KEROS INNOVA 2022

ÍNDICE

ÍNDICE	03
PORCELÁNICO	04
REVESTIMIENTO	154
ICONOGRAFÍA	236
DESTONIFICADO	236
PACKING	237
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	238
ANTIDESLIZANTE	241
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	244
RESERVA DE DERECHOS	245
CONSEJOS COLOCACIÓN	245

PORCELÁNICO

50X100CM/19,7"X39,4"

DOVER 06
MARMI 08

23X100CM/9"X39,4"

AKELARRE 10
BANAK 12
HAYEDO 14
SIA 16
TRIBECA 18

80X80CM/31,5"X31,5"

ARDENZA 20
BOHEME 22
BONN 24
CANADA 26
COTTO 28
DAFNE 30
HALIFAX 32
HAT 34
LONDON 36
QUEBEC 38
REGINA 38
VERNAZZA 40

60X60CM/23,6"X23,6"

ABAD 42
ARDENZA 44
AVILA 46
BELICE 46
BETON 48
CHICAGO 50
CORINTO 52
COTTO 54
COVEN 56
DAFNE 58
ESPARTA 60
FUSION 62
GALAXY 64
HAT 66
KREATON 68
LIVORNO 70
OXO 72
PANAMA 74
PETRA 76
PISA 78
REDSTONE 80
SEASONS 82

59,6X59,6CM/23,5"X23,5"

ABAD 42
ARDENZA 44
AVILA 46
BETON 48
CHICAGO 50
CORINTO 52
COVEN 56
DAFNE 58
HAT 66
KREATON 68
LIVORNO 70
OXO 72
PANAMA 74
PETRA 76
PISA 78

45X45CM/17,7"X17,7"

ARDENZA 44-156
BRONX 86
CARTAGO 88-176
CITY 88-178
LIVORNO 70-186
MADISON 90-184
TAJMAHAL 90-182-184-186-188
VERNAZZA 40-172

33X33CM/13,0"X13,0"

ANCONA 92-186
BETON 92-196
BRONX 86-208
CID 94-198
DESERT 94-200
DOLOMITE 52
EASY 96-202
ICON 96-210
JULY 98-224
KALINA 98-212
LIFE 204
MAITA 100-206
MINE 100-226
NIAGARA 102-230
ONIX 102-232
PISA 104-190-214
RAVENA 104-188
REDSTONE 80
REALITY 106-216-218
TESSILE 220
TORONTO 106-234
TOSCANA 108-192-222

30X60CM/11,8"X23,6"

COVEN 56
DAFNE 58
DAKAR 84
PANAMA 74
REDSTONE 80

23X27CM/9"X10,6"

ELEMENT 110
VERONA 112

25X25CM/9,8"X9,8"

ALHAMBRA 114
BARCELONA 116
BOTANIC 118
CHEZ COCO 120
CÓRDOBA 122
PARÍS 124
SEVILLA 126

23X46CM / 9,1"X18,1"

ADOBE 128
BELCAIRE 128
MAGMA 130
PIEDRA 132
ROCK 132
RODENO 134

18,5X55,5CM / 7,3"X21,9"

FOREST 136
HABITAT 136
MARQUET 138

ANTISLIP

80X80 CM / 31,5"X31,5"
COTTO 142

45X45 CM / 17.7X17.7"
ALTEA 144
KEY 144

30X60 CM / 11,8"X23,6"
FUENTEDE 146
REDSTONE 148

33X33 CM / 13"X13"
LEON 150
POTES 152
TOLEDO 154

REVESTIMIENTO

30X90CM/11,8"X25,4"

ARDENZA 158
CORINTO 160
EXPRESSION 162
LIVORNO 164
LONDON 166
PEONIA 168
TARENTO 170
THAMES 172
TEBAS 174
VERNAZZA 176
WHITE 178

25X75CM/9,8"X29,5"

CARTAGO 180
CITY 182
MADISON 184
TAJMAHAL 186-188-190-192
WHITE 194-188-190

20X60CM/7,87"X23,6"

BETON 196
CID 198
DESERT 200
JAZZ 202
LIFE 204
MAITA 206

25X50CM/9,8"X19,7"

BRONX 208
ICON 210
KALINA 212
LIVORNO 214
MOTION 216
REALITY 218
TESSILE 220
TOSCANA 222
WHITE 224

25X40CM/ 9,8"X15,7"

CRAFT 226
FRESH 224
JULY 228
MINE 226
NIAGARA 230
ONIX 232
TORONTO 234
WHITE 226

PORCELÁNICO

PORCELANICO

Más información en nuestra web: www.keros.com / For more information: www.keros.com

50X100CM/19,7"X39,4"

DOVER 06
MARMI 08

23X100CM/9"X39,4"

AKELARRE 10
BANAK 12
HAYEDO 14
SIA 16
TRIBECA 18

80X80CM/31,5"X31,5"

ARDENZA 20
BOHEME 22
BONN 24
CANADA 26
COTTO 28
DAFNE 30
HALIFAX 32
HAT 34
LONDON 36
QUEBEC 38
REGINA 38
VERNAZZA 40

60X60CM/23,6"X23,6"

ABAD 42
ARDENZA 44
AVILA 46
BELICE 46
BETON 48
CHICAGO 50
CORINTO 52
COTTO 54
COVEN 56
DAFNE 58
ESPARTA 60
FUSION 62
GALAXY 64
HAT 66
KREATON 68
LIVORNO 70
OXO 72
PANAMA 74
PETRA 76
PISA 78
REDSTONE 80
SEASONS 82

59,6X59,6CM/23,5"X23,5"

ABAD 42
ARDENZA 44
AVILA 46
BETON 48
CHICAGO 50
CORINTO 52
COVEN 56
DAFNE 58
HAT 66
KREATON 68
LIVORNO 70
OXO 72
PANAMA 74
PETRA 76
PISA 78

33X33CM/13,0"X13,0"

ANCONA 92-186
BETON 92-196
BRONX 86-208
CID 94-198
DESERT 94-200
DOLOMITE 54
EASY 96-202
ICON 96-210
JULY 98-224
KALINA 98-212
LIFE 204
MAITA 100-206
MINE 100-226
NIAGARA 102-230
ONIX 102-232
PISA 104-190 -214
RAVENA 104-188
REDSTONE 80
REALITY 106-216 -218
TESSILE 220
TORONTO 106-234
TOSCANA 106-192-222

45X45CM/17,7"X17,7"

ARDENZA 44-156
BRONX 86
CARTAGO 88-176
CITY 88-178
LIVORNO 70-186
MADISON 70-184
TAJMAHAL 70-182 -184-186 -188
VERNAZZA 40-172

30X60CM/11,8"X23,6"

COVEN 56
DAFNE 58
DAKAR 84
PANAMA 74
REDSTONE 80

23X27CM/9"X10,6"

ELEMENT 110
VERONA 112

25X25CM/9,8"X9,8"

ALHAMBRA 114
BARCELONA 116
BOTANIC 118
CHEZ COCO 120
CÓRDOBA 122
PARÍS 124
SEVILLA 126

23X46CM / 9,1"X18,1"

ADOBE 128
BELCAIRE 128
MAGMA 130
PIEDRA 132
ROCK 132
RODENO 134

18,5X55,5CM / 7,3"X21,9"

FOREST 136
HABITAT 136
MARQUET 138



| Dover Gris 50x100 cm | Dover Gris · Antislip 50x100 cm |

DOVER

50x100 cm / 19,7"x39,4"

P V2 3 mm

Dover Beige
50x100 cm M081

C3
R11

Dover Gris
50x100 cm M081



CB

Dover Acero
50x100 cm · COLOR BODY M092



CB

Dover Negro
50x100 cm · COLOR BODY M092



| Marmi Bianco 50x100 cm |

MARMI

50x100 cm / 19,7"x39,4"





Marmi Bianco
50x100 cm

M081



| Akelarre Noce 23x100 cm |

AKELARRE

23x100 cm / 9"x39,4"





Akelarre Beige
23x100 cm

T015



Akelarre Noce
23x100 cm

T015



Akelarre Gris
23x100 cm

T015



Akelarre Acero
23x100 cm

T015



| Banak Blanco 23x100 cm |

BANAK

23x100 cm / 9"x39,4"





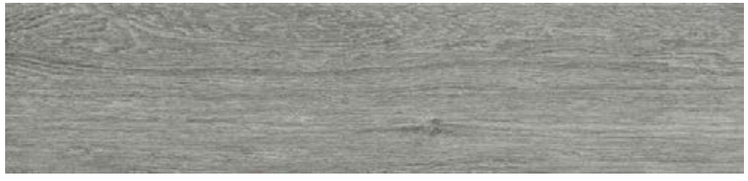
Banak Beige
23x100 cm

T015



Banak Blanco
23x100 cm

T015



Banak Gris
23x100 cm

T015



| Hayedo Almond 23x100 cm |

HAYEDO

23x100 cm / 9"x39,4"





Hayedo Almond
23x100 cm

T015



Hayedo Roble
23x100 cm

T015



Hayedo Gris
23x100 cm

T015



| Sia Almond 23x100 cm |

SIA

23x100 cm / 9"x39,4"





Sia Blanco
23x100 cm

T015



Sia Almond
23x100 cm

T015



Sia Miel
23x100 cm

T015



Sia Oliva
23x100 cm

T015



| Tribeca 23x100 cm |

TRIBECA

23x100 cm / 9"x39,4"





Tribeca
23x100 cm

T015



| Ardenza Mate 80x80 cm |

ARDENZA

80x80 cm / 31,5"x31,5"



Ardenza Brillo
80x80 cm
A090



Ardenza Mate
80x80 cm
A091



| Boheme Beige 80x80 cm |

BOHEME

80x80 cm / 31,5"x31,5"





Boheme Gris
80x80 cm
A091



Boheme Acero
80x80 cm
A091

Boheme Beige
80x80 cm
A091



| Bonn Gris 80x80 cm |

BONN

80x80 cm / 31,5"x31,5"



Bonn Gris
80x80 cm
A091



Bonn Acero
80x80 cm
A091

Bonn Beige
80x80 cm
A091



| Canada Roble 80x80 cm |

CANADA

80x80 cm / 31,5"x31,5"



Canada Roble
80x80 cm

A091

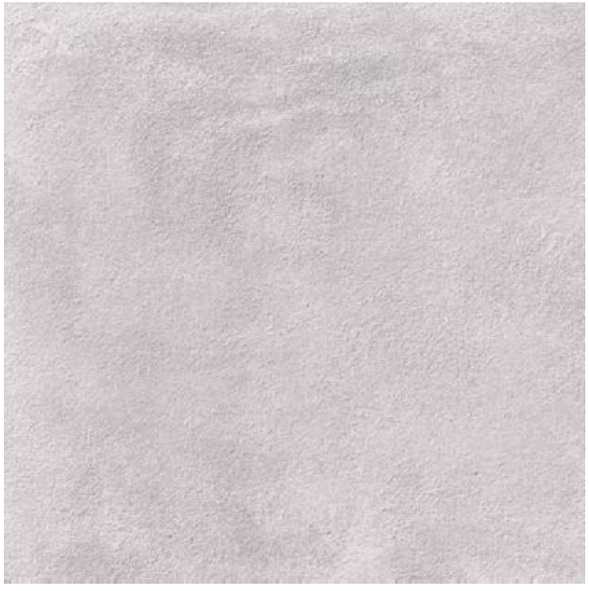


| Cotto Acero 80x80 cm |

COTTO

80x80 cm / 31,5"x31,5"

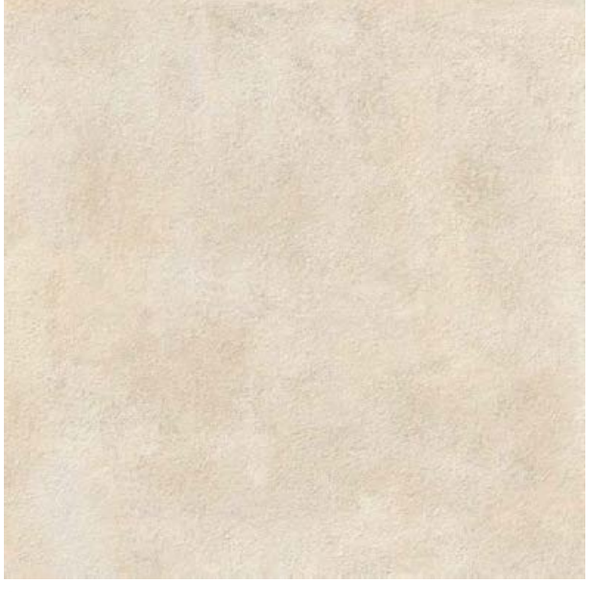




Cotto Gris
80x80 cm A091
80x80 cm · Antislip A097



Cotto Acero
80x80 cm A091



Cotto Beige
80x80 cm A091
80x80 cm · Antislip A097



Cotto Cuero
80x80 cm A091



| Dafne Negro 80x80 cm |

DAFNE

80x80 cm / 31,5"x31,5"





Dafne Gris
80x80 cm
A091



Dafne Negro
80x80 cm
A091



Dafne Beige
80x80 cm
A091



Dafne Taupe
80x80 cm
A091



| Halifax 80x80 cm |

HALIFAX

80x80 cm / 31,5"x31,5"





Halifax
80x80 cm

A091

8 diseños diferentes / 8 different designs



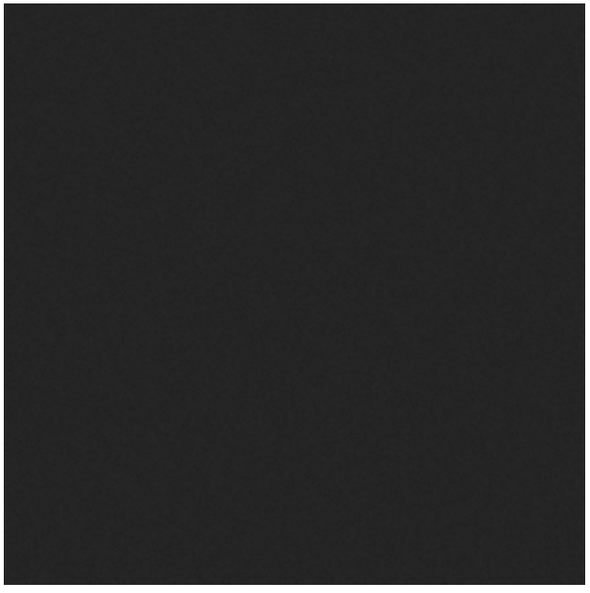
| Hat Blanco 80x80 cm |

HAT

80x80 cm / 31,5"x31,5"



Hat Blanco
80x80 cm
A096



Hat Negro
80x80 cm
A096



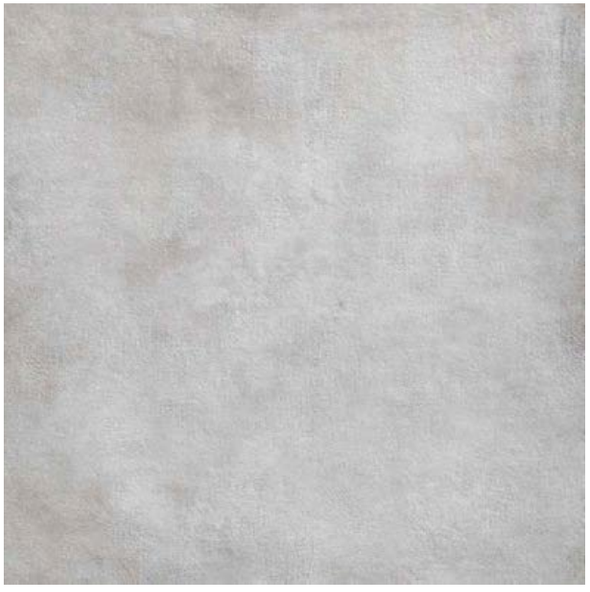
| London Gris 80x80 cm |

LONDON

80x80 cm / 31,5"x31,5"

