Squares 33,3 x 33,3 cm - Lowland Brillo Blanco 34 x 50 cm



ANTIC CLASSIC | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€/m2



ANTIC STAR | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€/m2



ANTIC SQUARES | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€/m2



ANTIC CIRCLE | M-050  
33,3 x 33,3 cm · 13,1" x 13,1"  
9,90€/m2



| cm          |   |   |    |    |          |
|-------------|---|---|----|----|----------|
| 33,3 x 33,3 | 9 | 1 | 68 | 68 | 1.172,70 |
| EUROPALET   |   |   |    |    |          |





Llerena Terra 34 x 50 cm

| cm              |   |   |    |    |        |           |
|-----------------|---|---|----|----|--------|-----------|
| 34 x 50 (ZAFRA) | 6 | 1 | 48 | 48 | 904,36 | EUROPALET |



Llerena Óxido 34 x 50 cm



LLERENA GRIS | M-100 11,10€m2



LLERENA ÓXIDO | M-100 11,10€m2



LLERENA TERRA | M-100 11,10€m2



Llerena Gris 34 x 50 cm





Nairobi Wengué 20 x 60 cm.



NAIROBI WENGUÉ | M-260  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



NAIROBI GRIS | M-260  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"



NAIROBI BEIGE | M-260  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

10,50€m2

| cm             |   |      | m <sup>2</sup> |    | Kg       | cm        |
|----------------|---|------|----------------|----|----------|-----------|
| 20 x 60 (GRES) | 9 | 1,08 | 69,12          | 64 | 1.415,80 | EUROPALET |



Nairobi Gris 20 x 60 cm.



NAIROBI CREMA | M-260  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

10,50€m2



NAIROBI BLANCO | M-260  
20 x 60 cm · 7,8" x 23,6"

10.50€m2

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Availables in all colors cut and beveled skirting tile

Disponible en todos los colores cortado y biselado

Disponible en toutes les couleurs, coupé et biseauté

Verfügbar in allen Farben, geschnitten und gekehrt



ROD. NAIROBI | P-075  
8 x 60 cm · 3,1" x 23,6"





|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 1 | 3 |

- 1 - Nairobi Blanco 20 x 60 cm.
- 2 - Nairobi Crema 20 x 60 cm.
- 3 - Nairobi Beige 20 x 60 cm.



## TECHNICAL INFORMATION

INFORMACIÓN TÉCNICA





Technical characteristics

Características técnicas

| CHARACTERISTIC<br>CARACTERÍSTICA                                            | NORM<br>NORMA | <div>PO</div>                          | <div>RB</div>                          | <div>RB</div>                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| DIMENSION OF THE SIDES<br>DIMENSIÓN DE LOS LADOS                            | ISO 10545-2   | ± 0,6%                                 | ± 0,6%                                 | + 0,5 / - 0,3%                      |
| THICKNESS<br>ESPESOR                                                        | ISO 10545-2   | ± 5%                                   | ± 5%                                   | ± 10%                               |
| STRAIGHTNESS RECTITUDE<br>RECTITUD DE LOS LADOS                             | ISO 10545-2   | ± 0,5%                                 | ± 0,5%                                 | ± 0,3%                              |
| SQUARENESS<br>ORTOGONALIDAD                                                 | ISO 10545-2   | ± 0,6%                                 | ± 0,6%                                 | ± 0,5%                              |
| FLATNESS<br>PLANARIDAD                                                      | ISO 10545-2   | ± 0,5%                                 | ± 0,5%                                 | + 0,5 / - 0,3%                      |
| WATER ABSORPTION<br>ABSORCIÓN DE AGUA                                       | ISO 10545-3   | 0,6%                                   | 3% < E 6%                              | >10%                                |
| FLESSIONE RÉSISTANCE<br>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN                            | ISO 10545-4   | 35 N / mm²                             | 22 N / mm²                             | 15 N / mm²                          |
| BENDING STRENGTH<br>CARGA DE ROTURA                                         | EN N 10545-4  | ≥ 1300                                 | ≥ 1100                                 | ≥ 600                               |
| RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION<br>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL | ISO 105457    | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | —                                   |
| SCRATCH RESISTANCE<br>DUREZA SUPERFICIAL                                    | EN 101        | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | —                                   |
| CRAZING RESISTANCE<br>RESISTENCIA AL CUARTEO                                | ISO 10545-11  | RESIST<br>RESISTE                      | RESIST<br>RESISTE                      | RESIST<br>RESISTE                   |
| FROST RESISTANCE<br>RESISTENCIA A LA HELADA                                 | ISO 10545-12  | RESIST<br>RESISTE                      | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | RESIST<br>RESISTE                   |
| FRICITION COEFFICIENT NONSLIP<br>COEFICIENTE DE FRICCIÓN ANTIDESLIZANTE     | DIN 5113      | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | ACCORDING TO THE MODEL<br>SEGÚN MODELO | —                                   |
| THERMIC RESISTANCE<br>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO                         | 10545-9       | RESIST<br>RESISTE                      | RESIST<br>RESISTE                      | RESIST<br>RESISTE                   |
| LINEAR THERMAL EXPANSION<br>COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA                | ISO 10545-8   | 9* 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>    | 9* 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>    | 9* 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |
| RESISTANCE TO ACIDS AND BASES*<br>RESISTENCIA A ÁCIDOS Y BASES*             | ISO 10545-13  | RESIST<br>RESISTE                      | RESIST<br>RESISTE                      | RESIST<br>RESISTE                   |
| STAIN RESISTANCE<br>RESISTENCIA A LAS MANCHAS                               | ISO 10545-13  | CLASS 3 MINIMUM<br>MÍNIMO CLASE 3      | CLASS 3 MINIMUM<br>MÍNIMO CLASE 3      | CLASS 3 MINIMUM<br>MÍNIMO CLASE 3   |

\* Withth the exception of hydrofluoric acid and its compounds / Excepto el ácido fluorhídrico y sus compuestos.