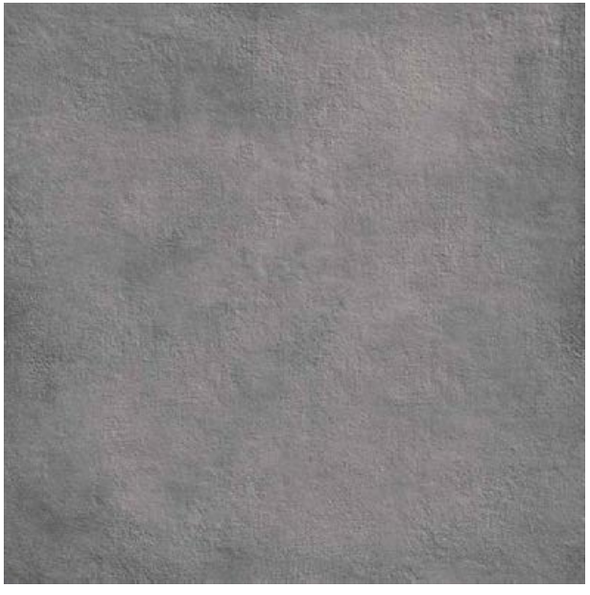


London Gris
80x80 cm
A091



London Acero
80x80 cm
A091

London Beige
80x80 cm
A091



London Antracita
80x80 cm
A091



| Quebec 80x80 cm |

QUEBEC

80x80 cm / 31,5"x31,5"



Quebec
80x80 cm

A090

REGINA

80x80 cm/ 31,5"x31,5" ·



Regina
80x80 cm

A091



| Vernazza Blanco 80x80 cm |

VERNAZZA

80x80 · 45x45 cm / 31,5"x31,5" · 17,7"x17,7"



Vernazza Blanco
80x80 cm A091



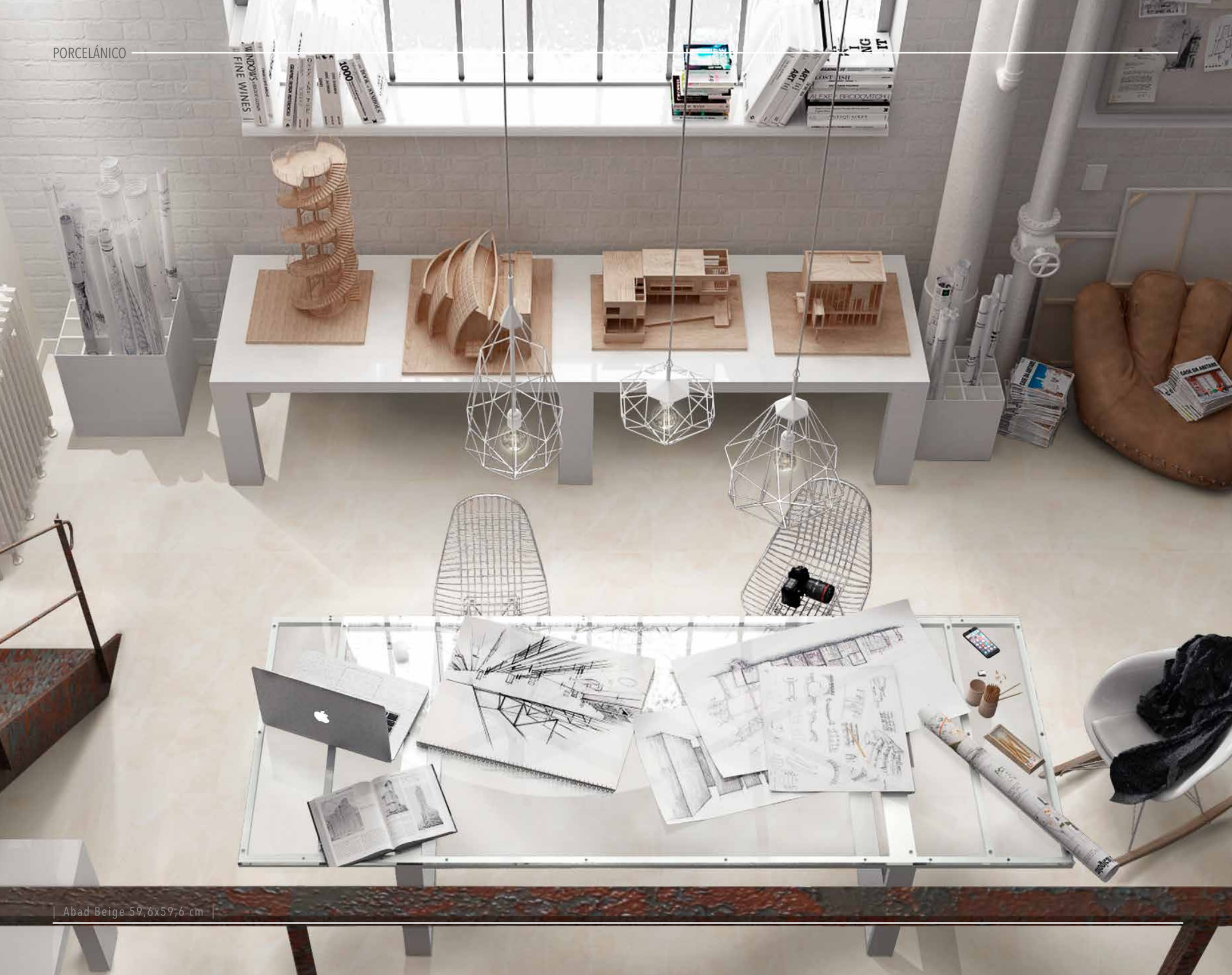
Vernazza Negro
80x80 cm A091



Vernazza Blanco
45x45 cm A033



Vernazza Negro
45x45 cm A033



| Abad Beige 59,6x59,6 cm |

ABAD

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"



Abad Beige
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Abad Gris
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



| Ardenza Mate 60x60 cm | Antika Blanco 6x25 cm |

ARDENZA

60x60 · 59,6x59,6 · 45x45 cm / 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5" · 17,7"x17,7"

P V2 3 mm



Ardenza Brillo
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051



Ardenza Mate
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051



Ardenza Mate
45x45 cm

A033



| Avila Beige 60x60 cm |

AVILA

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"

P V2 3 mm

Avila Beige
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm* A051

BELICE

60x60 cm/ 23,6"x23,6" ·

P V3 3 mm



Belice Beige
60x60 cm A025



Belice Gris
60x60 cm A025



Belice Marengo
60x60 cm A025



| Beton Gris 60x60 cm |

BETON

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"



Beton Gris
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm* A051

Beton Beige
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm* A051



Beton Acero
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm* A051



Decorado Beton Acero
60x60 cm A026



| Chicago White 59,6x59,6 cm |

CHICAGO

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"

P V3 3 mm



Chicago White
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051



Chicago Acero
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051



| Corinto Gris 60x60 cm |

CORINTO

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"

Corinto Gris
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051

Dolomite Gris
33x33P cm A004

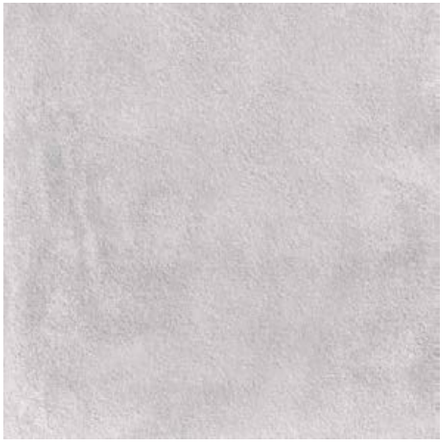


| Cotto Beige 60x60 cm |

COTTO

60x60 cm / 23,6"x23,6"





Cotto Gris
60x60 cm
A025



Cotto Acero
60x60 cm
A025



Cotto Beige
60x60 cm
A025



Cotto Cuero
60x60 cm
A025



| Coven Antracita 59,6x59,6 cm |

COVEN

60x60 · 59,6x59,6 · 30x60 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5" · 11,8"x23,6"

P V2 3 mm



Coven Beige
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Coven Gris
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Coven Antracita
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Coven Beige
30x60 cm A060



Coven Gris
30x60 cm A060



Coven Antracita
30x60 cm A060



Decorado Coven Beige
30x60 cm A064
5 diseños diferentes / 5 differents designs



Decorado Coven Gris
30x60 cm A064
5 diseños diferentes / 5 differents designs



Coven Marrón
30x60 cm A060



| Dafne Beige 30x60 cm |

DAFNE

60x60 · 59,6x59,6 · 30x60 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5" · 11,8"x23,6"

P V4 3 mm



Dafne Beige
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Dafne Taupe
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Dafne Gris
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Dafne Negro
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Dafne Beige
30x60 cm A060



Dafne Taupe
30x60 cm A060



Dafne Gris
30x60 cm A060



Dafne Negro
30x60 cm A060



| Esparta Beige 60x60 cm |

ESPARTA

60x60 cm / 23,6"x23,6"



Esparta Crema
60x60 cm
A025



Esparta Beige
60x60 cm
A025



| Fusion Livorno Gris 60x60 cm |

FUSION

60x60 cm / 23,6"x23,6"



Fusion Livorno Gris
60x60 cm

A025



Composicón Fusion Livorno Gris.



Composicón Fusion Livorno Gris.



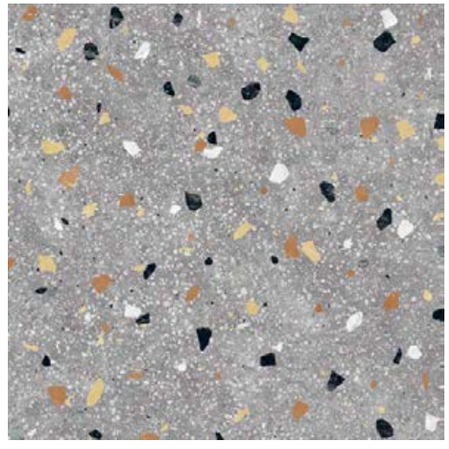
| Galaxy Blanco 60x60 cm |

GALAXY

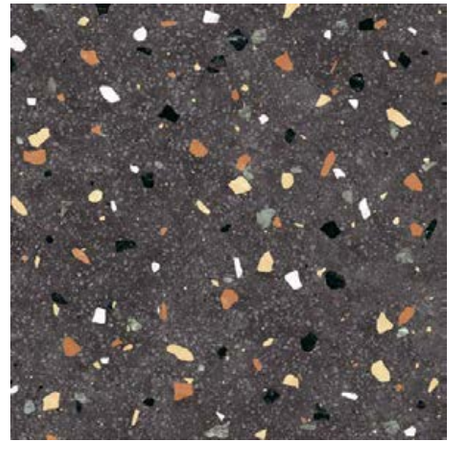
60x60 cm / 23,6"x23,6"



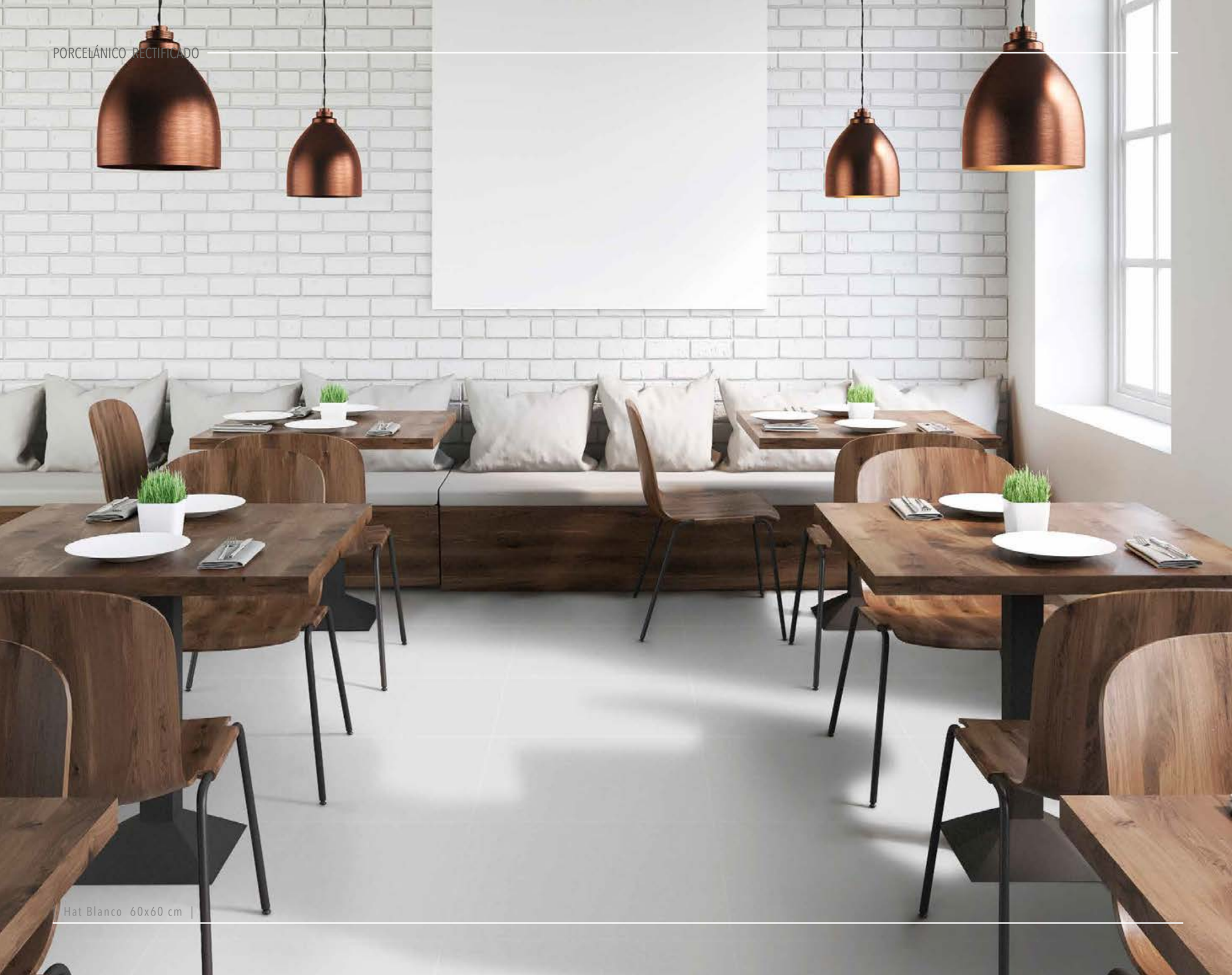
Galaxy Blanco
60x60 cm
A025



Galaxy Gris
60x60 cm
A025



Galaxy Negro
60x60 cm
A025



| Hat Blanco 60x60 cm |

HAT

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"



Hat Blanco
60x60 cm A094
59,6x59,6R cm * A095



| Kreaton Gris 59,6x59,6 cm |

KREATON

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"



Kreaton Gris
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



Kreaton Acero
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



Kreaton Beige
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



| Livorno Gris 60x60 cm |

LIVORNO

60x60 · 59,6x59,6 · 45x45 cm / 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5" · 17,7"x17,7"



Livorno Gris
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051



Livorno Beige
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051

Livorno Gris
45x45 cm

A033



| Oxo Gris 59,6x59,6 cm |

OXO

45x45 cm / 17,7"x17,7"

P V2 3 mm



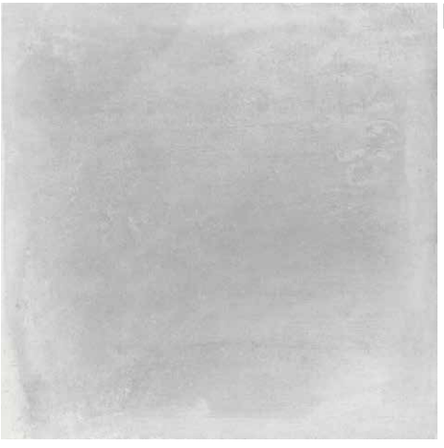
Oxo Beige
60x60 cm
59,6x59,6R cm

A025
A051



Oxo Gris
60x60 cm
59,6x59,6R cm

A025
A051



Oxo Acero
60x60 cm
59,6x59,6R cm

A025
A051



| Panama Beige 59,6x59,6 cm | Panama Beige 30x60 cm |

PANAMA

60x60 · 59,6x59,6 · 30x60 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5" · 11,8"x23,6"

P V2 3 mm



Panama Beige
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



Panama Taupe
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



Panama Gris
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



Panama Acero
60x60 cm A027
59,6x59,6R cm * A028



Panama Beige
30x60 cm A065



Panama Taupe
30x60 cm A065



Panama Gris
30x60 cm A065



Panama Acero
30x60 cm A065



| Petra Gris 60x60 cm |

PETRA

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"

P V2 3 mm



Petra Almond
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Petra Beige
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



Petra Gris
60x60 cm A025
59,6x59,6R cm * A051



| Pisa Gris 60x60 cm |

PISA

60x60 · 59,6x59,6 cm/ 23,6"x23,6" · 23,5"x23,5"

Pisa
60x60 cm
59,6x59,6R cm *

A025
A051



| Redstone Acero 60x60 cm |

REDSTONE

60x60 · 30x60 · 33x33 cm/ 23,6"x23,6" · 11,8"x23,6" · 13"x13"

P V3 3 mm



Redstone Beige
60x60P cm A025



Redstone Crema
60x60P cm A025



Redstone Gris
60x60P cm A025



Redstone Acero
60x60P cm A025



Redstone Beige
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Crema
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Gris
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Acero
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Beige
33x33 cm · Antisilp A022



Redstone Crema
33x33 cm · Antisilp A022



Redstone Gris
33x33 cm · Antisilp A022



Redstone Acero
33x33 cm · Antisilp A022



| Seasons Winter 60x60 cm |

SEASONS

60x60 cm / 23,6"x23,6"





Seasons Winter
60x60 cm A084
4 diseños diferentes / 4 differents designs



Seasons Autumn
60x60 cm A084
4 diseños diferentes / 4 differents designs



Seasons Spring
60x60 cm A084
4 diseños diferentes / 4 differents designs



| Dakar White 30x60 cm

DAKAR

30x60 cm / 11,8"x23,6"





Dakar White
30x60 cm A060



Dakar Beige
30x60 cm A060



Dakar Cuero
30x60 cm A060



Dakar Roble
30x60 cm A060



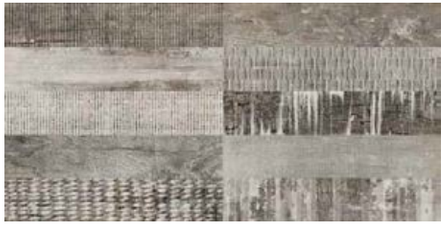
Decorado Dakar White
30x60 cm A064
5 diseños diferentes / 5 differents designs



Decorado Dakar Beige
30x60 cm A064
5 diseños diferentes / 5 differents designs



Decorado Dakar Cuero
30x60 cm A064
5 diseños diferentes / 5 differents designs



Decorado Dakar Roble
30x60 cm A064
5 diseños diferentes / 5 differents designs



| Bronx Gris 33x33 cm |

BRONX

45x45 cm · 33x33 cm / 17,7"x17,7" · 13"x13"

Bronx Beige
45x45 cm A033



Bronx Cuero
45x45 cm A033



Bronx Gris
45x45 cm A033



Bronx Acero
45x45 cm A033

Bronx Beige
33x33 cm A004



Bronx Cuero
33x33 cm A004

Bronx Gris
33x33 cm A004



Bronx Acero
33x33 cm A004



| City Acero 45x45 cm |

CARTAGO

45x45 cm / 17,7"x17,7"



Cartago Beige
45x45 cm A033

Cartago Gris
45x45 cm A033

CITY

45x45 cm / 17,7"x17,7"





City Noce
45x45 cm A033



City Acero
45x45 cm A033



City Azul
45x45 cm A033



| Madison Beige 45x45 cm |

MADISON

45x45 cm / 17,7"x17,7"



Madison Beige
45x45 cm A033



Madison Oxido
45x45 cm A033



Madison Gris
45x45 cm A033



Madison Acero
45x45 cm A033

TAJMAHAL

45x45 cm / 17,7"x17,7"

Tajmahal Crema Marfil
45x45 cm A033



Tajmahal Travertino
45x45 cm A033

Tajmahal Onix
45x45 cm A033



| Beton Acero 33x33 cm |

ANCONA

33x33 cm / 13"x13"

Ancona Marfil
33x33 cm A004

BETON

33x33 cm / 13"x13"



Beton Acero
33x33 cm A004



Beton Antracita
33x33 cm A004



Beton Cuero
33x33 cm A004



| Cid Beige 20x60 cm | Decorado Stripe Beige 20x60 cm | Cid Beige 33x33 cm |

CID

33x33 cm / 13"x13"

Cid Beige
33x33 cm A004

Cid Gris
33x33 cm A004

DESERT

33x33 cm / 13"x13"



Desert Crema
33x33 cm A004



Desert Acero
33x33 cm A004



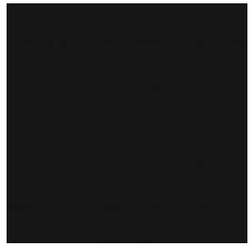
| Easy Blanco 33x33 cm |

EASY

33x33 cm / 13″x13″



Easy Blanco
33x33 cm A010



Easy Negro
33x33 cm A010

ICON

33x33 cm / 13″x13″





Icon Beige
33x33 cm A004



Icon Cuero
33x33 cm A004

Icon Gris
33x33 cm A004



Icon Acero
33x33 cm A004



| JulyMarengo 33x33cm |

JULY

33x33 cm / 13″x13″





July Crema
33x33 cm A004



July Marengo
33x33 cm A004

KALINA

33x33 cm / 13″x13″





Kalina Beige
33x33 cm A004



Kalina Gris
33x33 cm A004



| Maita Gris 20x60 cm | Decoardo Tupiz Gris 20x60 cm | Maita Gris 33x33 cm |

MAITA

33x33 cm / 13″x13″



Maita Beige
33x33 cm A004



Maita Gris
33x33 cm A004

MINE

33x33 cm / 13″x13″





Mine Acero
33x33 cm A004



Mine Gris
33x33 cm A004



Mine Cuero
33x33 cm A004



Mine Beige
33x33 cm A004



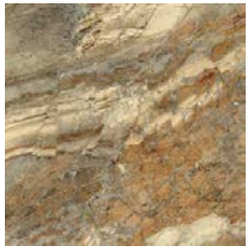
| Onix Perla 33x33 cm | Onix Perla 25x40 cm |

NIAGARA

33x33 cm / 13″x13″ | P | V2 | 3 mm



Niagara Beige
33x33 cm A004



Niagara Ocre
33x33 cm A004



Niagara Gris
33x33 cm A004



Niagara Marengo
33x33 cm A004

ONIX

33x33 cm / 13″x13″ | P | V2 | 3 mm



Onix Perla
33x33 cm A004



Onix Caramel
33x33 cm A004



| Pisa 33x33 cm |

PISA

33x33 cm / 13″x13″

Pisa Gris
33x33 cm A004

RAVENA

33x33 cm / 13″x13″

Ravena Gris
33x33 cm A004



| Reality Gris 33x33 cm |

REALITY

33x33 cm / 13″x13″



Reality Beige
33x33 cm A004



Reality Cuero
33x33 cm A004



Reality Gris
33x33 cm A004



Reality Acero
33x33 cm A004

TORONTO

33x33 cm / 13″x13″





Toronto Beige
33x33 cm A004



Toronto Noce
33x33 cm A004

Toronto Gris
33x33 cm A004



Toronto Acero
33x33 cm A004



| Toscana Beige 33x33 cm |

TOSCANA

33x33 cm / 13″x13″ | P | V2 | 3 mm



Toscana Beige
33x33 cm A004



Toscana Gris
33x33 cm A004



| Hexa Element Blanco 23x27 cm | Hexa Element Acero 23x27cm |

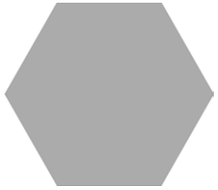
ELEMENT

23x27 cm / 9"x10,6"



Hexa Element Blanco
23x27 cm M137

Hexa Element Gris
23x27 cm M137



Hexa Element Acero
23x27 cm M137



Hexa Element Negro
23x27 cm M138



| Hexa Verona Miel 23x27 cm | Hexa Verona Move 23x27cm |

VERONA

23x27 cm / 9"x10,6"

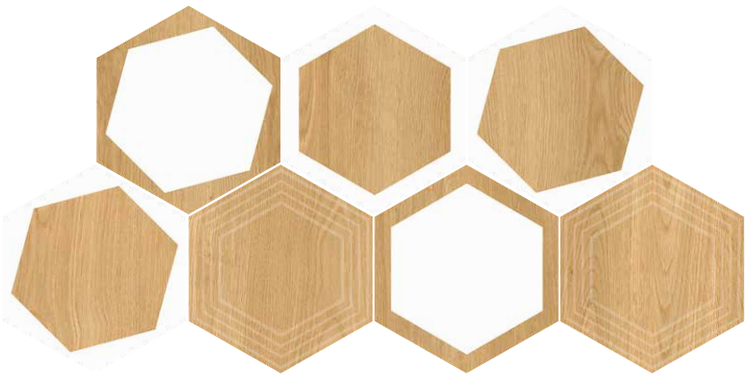




Hexa Verona Miel
23x27 cm M137



Hexa Verona Move
23x27 cm M138



Composición Hexa Verona Move.
5 diseños diferentes / 5 different designs



| Alhambra Azul 25x25 cm |

ALHAMBRA

25x25 cm / 9,8"x9,8"





Alhambra Arena
25x25 cm M125



Alhambra Azul
25x25 cm M125

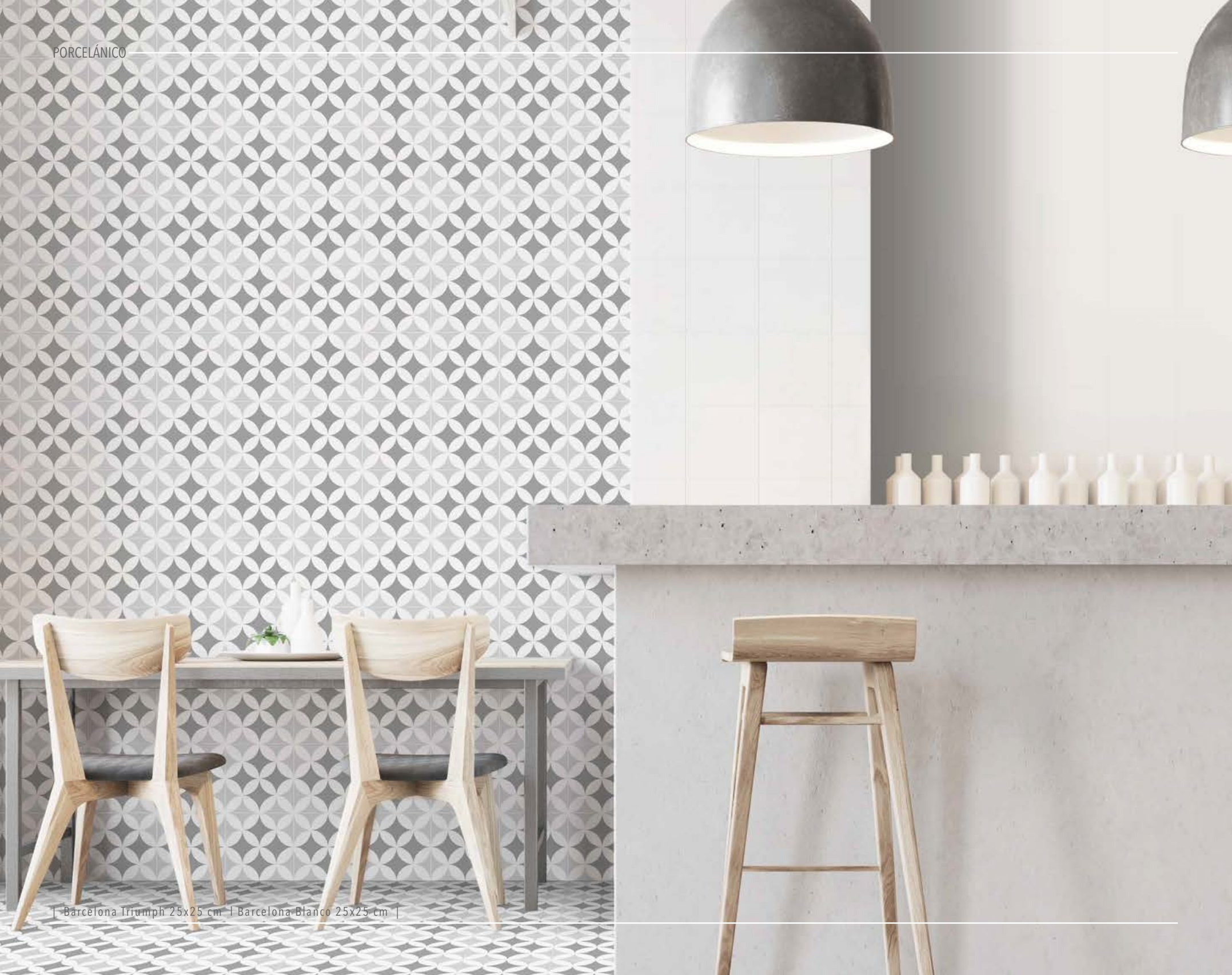


Alhambra Negro
25x25 cm M125



Alhambra Rojo
25x25 cm M125

Barcelona Blanco
25x25P M124



| Barcelona Triumph 25x25 cm | Barcelona Blanco 25x25 cm |

BARCELONA

25x25 cm / 9,8"x9,8" | P | 3 mm

Barcelona Blanco
25x25P M124



Barcelona Arch
25x25 cm M124



Barcelona Classic
25x25 cm M124



Barcelona Cube
25x25 cm M124

Barcelona Gris
25x25P M124



Barcelona Greco
25x25 cm M124



Barcelona Mar
25x25 cm M124



Barcelona Night
25x25 cm M124



Barcelona Piedra
25x25P M124



Barcelona Sand
25x25 cm M124



Barcelona Star
25x25 cm M124



Barcelona Triumph
25x25 cm M124



| Botanic 25x25 cm | Decorado Botanic Winter 25x25 cm |

BOTANIC

25x25 cm / 9,8"x9,8"

P V3 3 mm



Botanic
25x25 cm M124

Octo Botanic
25x25 cm M159



Decorado Botanic Fall
25x25 cm M125



Decorado Botanic Spring
25x25 cm M125



Decorado Botanic Winter
25x25 cm M125



Taco Botanic Fall
5x5 cm P005



Taco Botanic Spring
5x5 cm P005



Taco Botanic Winter
5x5 cm P005



| Botanic 25x25 cm | Chez Carlo Sun 25x25 cm |

CHEZ COCO

25x25 cm / 9,8"x9,8"

P V2 3 mm



Chez Coco Arch
25x25 cm M124



Chez Coco Floral
25x25 cm M124



Chez Coco Star
25x25 cm M124



Chez Coco Sun
25x25 cm M124



V3

Botanic
25x25 cm M124



| Córdoba Mix 25x25 cm | Banak Blanco 23x100 cm |

CÓRDOBA

25x25 cm / 9,8"x9,8"

Barcelona Blanco
25x25P M124



Córdoba Alcázar
25x25 cm M124



Córdoba Medina
25x25 cm M124



Córdoba Patios
25x25 cm M124



Córdoba Posada
25x25 cm M124



Córdoba Torres
25x25 cm M124



Córdoba Viana
25x25 cm M124



Córdoba Mix
25x25 cm

M124

19 diseños diferentes / 19 differents designs



| Paris Luna 25x25 cm |

PARIS

25x25 cm / 9,8"x9,8"