Packing list

| cm                                       | in                                       | <div></div>                                                      | <div>m²</div>                                        | m²                                                        | <div></div>                                                      | Kg                                                                   | cm                                                                   |
|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SIZE<br>FORMATO<br>FORMAT<br>FORMATIEREN | SIZE<br>FORMATO<br>FORMAT<br>FORMATIEREN | PIECES / BOX<br>PIEZAS / CAJA<br>PIÈCES / CARTONS<br>PARTS / BOX | S.Q.M / BOX<br>m² / CAJA<br>m² / CARTONS<br>m² / BOX | S.Q.M / PALET<br>m² / PALET<br>m² / PALET<br>m² / PALETTE | BOX / PALET<br>CAJAS / PALET<br>CARTONS / PALET<br>BOX / PALETTE | WEIGHT / PALET<br>PESO / PALET<br>POIDS / PALET<br>GEWICHT / PALETTE | SIZE / PALET<br>TAMAÑO / PALET<br>FORMAT / PALET<br>FORMAT / PALETTE |
| 60 x 120 REC.                            | 23,6" x 47,2" REC                        | 2                                                                | 1,44                                                 | 43,20                                                     | 30                                                               | 1.040                                                                | EUROPALET                                                            |
| 19,4 x 120 REC.                          | 7,6" x 47,2" REC.                        | 4                                                                | 0,93                                                 | 44,64                                                     | 48                                                               | 1.076,48                                                             | EUROPALET                                                            |
| 90 x 90 REC.                             | 35,4" x 35,4" REC.                       | 2                                                                | 1,62                                                 | 32,40                                                     | 20                                                               | 800                                                                  | 95 x 105                                                             |
| 45 x 90 REC.                             | 17,7" x 35,4" REC.                       | 3                                                                | 1,21                                                 | 36,30                                                     | 30                                                               | 875                                                                  | 92 x 120                                                             |
| 22,1 x 90 REC.                           | 8,7" x 35,4" REC.                        | 5                                                                | 1                                                    | 60                                                        | 60                                                               | 1.370                                                                | 92 x 120                                                             |
| 60 x 60 PO.                              | 23,6" x 23,6" PO.                        | 3                                                                | 1,08                                                 | 43,20                                                     | 40                                                               | 1.017,42                                                             | EUROPALET                                                            |
| 59,2 x 59,2 REC.                         | 23,3" x 23,3" REC.                       | 3                                                                | 1,05                                                 | 42                                                        | 40                                                               | 967,40                                                               | EUROPALET                                                            |
| 29,2 x 59,2 REC.                         | 11,5" x 23,3" REC.                       | 6                                                                | 1,03                                                 | 41,20                                                     | 40                                                               | 942,26                                                               | EUROPALET                                                            |
| 45 x 45 PO.                              | 17,7" x 17,7" PO.                        | 5                                                                | 1                                                    | 68                                                        | 68                                                               | 1.450,35                                                             | EUROPALET                                                            |
| 45 x 45 IR.                              | 17,7" x 17,7" IR.                        | 7                                                                | 1,40                                                 | 72,80                                                     | 52                                                               | 1.447,23                                                             | EUROPALET                                                            |
| 45 x 45                                  | 17,7" x 17,7"                            | 5                                                                | 1                                                    | 68                                                        | 68                                                               | 1.390,85                                                             | EUROPALET                                                            |
| 34 x 50                                  | 13,3" x 19,6"                            | 6                                                                | 1                                                    | 48                                                        | 48                                                               | 830,92                                                               | EUROPALET                                                            |
| 34 x 50 REV.(DALLAS)                     | 13,3" x 19,6" REV.(DALLAS)               | 8                                                                | 1,36                                                 | 43,52                                                     | 32                                                               | 724,95                                                               | EUROPALET                                                            |
| 34 x 50 REV. (LOWLAND)                   | 13,3" x 19,6" REV. (LOWLAND)             | 8                                                                | 1,36                                                 | 43,52                                                     | 32                                                               | 720,08                                                               | EUROPALET                                                            |
| 34 x 50 (ZAFRA)                          | 13,3" x 19,6" (ZAFRA)                    | 6                                                                | 1                                                    | 48                                                        | 48                                                               | 904,36                                                               | EUROPALET                                                            |
| 33 x 60 PO.                              | 12,9" x 23,6" PO.                        | 5                                                                | 1                                                    | 48                                                        | 48                                                               | 1.027,38                                                             | EUROPALET                                                            |
| 33,3 x 33,3 PO.                          | 13,1" x 13,1" PO.                        | 9                                                                | 1                                                    | 68                                                        | 68                                                               | 1.276,95                                                             | EUROPALET                                                            |
| 33,3 x 33,3 (12 mm)                      | 13,1" x 13,1" (4,7")                     | 9                                                                | 1                                                    | 64                                                        | 64                                                               | 1.376,43                                                             | 110 x 110                                                            |
| 33,3 x 33,3 PO. (10 mm)                  | 13,1" x 13,1" PO. (3,9")                 | 9                                                                | 1                                                    | 72                                                        | 72                                                               | 1.463,16                                                             | 110 x 110                                                            |
| 33,3 x 33,3                              | 13,1" x 13,1"                            | 9                                                                | 1                                                    | 68                                                        | 68                                                               | 1.172,70                                                             | EUROPALET                                                            |
| 31,6 x 45                                | 12,4" x 17,7"                            | 7                                                                | 1                                                    | 52                                                        | 52                                                               | 931,91                                                               | EUROPALET                                                            |
| 25 x 75                                  | 9,8" x 29,5"                             | 6                                                                | 1,12                                                 | 53,76                                                     | 48                                                               | 1.034                                                                | EUROPALET                                                            |
| 25 x 40                                  | 9,8" x 15,7"                             | 10                                                               | 1                                                    | 72                                                        | 72                                                               | 1.145,24                                                             | EUROPALET                                                            |
| 20 x 60 (GRES)                           | 7,8" x 23,6" (GRES)                      | 9                                                                | 1                                                    | 60                                                        | 60                                                               | 1.258,80                                                             | EUROPALET                                                            |
| 20 x 60                                  | 7,8" x 23,6"                             | 44                                                               | 1,08                                                 | 69,12                                                     | 64                                                               | 1.191,86                                                             | EUROPALET                                                            |