Esencia Blanco
25x25 cm M124



Paris Comedie
25x25 cm M124



Paris Luna
25x25 cm M124

Paris Opera
25x25 cm M124



Paris Rivoli
25x25 cm M124



Paris Vendome
25x25 cm M124



| Sevilla Mix 25x25 cm |

SEVILLA

25x25 cm / 9,8"x9,8"





Sevilla Mix
25x25 cm M124

Sevilla Blanco
25x25 cm M124



19 diseños diferentes / 19 differents designs



| Belcaire Natural 23x46 cm |

ADOBE

23x46 cm / 9,1"x18,1"



Adobe Beige
23x46 cm A021



Adobe Gris
23x46 cm A021



Adobe Ocre
23x46 cm A021



Adobe Cuero
23x46 cm A021



Adobe Marengo
23x46 cm A021

BELCAIRE

23x46 cm / 9,1"x18,1"



Belcaire Beige
23x46 cm A066



Belcaire Natural
23x46 cm A066



Belcaire Gris
23x46 cm A066



| Magma Marengo 23x46 cm |

MAGMA

23x46 cm / 9,1"x18,1"

P V4 3 mm



Magma Beige
23x46 cm A021



Magma Marfil
23x46 cm A021



Magma Cuero
23x46 cm A021



Magma Gris
23x46 cm A021



Magma Marengo
23x46 cm A021



| Rock Beige 23x4

PIEDRA

23x46 cm / 9,1"x18,1" | P | 3 mm



Piedra Gris
23x46 cm A066



Piedra Beige
23x46 cm A066



Piedra Cuero
23x46 cm A066



Piedra Natural
23x46 cm A066



Piedra Mix
23x46 cm A066

ROCK

23x46 cm / 9,1"x18,1" | P | V4 | 3 mm



Rock Beige
23x46 cm A066



Rock Cuero
23x46 cm A066



Rock Gris
23x46 cm A066



Rock Acero
23x46 cm A066



| Rodeno Mix 23x46 cm |

RODENO

23x46 cm / 9,1"x18,1"

P V4 3 mm



Rodeno Gold
23x46 cm A066



Rodeno Oxido
23x46 cm A066



Rodeno Mix
23x46 cm A066



| Forest Wenge 18,5x55,5 cm |

FOREST

18,5x55,5 cm /7"x22"



Forest Arce
18,5x55,5 cm A046



Forest Roble
18,5x55,5 cm A046



Forest Wenge
18,5x55,5 cm A046

HABITAT

18,5x55,5 cm /7"x22"

Habitat White
18,5x55,5 cm A046

Habitat Almond
18,5x55,5 cm A046



Habitat Beige
18,5x55,5 cm A046



Habitat Oak
18,5x55,5 cm A046



Habitat Oliva
18,5x55,5 cm A046



| Marquet Arce 18,5x55,5 cm |

MARQUET

18,5x55,5 cm /7"x22"



Marquet Arce
18,5x55,5 cm A046



Marquet Haya
18,5x55,5 cm A046



Marquet Teka
18,5x55,5 cm A046



Marquet Olivo
18,5x55,5 cm A046



Marquet Nogal
18,5x55,5 cm A046

ANTISLIP COLLECTIONS

PORCELANICO

Más información en nuestra web: www.keros.com / For more information: www.keros.com

ANTISLIP
80X80 CM / 31,5"X31,5" 140
COTTO
45X45 CM / 17,7"X17,7" 142
ALTEA 142
KEY
30X60 CM / 11,8"X23,6" 144
FUENTEDE 146
REDSTONE
33X33 CM / 13"X13" 148
LEON 150
POTES 152
TOLEDO

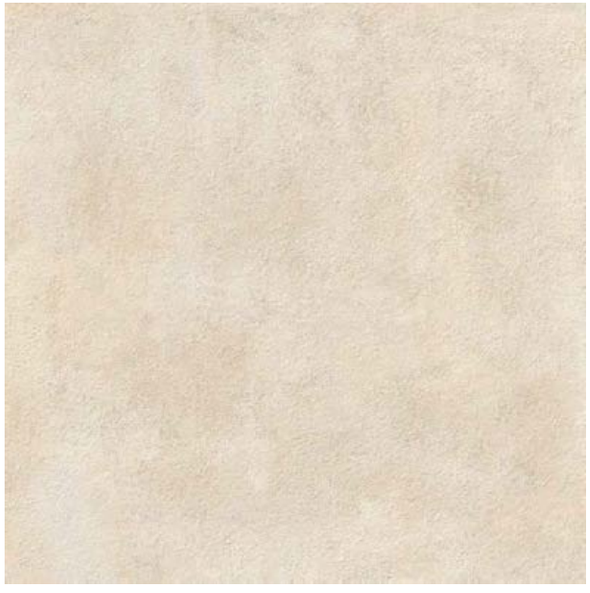


| Cotto Beige · Antislip 80x80 cm | Cotto Beige 80x80 cm |

COTTO

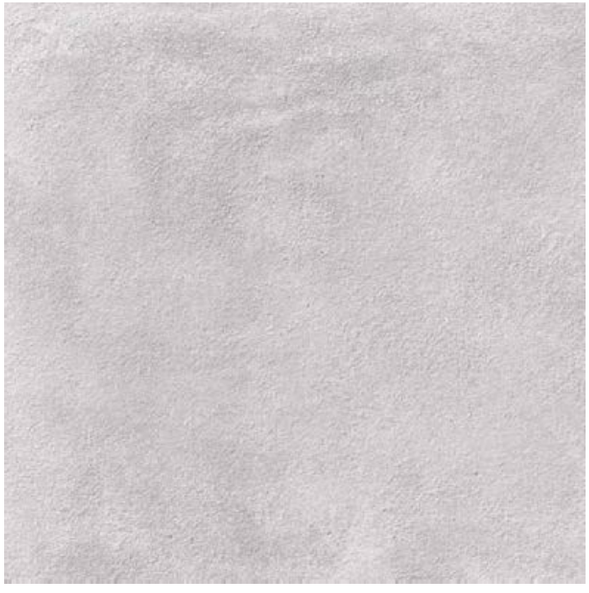
80x80 cm / 31,5"x31,5" · ANTISLIP





Cotto Beige
80x80 cm
80x80 cm · Antislip

M091
M097



Cotto Gris
80x80 cm
80x80 cm · Antislip

M091
M097



| Altea Beige 45x45 cm |

ALTEA

45x45 cm / 17,7"x17,7"





Altea Beige
45x45 cm A032



Altea Cuero
45x45 cm A032



Altea Marengo
45x45 cm A032

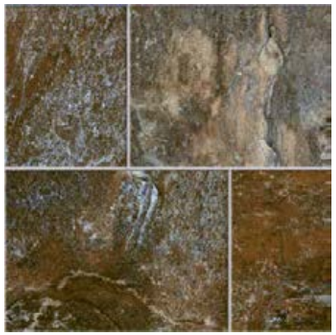
KEY

45x45 cm / 17,7"x17,7"





Key Cuero
45x45 cm A032



Key Marengo
45x45 cm A032



| Fuentede Ivory 30x60 cm |

FUENTEDE

30x60 cm / 11,8"x23,6" · ANTISLIP



Fuentede Gris
30x60 cm · Antisilp A062



Fuentede Acero
30x60 cm · Antisilp A062



Fuentede Negro
30x60 cm · Antisilp A062



Fuentede Ivory
30x60 cm · Antisilp A062



Fuentede Taupe
30x60 cm · Antisilp A062



Fuentede Brown
30x60 cm · Antisilp A062



| Redstone Beige 30x60 cm | Redstone Beige · Antislip 33x33 cm |

REDSTONE

30x60 · 33x33 cm / 11,8″x23,6″ · 13″x13″ · ANTISLIP





Redstone Beige
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Gris
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Crema
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



Redstone Acero
30x60 cm A060
30x60 cm · Antislip A062



| Leon Perla · Antislip 33x33 cm |

LEON

33x33 cm / 13″x13″ · ANTISLIP



Leon Perla
33x33 cm · Antisilp A022



Leon Cuero
33x33 cm · Antisilp A022



Leon Acero
33x33 cm · Antisilp A022



Pots Negro | Antislip 33x33 cm |

POTES

33x33 cm / 13″x13″ · ANTISLIP





Potes Cuero
33x33 cm · Antisilp A022



Potes Ivory
33x33 cm · Antisilp A022



Potes Taupe
33x33 cm · Antisilp A022



Potes Acero
33x33 cm · Antisilp A022



Potes Negro
33x33 cm · Antisilp A022



| Toledo Beige - Antislip 33x33 cm |

TOLEDO

33x33 cm / 13″x13″





Toledo Beige
33x33 cm · Antisilp A022



Toledo Cuero
33x33 cm · Antisilp A022



Toledo Gris
33x33 cm · Antisilp A022



Toledo Marengo
33x33 cm · Antisilp A022

REVESTIMIENTO

WALL TILE

Más información en nuestra web: www.keros.com / For more information: www.keros.com

30X90CM/11,8"X25,4"

ARDENZA 158
CORINTO 160
EXPRESSION 162
LIVORNO 164
LONDON 166
PEONIA 168
TARENTO 170
THAMES 172
TEBAS 174
VERNAZZA 176
WHITE 178

25X75CM/9,8"X29,5"

CARTAGO 180
CITY 182
MADISON 184
TAJMAHAL 186-188-190-192
WHITE 194-188-190

20X60CM/7,87"X23,6"

BETON 196
CID 198
DESERT 200
JAZZ 202
LIFE 204
MAITA 206

25X50CM/9,8"X19,7"

BRONX 208
ICON 210
KALINA 212
LIVORNO 214
MOTION 216
REALITY 218
TESSILE 220
TOSCANA 222
WHITE 224

25X40CM/ 9,8"X15,7"

CRAFT 226
FRESH 224
JULY 228
MINE 226
NIAGARA 230
ONIX 232
TORONTO 234
WHITE 224



| Ardenza Mate 30x90 cm | Ardenza Hexa Mate 30x90 cm |

ARDENZA

30x90 cm / 11,8"x35,4 "



Ardenza Brillo
30x90 cm A098



Ardenza Mate
30x90 cm A075



Ardenza Lines Brillo
30x90 cm A099



Ardenza Hexa Mate
30x90 cm A078



Ardenza Mate
45x45 cm A033



Ardenza Sea Mate
30x90 cm A078

*Pavimento coordinado: Ardenza 45x45 cm.
Coordinated flooring: Ardenza 45x45 cm.



| Corinto Gris 30x90 cm | Corinto Shade Gris 30x90 cm |

CORINTO

30x90 cm / 11,8"x35,4 "

Corinto Gris
30x90 cm A075

Corinto Sea Gris
30x90 cm A078

Detalle Corinto Shade Gris.

Corinto Shade Gris
30x90 cm A078

*Pavimento coordinado: Corinto 60x60 cm, Corinto 59,6x59,6 cm, Dolomite 33x33 cm.
Coordinated flooring: Corinto 60x60 cm, Corinto 59,6x59,6 cm, Dolomite 33x33 cm.



| Expression Blanco 30x90 cm | Expression Tri Blanco 30x90 cm |

EXPRESSION

30x90 cm / 11,8"x35,4 "



Expression Blanco
30x90 cm A075

Expression Foro Blanco
30x90 cm A078



Expression Tri Blanco
30x90 cm A078



| Livorno Gris 30x90 cm | Livorno Kentia Gris 30x90 cm |

LIVORNO

30x90 cm / 11,8"x35,4 "
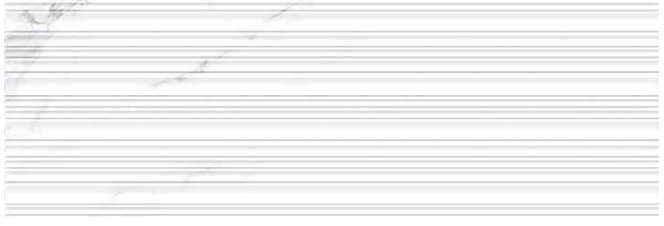




Livorno Gris
30x90 cm A098



Livorno Kentia Gris
30x90 cm A099



Livorno Lines Gris
30x90 cm A099

*Pavimento coordinado: Pisa 33x33 cm.
Coordinated flooring: Pisa 33x33 cm.



| London Gris 30x90 cm | Decorado London Tu Gris 30x90 cm |

LONDON

30x90 cm / 11,8"x35,4 "



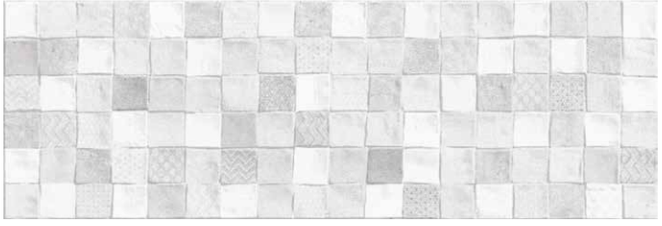
London Blanco
30x90 cm A075



Decorado London Tri Gris
30x90 cm A078



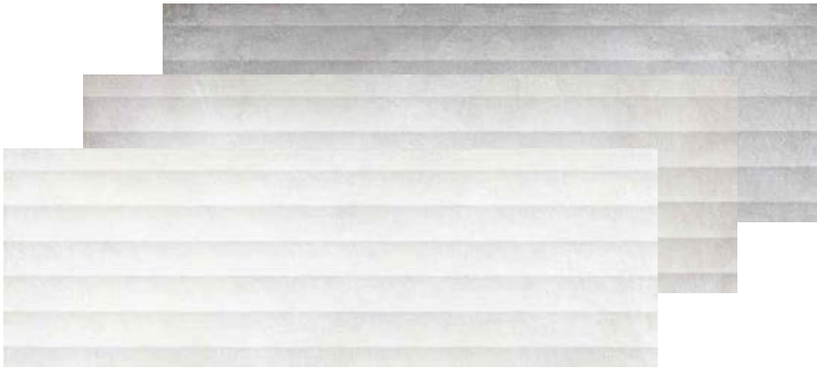
London Gris
30x90 cm A075



Decorado Lontano Gris
30x90 cm A078



London Acero
30x90 cm A075



Decorado London Eye Blanco/ Gris/ Acero
30x90 cm A078



Decorado London Hidráulico
30x90 cm A078



| Peonia Rosa 30x90 cm | London Blanco 30x90 cm |

PEONIA

30x90 cm / 11,8"x35,4 "





Peonia Azul
30x90 cm A075



Peonia Rosa
30x90 cm A075

Expression Blanco
30x90 cm A075

London Blanco
30x90 cm A075

White Mate
30x90 cm A075

Tarento Blanco
30x90 cm A075



Tarento Gris 30x90 cm | Loto Gris 30x90 cm |

TARENTO

30x90 cm / 11,8"x35,4 "



Tarento Beige
30x90 cm
A075

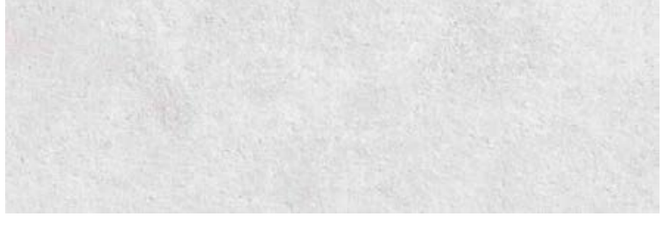


Foro Beige / Gris
30x90 cm
A078

Tarento Blanco
30x90 cm
A075



Decorado Tarento Eye Blanco / Acero / Beige
30x90 cm
A078



Tarento Gris
30x90 cm
A075



Decorado Lontano Gris / Beige
30x90 cm
A078



| Thames Gris 30x90 cm | Thame Lines Gris 30x90 cm |

THAMES

30x90 cm / 11,8"x35,4 "

WB V2 3 mm

Thames Beige
30x90 cm A075

Thames Gris
30x90 cm A075



Thames Lines Beige
30x90 cm A078



Thames Lines Gris
30x90 cm A078

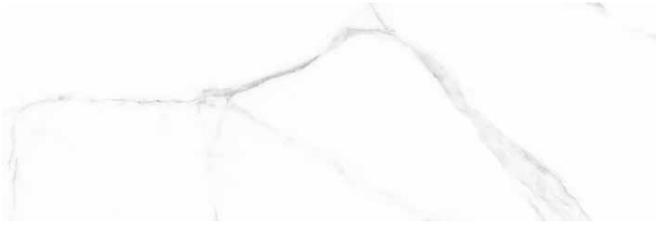


| Tebas Gris 30x90 cm | Tebas Mix 30x90 cm |

TEBAS

30x90 cm / 11,8"x35,4 "





Tebas Gris
30x90 cm

A075



Tebas Sea Gris
30x90 cm

A078



Tebas Mix
30x90 cm

A078

*Pavimento coordinado: Pisa 33x33 cm.
Coordinated flooring: Pisa 33x33 cm.



| Vernazza Negro 30x90 cm | Vernazza Blanco 30x90 cm | Vernaza Doria 30x90 cm | Vernazza Blanco 45x45 cm |

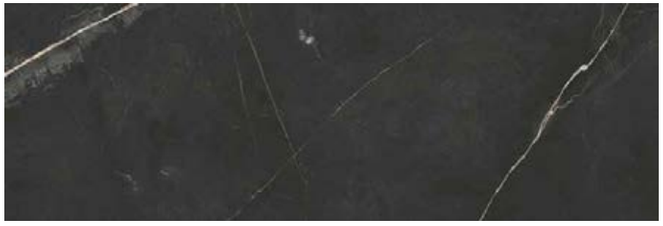
VERNAZZA

30x90 cm / 11,8"x35,4 "





Vernazza Blanco
30x90 cm A075



Vernazza Negro
30x90 cm A075



Vernazza Doria
30x90 cm A078



Vernazza Regio
30x90 cm A078



Vernazza Blanco
45x45 cm A033



Vernazza Negro
45x45 cm A033



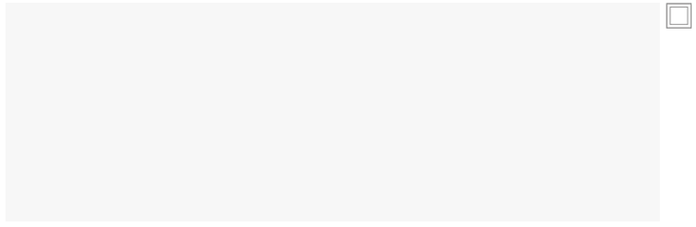
| White Mate 30x90 cm | White Sea Mate 30x90 cm |

WHITE

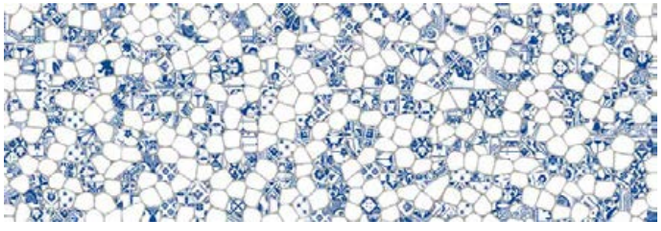
30x90 cm / 11,8"x35,4 "



White Brillo
30x90 cm
A098



White Mate
30x90 cm
A075



White Gaudí Brillo
30x90 cm
A099



White Sea Mate
30x90 cm
A078



White Lines Brillo
30x90 cm
A099



Cartago Beige 25x75 cm | Decorado Cartago Cubik Beige 25x75 cm |

CARTAGO

25x75 cm / 9.8"x29,5"





Cartago Beige
25x75 cm A068



Cartago Gris
25x75 cm A068



Decorado Cartago Cubik Beige
25x75 cm A071



Decorado Cartago Cubik Gris
25x75 cm A071



Decorado Medina Beige
25x75 cm A071



Decorado Medina Gris
25x75 cm A071



Cartago Beige
45x45 cm A033



Cartago Gris
45x45 cm A033



| City Beige 25x75 cm | Decorado Walk Noce 25x75 cm |

CITY

25x75 cm / 9.8"x29,5"



City Gris
25x75 cm A068



Decorado City Dune Gris
25x75 cm A071

Decorado City Hojas Gris
25x75 cm A071

City Beige
25x75 cm A068



Decorado City Dune Beige
25x75 cm A071



Decorado City Hojas Beige
25x75 cm A071



City Noce
25x75 cm A068



Decorado Walk Noce
25x75 cm A071



City Acero
25x75 cm A068



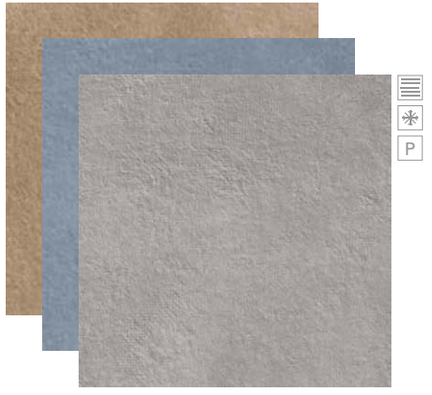
Decorado Walk Acero
25x75 cm A071



City Azul
25x75 cm A068



Decorado Walk Azul
25x75 cm A071



City Acero / Azul / Noce
45x45 cm A033



| Madison Beige 25x75 cm | Madison Oxido 25x75 cm | Decorado Geo Beige 25x75 cm | Madison Oxido 45x45 cm |

MADISON

25x75 cm / 9.8"x29,5"





Madison Beige
25x75 cm A068



Decorado Madison Cubik Beige
25x75 cm A071



Decorado Shadow Beige
25x75 cm A071



Madison Oxido
25x75 cm A068



Decorado Geo Beige
25x75 cm A071



Madison Gris
25x75 cm A068



Decorado Madison Cubik Gris
25x75 cm A071



Decorado Shadow Acero
25x75 cm A071



Madison Acero
25x75 cm A068



Decorado Geo Gris
25x75 cm A071



Madison Gris / Acero / Beige / Oxido
45x45 cm A033



| Tajmahal Crema Marfil 25x75 cm | Decorado Dune Crema Marfil 25x75 cm | Tajmahal Crema Marfil 45x45 cm |

TAJMAHAL

25x75 cm / 9.8"x29,5"

WB V2 3 mm

Tajmahal Crema Marfil
25x75 cm A068



Decorado Cubik Crema Marfil
25x75 cm A071



Decorado Dune Crema Marfil
25x75 cm A071



Tajmahal Crema Marfil
45x45 cm A033



Ancona Marfil
33x33 cm A004



| Tajmahal Onix 25x75 cm | Decorado Cubik Onix 25x75 cm | Tajmahal Onix45x45 cm |

TAJMAHAL

25x75 cm / 9.8"x29,5"



Tajmahal Onix
25x75 cm A068



Decorado Cubik Onix
25x75 cm A071



Decorado Hojas Onix
25x75 cm A071

Tajmahal Onix
45x45 cm A033

Ravena Gris
33x33 cm A004



| Tajmahal Statuario 25x75 cm | Decorado Cubick Statuario 25x75 cm | Livorno Gris 45x45 cm |

TAJMAHAL

25x75 cm / 9.8"x29,5"





Tajmahal Statuario
25x75 cm A068



Decorado Cubik Statuario
25x75 cm A071



Decorado Dune Statuario
25x75 cm A071



Livorno Gris
45x45 cm A033



Pisa Gris
33x33 cm A004



| Tajmahal Travertino 25x75 cm | Decorado Cubick Travertino 25x75 cm | Tajmahal Travertino 45x45 cm |

TAJMAHAL

25x75 cm / 9.8"x29,5"



Tajmahal Travertino
25x75 cm A068



Decorado Cubik Travertino
25x75 cm A071



Decorado Dune Travertino
25x75 cm A071



Tajmahal Travertino
45x45 cm A033



Toscana Beige
33x33 cm A004

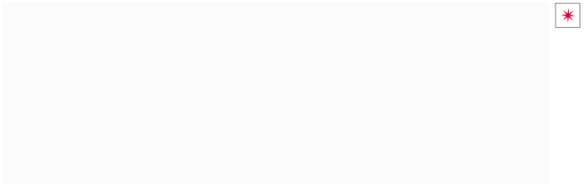


| White Mate 25x75 cm | Decorado White Mate Hojas 25x75 cm |

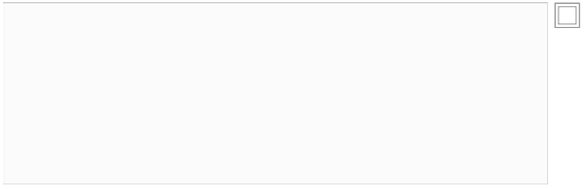
WHITE

25x75 cm / 9.8"x29,5"





White Liso
25x75 cm A068



White Mate
25x75 cm A068



Decorado White Liso Dune
25x75 cm A071



Decorado White Mate Dune
25x75 cm A071



Decorado White Liso Hojas
25x75 cm A071



Decorado White Mate Hojas
25x75 cm A071



| Beton Gris 20x60 cm | Beton Acero 20x60 cm | Decorado Dédalo 20x60 cm | Beton Gris 60x60 cm |

BETON

20x60 cm / 7,9"x23,6" | WB | 3 mm

V2

Beton Gris
20x60 cm A031


V2

Beton Acero
20x60 cm A031

V2

Beton Beige
20x60 cm A031


V2

Beton Cuero
20x60 cm A031


V2

Beton Antracita
20x60 cm A031


V4

Decorado Drau Gris
20x60 cm A036


V4

Decorado Drau Beige
20x60 cm A036


V4

Decorado Dédalo Gris
20x60 cm A036


V3

Decorado Stripe Gris
20x60 cm A036


V4

Decorado Dédalo Beige
20x60 cm A036


V3

Decorado Stripe Beige
20x60 cm A036


P
V2

Beton Acero
33x33P cm A004


P
V2

Beton Antracita
33x33P cm A004


P
V2

Beton Cuero
33x33P cm A004



| Cid Gris 20x60 cm | Decorado Tupiz Gris 20x60 cm | Cid Gris 33x33 cm |

CID

20x60 cm / 7,9"x23,6"



Cid Beige
20x60 cm A031



Cid Crema
20x60 cm A031

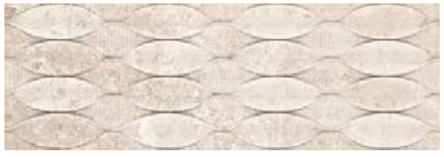
Cid Gris
20x60 cm A031



Cid Acero
20x60 cm A031



Decorado Tupiz Beige
20x60 cm A036



Decorado Cid Net Crema
20x60 cm A036



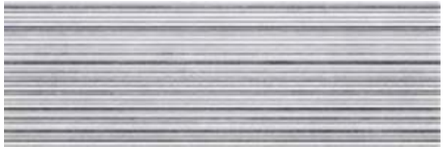
Decorado Tupiz Gris
20x60 cm A036



Decorado Cid Net Acero
20x60 cm A036



Decorado Stripe Beige
20x60 cm A036



Decorado Stripe Gris
20x60 cm A036



Cid Beige
33x33P cm A004



Cid Gris
33x33P cm A004



| Deset Acero 20x60 cm | Decorado Desert Acero 20x60 cm | Desert Acero 33x33 cm |

DESERT

20x60 cm / 7,9"x23,6" | WB | 3 mm



V2

Desert Beige
20x60 cm A031



V2

Desert Gris
20x60 cm A031



V2

Desert Crema
20x60 cm A031



V2

Desert Acero
20x60 cm A031



V4

Decorado Desert Crema
20x60 cm A036



V4

Decorado Desert Acero
20x60 cm A036



P
V2

Desert Crema
33x33P cm A004



P
V2

Desrt Acero
33x33P cm A004



| Jazz Blanco 20x60 cm | Jazz Negro 20x60cm | Decorado Lotus 20x60 cm |

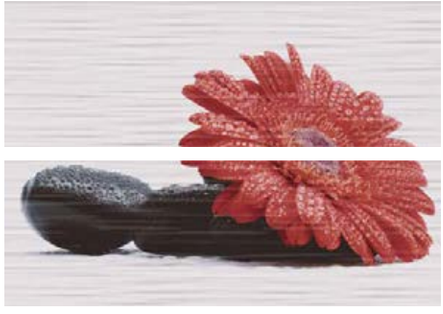
JAZZ

20x60 cm / 7,9"x23,6"





Jazz Blanco
20x60 cm A035



Decorado Lotus
20x60 cm (set 2 pcs / price per pc) K270



Jazz Negro
20x60 cm A035

Easy Blanco
33x33P cm A010



Easy Negro
33x33P cm A010



| Life Gris 20x60 cm | Life Azul 20x60 cm | Decorado Azor 20x60 cm | Life Azul 33x33 cm |

LIFE

20x60 cm / 7,9"x23,6"





Life Gris
20x60 cm A035



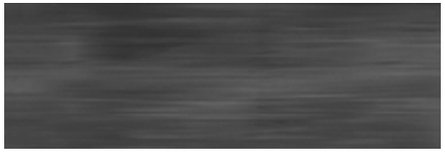
Life Beige
20x60 cm A035



Life Lila
20x60 cm A035



Life Rojo
20x60 cm A035



Life Negro
20x60 cm A035



Life Azul
20x60 cm A035



Decorado Azor
20x60 cm (set 2 pcs / price per pc) K270



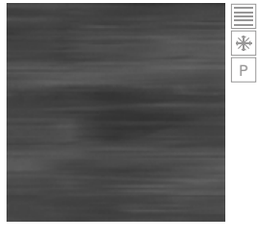
Decorado Violeta
20x60 cm (set 2 pcs / price per pc) K270



Decorado Perfume
20x60 cm (set 2 pcs / price per pc) K270



Life Azul
33x33P cm A010



Life Negro
33x33P cm A010



Life Lila
33x33P cm A010



Life Rojo
33x33P cm A010



| Maita Beige 20x60 cm | Decorado Maita Beige 20x60 cm | Cid Maita 33x33 cm |

MAITA

20x60 cm / 7,9"x23,6" | WB V2 3 mm

Maita Beige
20x60 cm A031



Maita Crema
20x60 cm A031



Maita Gris
20x60 cm A031



Maita Acero
20x60 cm A031



Decorado Maita Beige
20x60 cm A036



Decorado Maita Gris
20x60 cm A036



Decorado Tupiz Beige
20x60 cm A036



Decorado Tupiz Gris
20x60 cm A036



Maita Beige
33x33P cm A004



Maita Gris
33x33P cm A004



| Bronx Beige 25x50 cm | Dec Cubik Beige 25x50 cm |

BRONX

25x50 cm / 9,8"x19,7" | WB V2 3 mm

Bronx Beige
25x50 cm A003



Bronx Cuero
25x50 cm A003

Bronx Gris
25x50 cm A003



Bronx Acero
25x50 cm A003



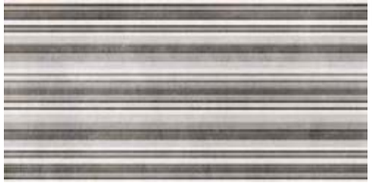
Bronx Cubik Beige
25x50 cm A029



Bronx Line Beige
25x50 cm A029



Bronx Cubik Gris
25x50 cm A029



Bronx Line Gris
25x50 cm A029

Bronx Beige
33x33P cm A004



Bronx Cuero
33x33P cm A004



Bronx Gris
33x33P cm A004



Bronx Acero
33x33P cm A004



| Icon Gris25x50 cm | Decorado Folder Acero 25x50 cm | Icon Gris 33x33 cm |

ICON

25x50 cm / 9,8"x19,7" | WB V2 3 mm



Icon Beige
25x50 cm A003



Icon Cuero
25x50 cm A003

Icon Gris
25x50 cm A003



Icon Acero
25x50 cm A003



Decorado Tool Beige
25x50 cm (price per m²) A029



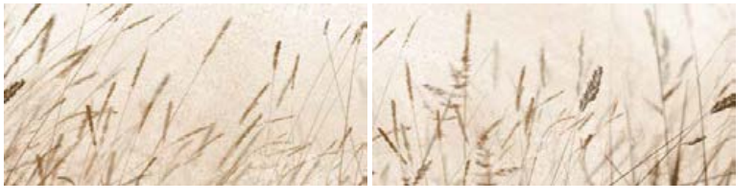
Decorado Folder Cuero
25x50 cm (price per m²) A029