SPECIAL PIECES

PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES · SONDERTEILE

| cm                                       | in                                       | <div></div>                                                      | <div>mL</div>                                                              | mL                                                                              | <div></div>                                                      | Kg                                                                   | cm                                                                   |
|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SIZE<br>FORMATO<br>FORMAT<br>FORMATIEREN | SIZE<br>FORMATO<br>FORMAT<br>FORMATIEREN | PIECES / BOX<br>PIEZAS / CAJA<br>PIÈCES / CARTONS<br>PARTS / BOX | LINEAL m / BOX<br>m LINEALES / CAJA<br>LIN. m / CARTONS<br>LINEARE m / BOX | LINEAL m / PALET<br>m LINEALES / PALET<br>LIN. m / PALET<br>LINEARE m / PALETTE | BOX / PALET<br>CAJAS / PALET<br>CARTONS / PALET<br>BOX / PALETTE | WEIGHT / PALET<br>PESO / PALET<br>POIDS / PALET<br>GEWICHT / PALETTE | SIZE / PALET<br>TAMAÑO / PALET<br>FORMAT / PALET<br>FORMAT / PALETTE |
| 8 x 90                                   | 3,1" x 35,4"                             | 14                                                               | 12,60                                                                      | 630                                                                             | 50                                                               | 1.155                                                                | —                                                                    |
| 8 x 60                                   | 3,1" x 23,6"                             | 15                                                               | 9                                                                          | 504                                                                             | 56                                                               | 877,52                                                               | —                                                                    |
| 8 x 45                                   | 3,1" x 17,7"                             | 28                                                               | 12,60                                                                      | 806,40                                                                          | 64                                                               | 1.313,28                                                             | —                                                                    |
| 8 x 33                                   | 3,1" x 13,1"                             | 50                                                               | 16,50                                                                      | 1.072,50                                                                        | 65                                                               | 1.537,25                                                             | —                                                                    |





EMCOMENDAS

LOPBANHO EQUIPAMENTOS PARA BANHO RUA DA FONTE Nº 851 GERAS DO MONHO 4830-323 POVOA DE LANHOSO BRAGA

Tlf: 00351 253634462

Tlm: 00351 964124772

Email: lopbanho@gmail.com

ISO Norms

EN

FINISHED PRODUCTS STANDARDS

According to the ISO-13006 specifications standard, our products belong to the following groups:

- **PORCELAIN TILES — B Ia Group**  
Dry-pressed tiles, with a rate of water absorption, E < = 0,5%
- **FLOOR TILES — B IIa Group**  
Dry-pressed tiles, with a rate of water absorption, 3 < E < = 0,6%
- **WALL TILES — B III Group**  
Dry-pressed tiles, with a rate of water absorption, E > 10%

TEST STANDARDS

ISO 10545-2  
Determination of dimensions

Sets for the methods for determining dimensional characteristics (length, width, thickness, straightness of sides, rectangularity and surface planarity)

ISO 10545-3  
Determination of water absorption

Water absorption is a measure of the greater or lesser rate of porosity of the tile body. The test determines the amount absorbed by pieces after being submerged in boiling water for two hours. The rate of water absorption is expressed as a % with respect to the dry mass of pieces.

ISO 10545  
Determination of bending strength

A tile's bending strenght is determined by applying a force on the middle of the top side of the piece. The force applied is increased until the tile breaks. Bending strenght is expressed in N/mm².

ISO 10545-7  
Determination of the surface abrasion resistance of glazed tiles

The resistance of the glazed layer of tiles to abrasion is determined by applying a rotating abrasive load on the tile surface and visually inspecting pieces that have undergone testing against those that have not. Clasification ranges from PEI 1 to 5.

In order to determine the suitability of ceramic floor tles, their wear resistance must be know. This influenced by not only the characteristics of tiles, but also by the place were they will be installed. The presence of abrasive materials (sand, gravel, etc.) and locations in areas with direct outdoor acces are factors wich shorten the lifespan of floor tiles.