Decorado Tool Gris
25x50 cm (price per m²) A029



Decorado Folder Acero
25x50 cm (price per m²) A029



Decorado Icon Beige
25x50 cm (set 2 pcs / price per m²) A029



Decorado Icon Gris
25x50 cm (set 2 pcs / price per m²) A029



Icon Beige
33x33P cm A004



Icon Cuero
33x33P cm A004



Icon Gris
33x33P cm A004



Icon Acero
33x33P cm A004



| Kalina Beige 25x50 cm | Decorado Kalina Beige 25x50 cm | Kalina Beige 33x33 cm |

KALINA

25x50 cm / 9,8"x19,7"





Kalina Beige
25x50 cm A003



Kalina Gris
25x50 cm A003



Decorado Kalina Beige
25x50 cm A029



Kalina Olas Beige
25x50 cm A029



Decorado Kalina Gris
25x50 cm A029



Kalina Olas Gris
25x50 cm A029



Kalina Beige
33x33P cm A004



Kalina Gris
33x33P cm A004



| Livorno Gris 25x50 cm | Livorno Cubik Gris 25x50 cm | Pisa Gris 33x33 cm |

LIVORNO

25x50 cm / 9,8"x19,7"





Livorno Gris
25x50 cm A003



Livorno Cubik Gris
25x50 cm A029

Pisa Gris
33x33P cm A004



| Motion Beige 25x50 cm | Motion Cuero 25x50 cm | Decorado Way Beige 25x50 cm |

MOTION

25x50 cm / 9,8"x19,7" | WB V2 3 mm



Motion Beige
25x50 cm A003



Motion Gris
25x50 cm A003



Motion Cuero
25x50 cm A003



Motion Acero
25x50 cm A003



Reality Beige
33x33P cm A004



Reality Cuero
33x33P cm A004



Reality Gris
33x33P cm A004



Reality Acero
33x33P cm A004



Decorado Way Beige
25x50 cm (price per pc) K225



Decorado Way Gris
25x50 cm (price per pc) K225



Listelo Way Beige
5x50 cm (price per pc) K095



Listelo Way Gris
5x50 cm (price per pc) K095



Decorado Way Cuero
25x50 cm (price per pc) K225



Decorado Way Acero
25x50 cm (price per pc) K225



Listelo Way Cuero
5x50 cm (price per pc) K095



Listelo Way Acero
5x50 cm (price per pc) K095



Decorado Motion Cuero
25x50 cm (price per pc) K225



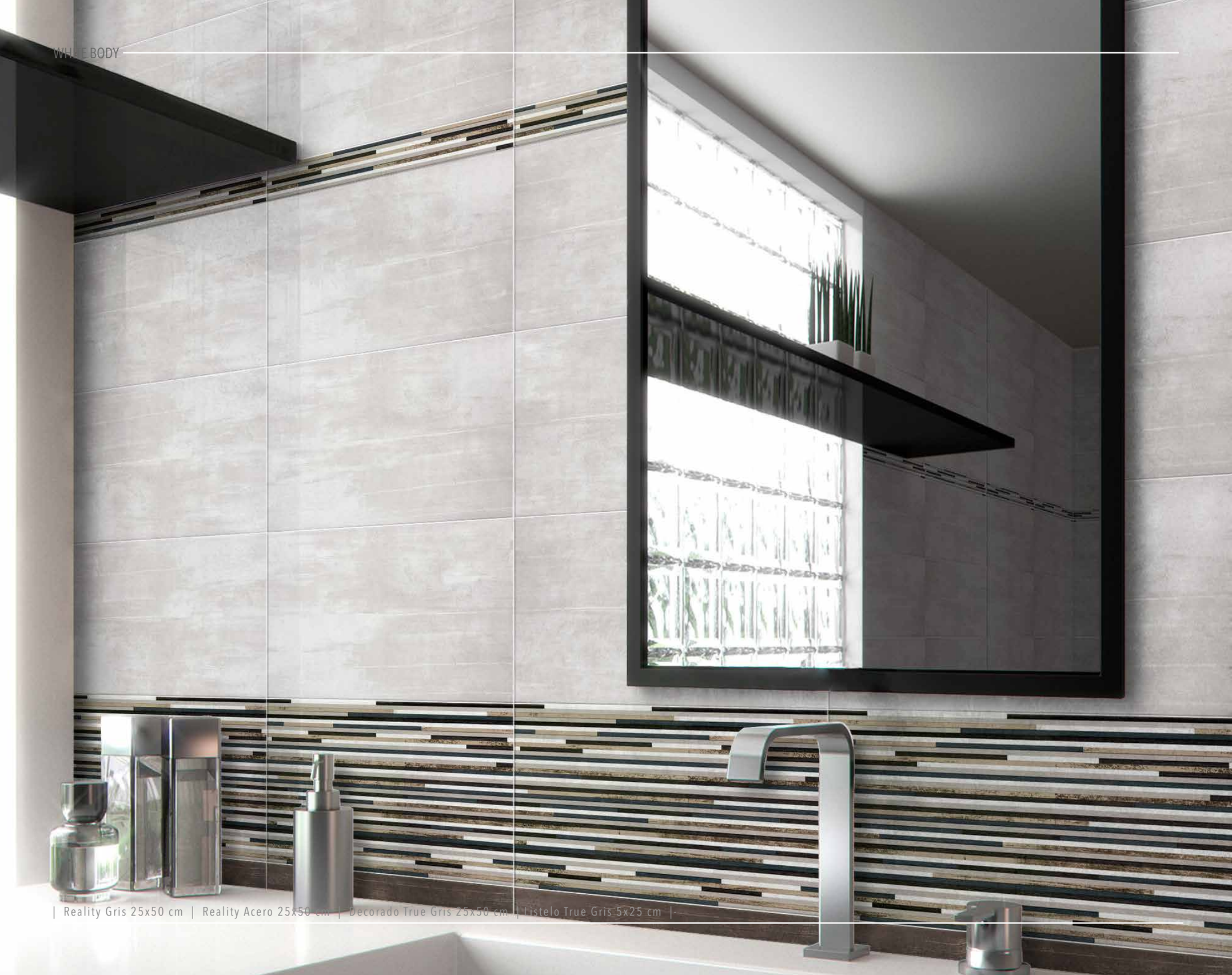
Decorado Motion Acero
25x50 cm (price per pc) K225



Listelo Motion Cuero
5x50 cm (price per pc) K095



Listelo Motion Acero
5x50 cm (price per pc) K095



| Reality Gris 25x50 cm | Reality Acero 25x50 cm | Decorado True Gris 25x50 cm | Listelo True Gris 5x25 cm |

REALITY

25x50 cm / 9,8"x19,7" | WB V2 3 mm



Reality Beige
25x50 cm A003



Reality Cuero
25x50 cm A003



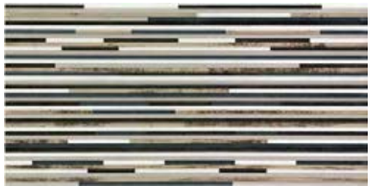
Reality Gris
25x50 cm A003



Reality Acero
25x50 cm A003



Decorado True Beige
25x50 cm (price per pc) K250



Decorado True Gris
25x50 cm (price per pc) K250



Listelo True Beige
5x50 cm (price per pc) K100



Listelo True Gris
5x50 cm (price per pc) K100



Reality Beige
33x33P cm A004



Reality Cuero
33x33P cm A004



Reality Gris
33x33P cm A004



Reality Acero
33x33P cm A004



| Tessile Acero 25x50 cm | Tessile Gris 25x50 cm | Tessile Cubil Gris 25x50 cm | Tessile Acero 33x33 cm |

TESSILE

25x50 cm / 9,8"x19,7"

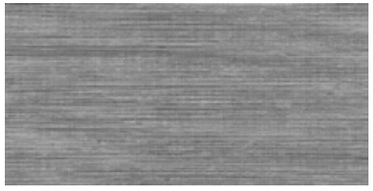


Tessile Beige
25x50 cm A003



Tessile Taupe
25x50 cm A003

Tessile Gris
25x50 cm A003



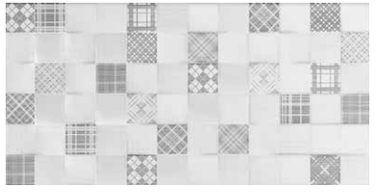
Tessile Acero
25x50 cm A003



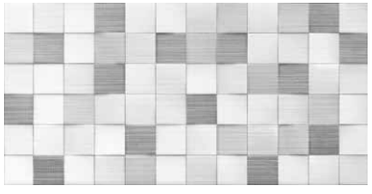
Decorado Tessile Cubik Beige
25x50 cm A029



Tessile Cubik Beige
25x50 cm A029



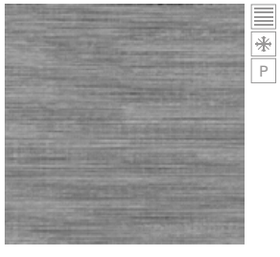
Decorado Tessile Cubik Gris
25x50 cm A029



Tessile Cubik Gris
25x50 cm A029



Tessile Taupe
33x33P cm A004



Tessile Acero
33x33P cm A004



| Toscana Beige 25x50 cm | Toscana Line Beige 25x50 cm |

TOSCANA

25x50 cm / 9,8"x19,7"





Toscana Beige
25x50 cm A003

Toscana Gris
25x50 cm A003



Toscana Line Beige
25x50 cm A029



Toscana Line Gris
25x50 cm A029



Toscana Beige
33x33P cm A004



Toscana Gris
33x33P cm A004



| White Mate 25x50 cm | Barcelona Triumph 25x25 cm |

WHITE

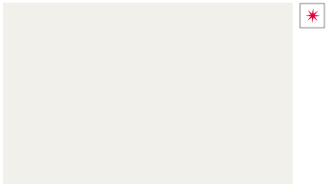
25x50 - 25x40 cm /9,8"x19,7" - 9,8"x15,7" | WB

Salsa Beige
25x50 cm A003

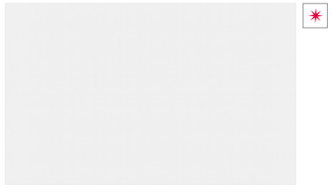
Salsa Blanco
25x50 cm A003

White Liso
25x50 cm A003

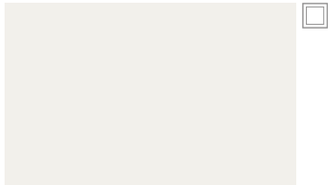
White Mate
25x50 cm A003



White Liso
25x40 cm A001



Fresh Blanco
25x40 cm A001



White Mate
25x40 cm A001



| Craft Gris 25x40 | Decorado Craft Gris 25x40 cm | Mine Gris 33x33 cm |

CRAFT

25x40 cm / 9,8"x15,7"



Craft Acero
25x40 cm A001



Craft Gris
25x40 cm A001



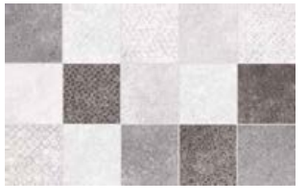
Craft Cuero
25x40 cm A001



Craft Beige
25x40 cm A001



Mine Acero / Gris / Cuero / Beige
33x33 cm A004



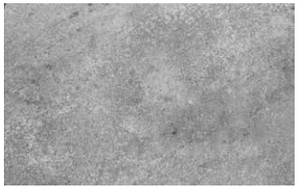
Decorado Craft Gris
25x40 cm A037



Decorado Craft Beige
25x40 cm A037

MINE

25x40 cm / 9,8"x15,7"



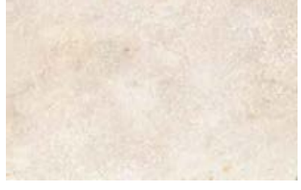
Mine Acero
25x40 cm A001



Mine Gris
25x40 cm A001



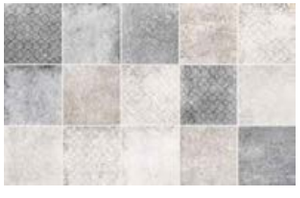
Mine Cuero
25x40 cm A001



Mine Beige
25x40 cm A001



Mine Acero / Gris / Cuero / Beige
33x33 cm A004



Decorado Mine Gris
25x40 cm A037



Decorado Mine Beige
25x40 cm A037



| July Beige 25x40 cm | July Crema 25x40 cm | Decorado July Beige 25x40 cm |

JULY

25x50 cm / 9,8"x19,7" | WB | V2 | 3 mm



July Crema
25x40 cm A001



July Beige
25x40 cm A001



July Gris
25x40 cm A001



July Marengo
25x40 cm A001



Decorado July Beige
25x40 cm A037



Decorado July Gris
25x40 cm A037



July Crema
33x33P cm A004



July Marengo
33x33P cm A004



| Niagara Gris 25x40 cm | Decorado Niagara Gris 25x40 cm | Niagara Gris 33x33 cm |

NIAGARA

25x40 cm / 9,8"x15,7" | WB | 3 mm


V2

Niagara Beige
25x40 cm A001


V2

Niagara Ocre
25x40 cm A001


V2

Niagara Gris
25x40 cm A001


V2

Niagara Marengo
25x40 cm A001


V4

Decorado Niagara Beige
25x40 cm A037


V4

Decorado Niagara Gris
25x40 cm A037


P

Niagara Beige
33x33 cm A014


P

Niagara Ocre
33x33 cm A014


P

Niagara Gris
33x33 cm A014


P

Niagara Marengo
33x33 cm A014



| Onix Perla 25x40 cm | Decorado Onix Mix 25x40 cm |

ONIX

25x40 cm / 9,8"x15,7" | WB | V2 | 3 mm

Onix Perla
25x40 cm A001



Onix Caramel
25x40 cm A001



Decorado Onix Mix
25x40 cm A037



Onix Perla
33x33 cm A004



Onix Caramel
33x33 cm A004



Listelo Onix
5x25 cm K150



| Toronto Beige 25x40 cm | Decorado Toronto Beige 25x40 cm | Toronto Beige 33x33 cm |

TORONTO

25x40 cm / 9,8"x15,7" | WB V2 3 mm



Toronto Beige
25x40 cm A001



Toronto Noce
25x40 cm A001

Toronto Gris
25x40 cm A001



Toronto Acero
25x40 cm A001



Decorado Toronto Beige
25x40 cm A037



Decorado Toronto Gris
25x40 cm A037



Toronto Beige
33x33 cm A014



Toronto Noce
33x33 cm A014



Toronto Gris
33x33 cm A014



Toronto Acero
33x33 cm A014

· ICONOGRAFÍA ·

TIPO DE SUPERFICIE
TYPE OF SURFACE


PAVIMENTO
FLOOR TILE


REVESTIMIENTO
WALL TILE


POLIVALENTE
FLOOR & WALL TILE

ACABADOS
FINISHES


BRILLO
SHINE


MATE
MATT

MATERIAL
MATERIAL



PORCELÁNICO
PORCELANICO



MASA COLOREADA
COLORED BODY



PASTA BLANCA
WHITE BODY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS


ANTIHIELO
ANTIFROST


ANTIDESLIZANTE
ANTISLIP


RECTIFICADO
RECTIFIED


RELIEVE
RELIEF

DESTONIFICACIÓN
SHADE VARIATION



VARIACIÓN LIGERA.
SLIGHT VARIATION.



VARIACIÓN MODERADA.
MODERATE VARIATION.



VARIACIÓN SUBSTANCIAL.
SUBSTANTIAL VARIATION.

COLOCACIÓN
TILE-LAYING


TRABADO MENOR A 20%



JUNTA 3mm
JOINT 3mm

· DESTONIFICADO ·

Los azulejos pueden variar en color, textura o apariencia según el diseño del fabricante para una serie en particular. La siguiente tabla muestra la clasificación estética para que el fabricante pueda comunicar las características de un producto en concreto. Cualquier pregunta o duda sobre su elección de azulejos debe ser aclarada antes de su instalación.

V2-VARIACIÓN LIGERA.
Las diferencias en textura y/o dibujos con colores son claramente diferenciadas.

V3-VARIACIÓN MODERADA.
Mientras que los colores y/o texturas presentes en una sola pieza serán indicativos de los colores y/o texturas en el resto de piezas, la cantidad de colores y/o texturas en cada pieza pueden variar significativamente. Es recomendable que se muestre toda la gama de colores antes de elegir.

V4-VARIACIÓN SUBSTANCIAL.
Color aleatorio y/o diferencia en textura de una pieza a otra, hasta el punto que una puede tener un color y/o textura diferentes al resto de piezas. Además, la instalación final será única. Se recomienda que se muestre toda la gama antes de elegir.

Tiles may vary in color, texture, or appearance according to the manufacture's design for that particular tile series of produce line. The following aesthetic class designations have been provided in the Table, so that manufacturer may communicate the aesthetic characteristics of a particular tile product. Any questions or concerns about your tile selection should be clarified prior to installation.

V2- SLIGHT VARIATION.
Clearly distinguishable differences in texture and/or pattem with similar colors.

V3-MODERATE VARIATION.
While the colors and/or texture present on a single piece of tile will be indicative of the colors and/or texture to be expected on the other tiles, the amount od color and/or texture on each piece may vary significantly. It is recomended that the range be viewd before selection.

V4-SUBSTANTIAL VARIATION
Random color and/or texture differences from tile, so that one tile may have totally different color and/or texture from that one other tiles. Thus, the final installation will be unique. It is recommended that range be viewed before selection.



VARIACIÓN LIGERA.
SLIGHT VARIATION.



VARIACIÓN MODERADA.
MODERATE VARIATION.



VARIACIÓN SUBSTANCIAL.
SUBSTANTIAL VARIATION.

· PACKING ·

PORCELÁNICO

Formato / size	PZ/CJ	M²/CJ	KG/CJ	PALET	CJ/PALET	M²/PALET	KG/PALET
Size	PC/BOX	M²/BOX	KG/BOX	PALLET	BOX/PALLET	M²/PALLET	KG/PALLET
80x80	2	1,28	29,71	93x113	40	51,20	1203
				80x120 Europallet	35	44,80	1062
60x60	4	1,44	31,21	95x95	24	34,56	763
				80x120 Europallet	24	34,56	771
59,6x59,6	4	1,42	30,69	95x95	24	34,08	751
				80x120 Europallet	24	34,08	759
50x100	3	1,50	33,30	120x108	32	48,00	1080
				80x120 Europallet	24	36,00	820
45x45	8	1,62	31,15	98x98	48	77,76	1509
				80x120 Europallet	42	68,04	1330
33x33	14	1,55	27,50	100x100	44	68,20	1220
				80x120 Europallet	42	65,10	1177
30x60	7	1,26	25,65	108x108	48	60,48	1249
				80x120 Europallet	40	50,40	1048
25x25	16	1,00	18,80	-	-	-	-
				80x120 Europallet	44	44,00	848
OCTO 25x25	16	0.96	17,34	-	-	-	-
				80x120 Europallet	44	42.24	784
23x100	6	1,42	27,59	108X120	54	76,68	1504
				80X120 Europallet	24	34,08	670
HEXA 23x27	16	0,75	13,40	-	-	-	-
				80x120 Europallet	60	45,00	825
23x46 ADOBE	14	1,50	27,42	108x108	48	72,00	1334
				80x120 Europallet	36	54,00	1009
23x46 ROCK , RODENO	14	1,45	26,58	108x108	48	69,60	1294
				80x120 Europallet	36	52,20	979
23x46 BELCAIRE, PIEDRA	14	1,40	26,20	108x108	48	67,20	1276
				80x120 Europallet	36	50,40	965
23x46 MAGMA	14	1,50	27,85	108x108	48	72,00	1355
				80x120 Europallet	36	54,00	1025
18.5x55.5	12	1,23	23,98	98x98	48	59,04	1165
				80x120 Europallet	48	59,04	1173
6x25	32	0,48	10,25	-	-	-	-
				80x120 Europallet	108	51,84	1128

REVESTIMIENTO / *WALL TILES*

Formato / size	PZ/CJ	M²/CJ	KG/CJ	PALET	CJ/PALET	M²/PALET	KG/PALET
Size	PC/BOX	M²/BOX	KG/BOX	PALLET	BOX/PALLET	M²/PALLET	KG/PALLET
30x90	5	1,35	25,12	120x95	54	72,90	1374
				80x120 Europallet	24	32,40	625
25x75	8	1,50	27,19	108x108	48	72,00	1323
				80x120 Europallet	36	54,00	1001
20x60	12	1,44	22,74	103x103	48	69,12	1105
				80x120 Europallet	40	57,60	932
25x50	12	1,50	22,40	103x103	64	96,00	1447
				80x120 Europallet	42	63,00	963
25x40	15	1,50	21,23	103x103	64	96,00	1372
				80x120 Europallet	45	67,50	977

PIEZAS ESPECIALES / *ESPECIAL PIECES*

Formato	PIEZA	PC/CJ
Size	PIECE	PC/BOX
20x60	DECORADO AZOR (set 2 pcs)	6
	DECORADO LOTUS (set 2 pcs)	6
	DECORADO PERFUME (set 2 pcs)	6
	DECORADO VIOLETA (set 2 pcs)	6
25x50	DECORADO MOTION	6
	DECORADO TRUE	6
	DECORADO WAY	6
5x50	LISTELO MOTION	28
	LISTELO TRUE	28
	LISTELO WAY	28
5x25	LISTELO ONIX	25
5x5	TACO BOTANIC FALL	230
	TACO BOTANIC SPRING	230
	TACO BOTANIC WINTER	230

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ·

Series / series	Formato / size	Modelo / Model	PEI	MOHS	RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAINS RESISTANCE	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PENDULO PENDULUM	RAMPA RAMP	A-B-C
ABAD	60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Beige, Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ADOBE	23x46 cm	Beige, Cuero, Gris, Marengo, Ovre	II	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
AKELARRE	23x100 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
AKELARRE	23x100 cm	Acero, Noce	III	6		GA-GLA-GHA	-	-	-
ALHAMBRA	25x25 cm	Arena, Azul, gris, Negro, Rojo	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ALTEA	45x45 cm	Beige	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ALTEA	45x45 cm	Cuero, Marengo	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ANCONA	33x33cm	Marfil	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ARDENZA	80x80, 60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Brillo	III	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ARDENZA	80x80, 60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 45x45 cm	Mate	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
AVILA	60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Beige	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BANAK	23x100 cm	Beige, Blanco, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BARCELONA	25x25 cm	Arch, Blanco, Classic, Cube, Greco, Gris, Mar, Night, Piedra, Sand, Star, Triumph	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BELCAIRE	23x46 cm	Beige, Gris, Natural	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BELICE	60x60 cm	Beige, Gis	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BELICE	60x60 cm	Marengo	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BETON	33x33	Acero, Antracita, Cuero	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
BETON	59,6x59,6 cm	Acero	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
BETON	59,6x59,6 cm	Beige Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
BETON	60x60 cm	Acero, Decorado Beton Acero	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
BETON	60x60 cm	Beige Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
BOHEME	80x80 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BOHEME	80x80 cm	Acero	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BONN	80x80 cm	Acero,Beige,Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BOTANIC	25x25 cm	Botanic, octo Botanic, Decorado Botanic Fall, Decorado Botanic Spring, Decorado Botanic Winter	III	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BRONX	33x33 cm, 45x45 cm	Acero, Cuero	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
BRONX	33x33 cm, 45x45 cm	Beige, Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CANADA	80x80 cm	Roble	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CARTAGO	45x45 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CID	33x33 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CITY	45x45 cm	Acero, Azul, Noce	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CHEZ COCO	25x25 cm	Arch, Floral, Star, Sun	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CHICAGO	59,6x59,6 cm, 60x60 cm	Acero	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CHICAGO	59,6x59,6 cm, 60x60 cm	White	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CORDOBA	25x25 cm	Alcazar, Medina, Mix, Patios, Posada, Torres, Viana	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
CORINTO	60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Gris	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
COTTO	80x80 cm, 60x60 cm	Acero, Cuero	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
COTTO	80x80 cm, 60x60 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
COTTO · Antislip	80x80 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C3	R11	C
COVEN	60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 30x60 cm	Antrcita, Beige, Gris, Marrón, Decorado Coven	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
DAFNE	80x80 cm, 60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 30x60 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	R10	-
DAFNE	80x80 cm, 60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 30x60 cm	Negro, Taupe	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R10	-
DAKAR	30x60 cm	Cuero, Roble, Decorado Dakar Cuero, Decorado Dakar Roble	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-

Series / series	Formato / size	Modelo / Model	PEI	MOHS	RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAINS RESISTANCE	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PENDULO PENDULUM	RAMPA RAMP	A-B-C
DAKAR	30x60 cm	Beige, White, Decorado Dakar Beige, Decorado Dakar White	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
DESERT	33x33 cm	Acero, Crema	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
DOLOMITE	33x33 cm	Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
DOVER	50x100 cm	Acero, Beige, Gris, Negro	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
DOVER · Antislip	50x100 cm	Gris	III	5	5	GA-GLA-GHA	C3	R11	-
EASY	33x33 cm	Blanco	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
EASY	33x33 cm	Negro	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ELEMENT	23x27 cm	Negro	II	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ELEMENT	23x27 cm	Acero, Gris	III	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ELEMENT	23x27 cm	Blanco	IV	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ESPARTA	60x60 cm	Beige, Crema	IV	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
FOREST	18,5x55,5 cm	Roble, Wengé	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
FOREST	18,5x55,5 cm	Arce	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
FUENTEDE	30x60 cm	Brown, Negro	III	7	5	GA-GLA-GHA	C2	-	-
FUENTEDE	30x60 cm	Gris, Ivory, Taupe	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C2	-	-
FUENTEDE	30x60 cm	Acero	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C2	-	-
FUSION	60x60 cm	Livorno Gris	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HABITAT	18,5x55,5 cm	Oak, Oliva	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HABITAT	18,5x55,5 cm	Almond, Beige, White	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HALIFAX	80x80 cm		III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HAT	80x80 cm	Negro	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HAT	80x80 cm, 60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Blanco	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HAYEDO	23x100 cm	Almond, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
HAYEDO	23x100 cm	Roble	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ICON	33x33 cm	Acero, Beige, Cuero, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
JULY	33x33 cm	Crema, Marengo	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
KALINA	33x33 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
KEY Antislip	45x45 cm	Cuero, Marengo	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
KREATON	60x60 cm	Acero	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
KREATON	59,6x59,6 cm	Acero	III	7	5	GA-GLA-GHA	C2	R10	-
KREATON	60x60 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C2	R10	-
KREATON	59,6x59,6 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C2	R10	-
LEON	33x33 cm	Acero, Cuero	III	6	5	GA-GLA-GHA	C3	-	-
LEON	33x33 cm	Perla	IV	6	5	GA-GLA-GHA	C3	-	-
LIFE	33x33 cm	Azul, Lila, Negro, Rojo	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
LIVORNO	60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 45x45 cm	Beige, Gris	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
LONDON	80x80 cm	Acero, Antracita	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R10	-
LONDON	80x80 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	R10	-
MADISON	45x45 cm	Acero, Beige, Gris, Oxido	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MAGMA	23x46 cm	Cuero, Marengo	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MAGMA	23x46 cm	Beige, Gris, Marfil	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MAITA	33x33 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MARMI	50x100 cm	Bianco	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MARQUET	18,5x55,5 cm	Nogal, Olivo, Teka	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MARQUET	18,5x55,5 cm	Arce, Haya	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
MINE	33x33 cm	Acero, Cuero	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-

Series / series	Formato / size	Modelo / Model	PEI	MOHS	RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAINS RESISTANCE	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PENDULO PENDULUM	RAMPA RAMP	A-B-C
MINE	33x33 cm	Beige, Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
NIAGARA	33x33 cm	Beige, Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
NIAGARA	33x33 cm	Marengo, Ocre	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ONIX	33x33 cm	Caramel, Perla	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
OXO	60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Acero	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
OXO	60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Beige, Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	R9	-
PANAMA	60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 30x60 cm	Acero, Taupe	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
PANAMA	60x60 cm, 59,6x59,6 cm, 30x60 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
PARIS	25x25 cm	Comedie, Luna, Opera, Rivoli, Vendome	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
PETRA	60x60 cm, 59,6x59,6 cm	Almond, Beige, Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
PIEDRA	23x46 cm	Cuero, Mix	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
PIEDRA	23x46 cm	Beige, Gris, Natural	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
PISA	33x33 cm	Gris	III	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
POTES	33x33 cm	Cuero, Negro	III	7	5	GA-GLA-GHA	C3	-	-
POTES	33x33 cm	Acero, Ivory, Taupe	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C3	-	-
QUEBEC	80x80 cm		III	4	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
RAVENA	33x33 cm	Gris	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
REALITY	33x33 cm	Acero, Cuero	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
REALITY	33x33 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
REDSTONE	33x33 cm	Acero, Crema	III	7	5	GA-GLA-GHA	C3	-	-
REDSTONE	33x33 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	C3	-	-
REDSTONE	60x60 cm, 30x60 cm	Acero Crema,	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R10	B
REDSTONE	60x60 cm, 30x60 cm	Beige, Gris	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	R10	B
REDSTONE · Antislip	30x60 cm	Acero, Crema, Beige, Gris	III	7	5	GA-GLA-GHA	C3	R11	C
REGINA	80x80 cm		IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
ROCK	23x46 cm	Acero, Beige, Cuero, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
RODENO	23x46 cm	Gold, Mix, Oxido	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
SEASONS	60x60 cm	Autumn, Spring, Winter	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
SEVILLA	25x25 cm	Blanco, Mix	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
SIA	23x100 cm	Almond, Blanco, Miel	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
SIA	23x100 cm	Oliva	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TAJMAHAL	45x45 cm	Onix	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TAJMAHAL	45x45 cm	Crema Marfil, Travertino	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TAUNTON	30x60 cm	Beige, Blanco, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TESSILE	33x33 cm	Acero, Taupe	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TOLEDO	33x33 cm	Cuero, Marengo	III	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TOLEDO	33x33 cm	Beige, Gris	IV	7	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TORONTO	33x33 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TORONTO	33x33 cm	Acero, Noce	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TOSCANA	33x33 cm	Beige, Gris	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
TRIBECA	23x100 cm		IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
VERMONT	15x90 cm	Antracita, Maple, Oak, Whitewood	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
VERNAZZA	80x80 cm, 45x45 cm	Blanco	IV	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
VERNAZZA	80x80 cm, 45x45 cm	Negro	III	6	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
VERONA	23x27 cm	Miel	III	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-
VERONA	23x27 cm	Move	IV	5	5	GA-GLA-GHA	-	-	-

· ANTIDESLIZANTE ·

Con el fin de dar una mayor seguridad en aquellas áreas transitables, cuyas condiciones de humedad y pendientes son mayores de lo habitual.
Los productos marcados con nuestra simbología ANTI-SLIP, han sido sometidos a las pruebas de ensayo según las normas UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097 y/o BS 7976-2.
Para más información, consultar con nuestro dpto. técnico.

The aim here is to provide better safety areas of pedestrian traffic, where the humidity conditions and slopes are greater than normal.
This series rates higher than the test results recommended by Regulation UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097 and/or BS 7976-2 .
For more information on this, contact our Technical Department.

CTE	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, SECCIÓN DB-SUA1 VERSIÓN DICIEMBRE 2014

CLASE CLASS	Rd	RESISTENCIA AL DESPLAZAMIENTO DISPLACEMENT RESISTANCE
1	15 < Rd ≤ 35	Zonas interiores secas, pendiente <6%. Interior areas that are dry with a grade of <6%.
2	35 < Rd ≤ 45	Zonas interiores secas, pendiente >6%. Zonas interiores húmedas, terrazas, cubiertas, vestuarios duchas, aseos, cocinas etc. Interior areas that are dry with a grade of >6% Interior wet areas, covered terraces, showers, bathroom floor, kitchens, etc.
3	> 45	Zonas con agua, grasas, lubricantes, etc. Zonas interiores húmedas con pendiente > 6%. Zonas exteriores, piscinas. Wet/greasy/lubricated environments. Interior wet areas with a grade of >6%. Exterior areas, swimming pools.