Our floor tiles have been classified into five groups, which determine their resistance to abrasion and wear:

- **PEI 1:** Floor tiles exposed to light traffic, on wich soft-soled footwear is used , free from abrasive products. Recommended in bedrooms and bathrooms in private homes, with no direct outside entry.
- **PEI 2:** Floor tiles exposed to average to light traffic, on which soft-soled footwear is used. Recommended for all rooms in single family homes except kitchens, entranceways, stairways and terraces.
- **PEI 3:** Floor tiles exposed to average to traffic, on wich normal footwear is used. Recommended for all rooms in private homes and hotels, except for common areas such as stairways, entrances, etc.
- **PEI 4:** Floor tiles exposed to average to heavy traffic. Recommended for all types of single-family homes and multiunit dwellings, terraces, kitchens, business premises and offices. Not belonging

to this group are all public places exposed to intense traffic such a tobaccoconists', news stands, bakeries, bar areas, public transport.

- **PEI 5:** Floor tiles adapted to highly intense traffic. Recommended in shopping centres, train/bus stations, airports, etc.

EN-101  
Surface hardness

Surface hardness determines the capacity of resistance of the glazed surface to scratching. Tiles are classified on a scale of 1 to 10 based on the increasing hardness of the minerals used to scratch their surface. The MOHS hardness scale is a follows:

|           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1 Talc    | 4 Fluorite | 7 Quartz   | 10 Diamond |
| 2 Gypsum  | 5 Apatite  | 8 Topaz    |            |
| 3 Calcite | 6 Feldspar | 9 Countund |            |

ISO 10545-11  
Determination of crazing resistance

Determination of the resistance to the formation of fissures in the glazedd layer by subjecting whole tiles to steam at a pressure of 5 kg/cm² in an autoclave after wich a dye is applied to the glazed layer and tiles are examined to detect possible fissures.

ISO 10545-12  
Determination of frost resistance

This establishes a method whereby whole tiles are soaked in water and then undergo 100 freezing-thaw cycles, between +5°C and -5°C.

DIN-51130  
Determination of the critical slippage angle

| Angle         | Group |
|---------------|-------|
| 3º < a < 10º  | R9    |
| 10º < a < 19º | R10   |
| 19 < a < 27º  | R11   |
| 27º < a < 35º | R12   |
| 35º < a       | R13   |

ISO 10545-8  
Determination of linear thermal expansion

Determination of the linear thermal expansion coefficient for the interval between the ambient temperature and 100°C.

ISO 10545-13  
Determination of chemical resistance

This test determines the chemical resistance of tiles to cleaning agents, swimming pool additives, acid and alkalis, except for hydrofluoric acid (HF) and its compounds.

The visual classification for cleaning agents and swimming pool additives is as follows:

- **GA** - When there is no visible effect (a slight change in colour is not considered as a chemical attack)
- **GB** - When appearance is modified.
- **GC** - When trere is a partial or complete alteration of the original surface.

The visual classification for acids and alkalis goes from GLA, GLB to GLC, depending on the degree of chemical resistance.

ES

NORMAS DE PRODUCTO ACABADO

Según la norma de especificaciones ISO-13006, nuestros productos pertenecen a los siguientes grupos:

- **GRES PORCELÁNICO — Grupo B Ia**  
Baldosas prensadas en seco, con una absorción de agua, E < = 0,5%
- **GRES — Grupo B IIa**  
Baldosas prensadas en seco, con una absorción de agua, 3 < E < = 0,6%
- **REVESTIMIENTO — Grupo B III**  
Baldosas prensadas en seco, con una absorción de agua, E > 10%

NORMAS DE ENSAYO

ISO 10545-2  
Determinación de dimensiones

Establece métodos para la determinación de las características dimensionales (longitud, anchura, grosor, rectitud de lados, ortogonalidad y planitud de superficie).

ISO 10545-3  
Determinación de la absorción de agua

La absorción de agua es una medida de la mayor o menor porosidad del soporte cerámico. El ensayo determina la cantidad de agua que absorben las piezas, sumergidas en agua a ebullición durante dos horas. Se expresa en % de agua absorbida respecto a la masa en seco de las piezas.

ISO 10545  
Determinación de resistencia a la flexión

Se determina la resistencia a la flexión de una baldosa, aplicando una fuerza en el centro de la cara vista. La fuerza aplicada va en aumento hasta conseguir romper la baldosa. La resistencia a la flexión se expresa en N/mm².

ISO 10545-7  
Determinación de la abrasión superficial de las baldosas esmaltadas

Determinación de la resistencia a la abrasión del esmalte de las baldosas, por rotación de una carga abrasiva sobre la superficie y comparación visual de baldosas sometidas y no sometidas al ensayo. La clasificación varía de PEI 1 hasta 5.

Para el uso correcto de un pavimento cerámico, hay que conocer la resistencia al desgaste del mismo. Lo cual está influenciada, no sólo por sus características, sino también por el lugar donde se va a instalar. La presencia de materiales abrasivos (arena, gravilla, ...), así como los locales con acceso directo desde el exterior, son factores que acortan la duración del pavimento.

Nuestros pavimentos han sido clasificados en cinco grupos, que establecen su resistencia a la abrasión y al desgaste:

- **PEI 1:** Pavimentos sometidos la tráfico ligero, donde se utiliza calzado suave y exento de productos abrasivos. Recomendado en dormitorios y cuartos de baño de viviendas privadas, sin contacto con el exterior.
- **PEI 2:** Pavimentos sometidos la tráfico medio-ligero, donde se utiliza calzado suave. Recomendado en todas las viviendas unifamiliares con excepción de cocinas, entradas, escaleras y terrazas.
- **PEI 3:** Pavimentos sometidos la tráfico medio, donde se utiliza calzado normal. Recomendado en todas las habitaciones de las viviendas privadas y de hoteles, a excepción de las zonas comunes, como escaleras, entradas, etc.
- **PEI 4:** Pavimentos sometidos la tráfico medio-alto. Recomendado en todo tipo de viviendas colectivas y unifamiliares, terrazas, cocinas, despachos y oficinas. No pertenece a este grupo todos los lugares públicos sometidos

a tráfico intenso, como estancos, puestos de periódicos, panaderías, barras de bar, estaciones de transporte público, etc.

- **PEI 5:** Pavimentos adaptados a tráfico muy intenso. Recomendado en centros comerciales, estaciones, aeropuertos, etc.

EN-101  
Dureza superficial

La dureza superficial determina la capacidad de resistencia de la superficie del esmalte al rayado. Las baldosas se clasifican en una escala de 1 a 10 en función de la dureza creciente de los minerales utilizados para rayarla. La escala de dureza MOHS es la siguiente:

|           |              |            |             |
|-----------|--------------|------------|-------------|
| 1 Talco   | 4 Fluorita   | 7 Cuarzo   | 10 Diamante |
| 2 Yeso    | 5 Apatito    | 8 Topacio  |             |
| 3 Calcita | 6 Feldespato | 9 Corindón |             |

ISO 10545-11  
Determinación de la resistencia al cuarteo

Determinación de la resistencia a la formación de fisuras del esmalte, sometiendo baldosas enteras al vapor, a la presión de 5 kg/cm² en un autoclave y después examinándolas en busca de fisuras tras la aplicación de un tinte en la cara esmaltada.

ISO 10545-12  
Determinación de la resistencia a la helada

Establece un método mediante el cual, se impregnan de agua las baldosas y se someten posteriormente a 100 ciclos de congelación-deshielo entre +5°C y -5°C.

DIN-51130  
Determinación del ángulo crítico de deslizamiento

| Ángulo        | Grupo |
|---------------|-------|
| 3º < a < 10º  | R9    |
| 10º < a < 19º | R10   |
| 19 < a < 27º  | R11   |
| 27º < a < 35º | R12   |
| 35º < a       | R13   |

ISO 10545-8  
Determinación de la dilatación térmica lineal

Determinación del coeficiente de dilatación térmico lineal para el intervalo entre la temperatura ambiente y 100°C.

ISO 10545-13  
Determinación de la resistencia química

Dicho ensayo determina, por separado, la resistencia química de las baldosas, a los agentes de limpieza, sales de piscina, ácidos y álcalis. Con la exclusión del ácido fluorhídrico (HF) y sus compuestos.

La clasificación visual para agentes de limpieza y sales para piscina sería:

- **GA** - Cuando no existe efecto visible (un ligero cambio de color no es considerado como un ataque químico)
- **GB** - Cuando se modifica el aspecto.
- **GC** - Cuando existe una desaparición total o parcial de la superficie original.

La clasificación visual para ácidos y álcalis varía, desde GLA, GLB y GLC, en función de la resistencia química.





SYMBOLOGIE

SIMBOLOGÍA

SYMBOLES

ZEICHENERKLÄRUNG

PO

PORCELAIN

PORCELAIN TILES

PORCELÁNICO  
GRÈS CERAMME ÉMAILLÉ  
FEINSTEINZEUG

RB

RED BODY

RED BODY TILES

PASTA ROJA  
CARRELAGE EN PÂTE ROUGE  
KERAMIKPRODUKTE AUS ROTSCHERBEN

CM

COLORÉD MASS

COLOUR-BODY

MASA COLOREADA  
MASSE COLORÉE  
GEFÄRBTER SCHERBEN

12  
MM

THICKNESS

THICKNESS

ESPESORADO  
ÉPAISSI  
12 MM EXTRASTARK

WALL

WALL TILES

REVESTIMIENTO  
CARRELAGE DE MUR  
WANDFLIESEN

FLOOR

FLOOR TILES

PAVIMENTO  
CARREAUX DE SOL  
BODENFLIESEN

RE

RECTIFIED

RECTIFIED

RECTIFICADO  
RECTIFIÉ  
REKTIFIZIERT

NOT RECTIFIED

NOT RECTIFIED

NO RECTIFICADO  
NON RECTIFIÉ  
NICHT REKTIFIZIERT

ANTI-SLIP

ANTI-SLIP

ANTI-DESIZANTE  
ANTI-DÉRAPANT  
RUTSCHHEMMEND

GLOSS

GLOSS

BRILLO  
BRILLANT  
GLÄNZEND

SATINY

SATINY

SATINADO  
SATINÉ  
SATINIERT

MATT

MATT

MATE  
MAT  
MATT



CRISTACER

EN

Cristal Cerámicas S.A. reserves the right to make changes, change details, etc. that it considers necessary for the benefit of the product and the client. Due to the printing processes, the colors that appear in this catalog should be considered approximate, not exact. Any type of total or partial reproduction of the images, texts, illustrations and graphics of the catalog is forbidden.

FR

Cristal Cerámicas S.A. se réserve le droit d'apporter des modifications, de modifier les détails, etc. qu'il considère nécessaire au bénéfice du produit et du client. En raison des processus d'impression, les couleurs qui apparaissent dans ce catalogue doivent être considérées comme approximatives et non exactes. Tout type de reproduction totale ou partielle des images, textes, illustrations et graphismes du catalogue est interdit.

ES

Cristal Cerámicas S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones, cambio de detalles, etc. que considere necesarios en beneficio del producto y del cliente. Debido a los procesos de impresión, los colores que aparecen en este catálogo deben de considerarse aproximados, no exactos. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y grafismos del catálogo.

DE

Cristal Cerámicas S.A. behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, Änderungen vorzunehmen usw., die für das Produkt und den Kunden notwendig erscheinen. Aufgrund der Druckprozesse sollten die Farben, die in diesem Katalog erscheinen, als ungefähr und nicht exakt angesehen werden. Jede Art der vollständigen oder teilweisen Reproduktion der Bilder, Texte, Illustrationen und Grafiken des Katalogs ist untersagt.





FAÇA JÁ A SUA ENCOMENDA

LOPBANHO RUA DA FONTE Nº 851 GERAZ DO MINHO  
4830-323 POVOA DE LANHOSO BRAGA

TLF: 00351 253634462

Tlm: 00351 964124772

Email: [lopbanho@gmail.com](mailto:lopbanho@gmail.com)