DIN 51130	PLANO INCLINADO, PIES CALZADOS INCLINED PLANE, WEARING SHOES

Clasificación de la media corregida conjunta del ángulo crítico para la clasificación antideslizante.
Classificación joint adjusted average of critical angle for slip classification.

Clase antideslizante Slip Class	Adherencia Adherence	Ángulo inclinación Slope angle
R9	Normal Normal	De 6º a10º
R10	Media Medium	> 10º a 19º
R11	Alta High	> 19º a 27º
R12	Fuerte Strong	> 27º a 35º
R13	Muy fuerte Very strong	>35º

CLASE EXIGIBLE A LOS SUELOS EN FUNCIÓN DE SU LOCALIZACIÓN
RATING REQUIRED FOR FLOORING DEPENDING ON ITS LOCATION

LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE SUELO LOCATION AND CHARACTERISTICS OF THE FLOOR	CLASE CLASS
ZONAS INTERIORES SECAS	
Superficies con pendiente menor que el 6%	1
Superficies con pendiente mayor que el 6% y escaleras	2
DRY INDOOR AREAS	
Surfaces with a slope of less than 6%	1
Surfaces with a slope equal to or higher than 6% and stairs	2
ZONAS INTERIORES HÚMEDAS, TALES COMO LAS ENTRADAS A LOS EDIFICIOS DESDE EL ESPACIO EXTERIOR (1), TERRAZAS CUBIERTAS, VESTUARIOS, BAÑOS, ASEOS, COCINAS, ETC. :	
Superficies con pendiente menor que el 6%	2
Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	3
INDOOR AREAS SUBJECT TO MOISTURE, SUCH AS ENTRANCES TO BUILDINGS FROM OUTDOOR AREAS (1), COVERED TERRACES AND BALCONIES, CHANGING ROOMS, BATHROOMS, CLOAKROOMS, KITCHENS ETC:	
Surfaces with a slope of less than 6%	2
Surfaces with a slope equal to or higher than 6% and stairs	3
ZONAS EXTERIORES.PISCINAS.DUCHAS (2)	3
OUTDOOR AREAS.SWIMMING POOLS.SHOWERS (2)	3

(1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido
(2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1.50 m.
Dicha clase se mantendrá durante la vida útil del pavimento
(1) Except for accesses that lead directly to areas of restricted us
(2) In places where users are expected to go barefoot and in the bottom of swimming pools in areas with a depth of less than 1.50 m.
This rating is maintained throughout the useful life of the flooring.

TABLA DE VALORACIÓN DE RIESGO DE DESLIZAMIENTO
SLIP RISK ASSESSMENT TABLE

Locales y áreas de trabajo Remises work areas		VALOR ORIENTATIVO APPROXIMATE VALUE
Entradas y zonas de acceso, incluyendo hoteles, oficinas, edificios públicos, centros comerciales, tiendas, escuelas y guarderías, zonas comunes de edificios públicos, vestíbulos de ascensores internos Entries and access areas including hotels, offices, public buildings, shopping centres, shops, schools and kindergartens, common areas of public buildings, internal lift lobbiesse	Wet area(1)	R10
	Transitional area	R9
	Dry area	R8[2]
Rampas internas, pendientes (mayores de 1 en 20) - Secas Internal ramps, slopes (greater than 1 in 20) - Dry		R10
Instalaciones totales en oficinas, hoteles, centros comerciales Total facilities in offices, hotels, shopping centres		R10
Puntos de venta de comida rápida, zonas de mostrador de buffet, zona de restauración y zonas de comida rápida en centros comerciales Fast food outlets, buffet food servery areas, food court and fast food dining areas in shopping centres		R10
Explanadas cubiertas en estados deportivos Undercover concourse areas of sports stadium		R10
Balcones privados, no accesibles al público Private, publicly inaccessible balconies		R10
Zonas donde uno mismo se encarga de preparar la comida o pequeñas cocinas Self catering areas or kitchenettes		R10
Zonas de frutas y verduras frescas en tiendas y supermercados Shop and supermarket fresh fruit and vegetable areas		R10
Pasillos de supermercado excepto las zonas de comida fresca Supermarket aisles except fresh fruit areas		R9
Garajes residenciales Residential garages		R10
Cocinas residenciales Residential kitchens		R9
Baños residenciales, baños incorporados, aseos y lavanderías Residential bathrooms, ensuites, toilets and laundries		R9 o A
Hoteles, hospitales e instalaciones para el cuidado de mayores Hotels, hospitals and aged care facilities	Salas y pasillos Wards and corridors	R9
	Con baño incorporado Ensuites	R10 o A
Vuelos de peldaños internos accesibles – con presencia de pasamanos Accessible internal stair nosings – Handrails present	Seco Dry	R10
	Húmedo Wet	R11 o B
Columnatas externas, pasarelas, cruces de peatones, balcones, verandas, cocheras, entradas de coches, patios, forjados de techos, aparcamientos públicos, patios de escuela, zonas de venta externas (por ejemplo, mercados). External colonnade, walkways, pedestrian crossings, balconies, verandas, carports, driveways, court yards and roof decks, public car parks, school yards, external sales areas (e.g. markets).		R11
Caminos privados, accesos primarios al local o edificio, vuelos de peldaños externos Private paths, primary access to premises, external stair nosings		R11
Zonas de servir detrás de las barras de clubes y hoteles públicos, cámaras frigoríficas, congeladores Serving areas behind bars in public hotels and clubs, cold stores, freezers		R11
Rampas externas (incluyendo las entradas de coches, aceras, etc., con -pendiente). Pendiente desde 1 en 20 hasta 1 en 14 External ramps (including sloping driveways, footpaths, etc.); slope of 1 in 20 to 1 in 14		R11
Rampas externas (incluyendo las entradas de coches, aceras, etc., con pendiente). Pendiente con una inclinación mayor de 1 en 14 External ramps (including sloping driveways, footpaths, etc.); slope steeper than 1 in 14		R11

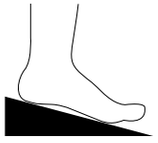
Locales y áreas de trabajo Remises work areas	VALOR ORIENTATIVO APPROXIMATE VALUE
Muelles de carga Loading docks	R11
Cocinas comerciales Commercial kitchens	R11
Vestidores comunitarios Communal changing rooms	A
Playas de piscina y duchas comunitarias Swimming pool surrounds and communal shower rooms	B
Rampas de piscina y escaleras que llevan al agua Swimming pool ramps and stairs leading into water	C

1. Definiciones:
a) Zonas secas - Aquellas zonas en las que las medidas de control apropiadas aseguran que una zona permanezca seca y limpia cuando se usa.
b) Zonas de transición - Aquellas zonas que deben mantenerse secas, por ejemplo mediante la provisión de elementos de diseño (marquesinas, sumideros, esteras, cámaras estancas, etc.) apropiados para la localización física, clima y exposición al agua en general, de acuerdo con su mantenimiento en una condición seca y limpia por el responsable de las instalaciones.
c) Zona húmedas - Aquellas zonas que no se definen como secas o zonas de transición, que pueden estar mojadas, de forma constante o intermitente, o contaminadas de otra forma.
2. La clase R8 es una clasificación artificial que se ha utilizada para indicar productos que no obtienen la clase R9.

1. Definitions:
a) Dry areas – those areas in which appropriate control measures ensure an area remains dry and clean when in use.
b) Transitional areas – those areas that are intended to be kept dry such as by the provision of design features (awnings, drains, mats, air locks, etc.) appropriate to the physical location, climate and general exposure to water, as maintained in a dry and clean condition by the facilities manager.
c) Wet areas – those areas that are not defined as a dry or transitional area, which may be either constantly or intermittently wet or otherwise contaminated.
2. R8 is an artificial classification that has been used to indicate products that fail to obtain class R9.e

GUV-I 8527 PLANO INCLINADO, PIES CALZADOS / INCLINED PLANE, WEARING SHOES

CLASIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL ENSAYO DE LA RAMPA EN MOJADO, DE ANDAR DESCALZO
CLASSIFICATION OF THE RESULTS OF THE TEST OF THE WET RAMP, BAREFOOT

Grupo Group	Ángulo de inclinación minimo Minimum slope angle	Zonas Zones	
A	≥ 12° 	-Pasillos de andar descalzo (principalmente secos). -Vestuarios y vestidores comunitarios e individuales. -Suelos de piscinas en zonas donde no se puede nadar, si la profundidad del agua de toda la zona (de una piscina) es más de 80 cm.	-Walkways for barefoot use (mainly dry) -Communal and individual changing rooms and locker rooms -Swimming pool floors in non-swimmer areas, if the water in the entire area (of a swimming pool) is more than 80 cm deep
B	≥ 18° 	-Pasillos de andar descalzo no clasificados en el grupo A. -Locales de duchas. -Playas de piscinas. -En las inmediaciones de las instalaciones de pulverización desinfectante. -Suelos de piscinas en las zonas donde no se puede nadar, donde la profundidad es inferior a 80cm. -Secciones donde no se puede nadar de piscinas con oleaje. -Plataformas elevadoras. -Piscinas para niños pequeños. -Escalerillas que llegan al agua. -Escaleras que llegan al agua con un ancho máximo de 1 m y pasamanos en ambos lados. -Escalerillas y escaleras fuera de la zona de la piscina. -Escalones y bancos para sentarse y de descanso.	-Walkways for barefoot use not classified in group A -Shower areas -Swimming pool surrounds -In the surroundings of disinfecting spray facilities -Swimming pool floors in non-swimmer areas, where the water is less than 80cm deep -Non-swimmer areas in wave pools -Elevating platforms -Swimming pools for young children -Ladders leading into water -Stairs leading into water with a maximum width of 1m and handrails on both sides. -Ladders and stairs outside the swimming pool area -Steps and benches for sitting and resting
C	≥ 24° 	-Escaleras que llegan al agua, si no están clasificadas en el grupo B -Piscinas para caminar. -Bordes de piscina en pendiente.	-Stairs leading into water, not classified in group B -Walk-through pools -Inclined swimming pool edges.

• LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO •

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para resolver las dudas que en ocasiones surgen en cuanto al mantenimiento y limpieza de materiales y a modo de recomendación, hemos creído oportuno realizar esta guía para que sirva de referencia para nuestro trabajo comercial y a ser posible ayude a resolver las dudas que puedan surgir y a la vez que satisfaga a nuestros clientes. Se controlará por parte del cliente que el material sea destinado al uso correcto. Ante cualquier duda se suspenderá la colocación y formule la consulta o reclamación correspondiente, siempre es mejor asesorarse.
Un simple consejo sirve para prevenir errores y elegir mejor.

TECHNICAL RECOMMENDATIONS

In order to solve any question regarding maintenance and/or Cleaning of the goods and as a strongly recommended guidelines, so it may serve as reference to our commercial labour and also our customers would be satisfied.
It will be controlled by the customer that the usage of goods will be the right one. Before any doubt, the installation will be stopped and the relative questions or claims must be placed, it is always better learn about first.
A simple advice may prevent from making mistakes and will help to choose better.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA FINAL DE OBRA:
Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza para eliminar residuos de junta y en general suciedad de la obra. Para esta operación recomendamos el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despida humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, como Fila Deterdek. En el caso de material colocado con junta epoxi o en base resina, se aconseja realizar la limpieza final de obra con un limpiador específico de residuos epoxidicos, como Fila CR10.

MANTENIMIENTO:
Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro con alto poder limpiador como FilaCleaner. En los casos de suciedad intensa e incrustada acumulada en el tiempo, se aconseja consultar el esquema a continuación para encontrar el producto Fila ideal para cada situación.

CLEANING AND MAINTENANCE

CLEANING AFTER LAYING:
Is it crucial to do a good cleaning after the tile laying with the objective to eliminate the joints residues and in general all the building dirt. For this activity we recommend the use of an action detergent with light acid that does not produce toxic fumes and respects the joints, the material and the user ,like Fila Deterdek. In the case of epoxy joint or in resin base, the final cleaning is advisable to be made with a specific cleaner called Fila CR10 for epoxy residues.

REGULAR MAINTENANCE:
It is advisable to use a neutral detergent with high cleaning power like Fila Cleaner for a floor tile maintenance. In the cases of intensive and encrusted accumulateddirt it is recommendable to check the table here below to find the appropriate product FILA for each situation.

TIPO DE SUCIEDA INCRUSTADA / TYPE OF DIRTY		PRODUCTO A UTILIZAR / PRODUCT TO USE
Cemento - Cal de agua - Rayas metales - Óxido	Cement - Calcar - Metal tracer - Rust	DETERDEK
Residuos de resina Epoxi	Epoxy residues	FILA CR10
Grasas - Bebidas - Comidas - Goma - Tintes - Rotulador - Gotas de pintura plástica	Greasy - Drinks - Food - Tire marks - Colours - Marker - Etc.	FILA PS/87
Pintadas de grafitis, spray acrílicos, alquídicos y nitro sintéticos.	Grafitis	FILA NOPAINT STAR
Cera de velas - Resinas árboles - Residuos cinta adhesiva	Wax candel - Bitument - Adhesive tape residues	FILASOLV

FILA®
surface care products

· RESERVA DE DERECHO ·

Keros aplica una política de continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho a realizar cambios en los productos, colores, especificaciones técnicas, packing y códigos sin previo aviso.
Keros ha realizado un esfurezo considerable para que toda la información sea adecuada en el momento de la publicación de catálogo. A causa de las limitaciones del proceso de impresión los colores reproducidos pueden sufrir ligeras variaciones con respecto al producto original. Keros informa que este catálogo tiene validez a nivel informativo y por tanto no se hace responsable de los posibles errores de impresión, reservándose el derecho de realizar modificaciones sin necesidad de preaviso.

Por favor, revise el tono, el calibre y la clase antes de colocar el material. Keros no se hará responsable después de que se coloque el material.

Keros operates a policy of continuous development and reserves the right to make changes to its products, colours, engineering specifications, packaging and codes without prior notice.
Keros has taken every effort to ensure that the information contained in the catalogue is correct at the time of publication. Due to the limitations of the printing process, the colours reproduced may vary slightly from the original product. Keros advises that this catalogue is only valid fro information purposes and therefore does not accept responsability for any possible printing errors.

Please, check shade, caliber and class before placing. Keros will not take responsability after the material is placed.

· CONSEJOS DE COLOCACIÓN ·

1. PREVIO A LA COLOCACIÓN

A la recepción del producto, se deberá verificar que el producto es conforme a lo solicitado, tanto en cantidad como en calidad. Para ello verificaremos que la inscripción de las cajas corresponde con el albarán de entrega de la mercancia.

2.ADECUACIÓN DE LOS PARÁMETROS

Una vez realizada la verificación procederemos a la preparación de la superficie sobre la que se va a instalar el producto elegido.
Para lograr una buena adhesión a la superficie de colocación hay que descubrir su superficie inicial y firme, para lo cual será necesario proceder a una limpieza exhaustiva, ya que la existencia polvo y de restos de materiales condicionara la correcta adherencia del soporte con el paramento.
Los morteros cola ven reducidas sus prestaciones a partir de los 5 mm de espesor, es por ello que no permite corregir los desniveles del paramento con exceso de adhesivo, por lo que resulta esencial disponer de superficies perfectamente planas.
Para desviaciones mayores de 10 mm sería conveniente aplicar una capa de nivelación para corregirlas.
En la colocación de pavimentos en exteriores habrá que respetar las pendientes necesarias para la eliminación de las aguas.
Antes de la colocación del producto cerámico, en el caso de pavimento, es conveniente replantearnos sobre la superficieya nivelada algunas piezas para ver el efecto que las mismas presentan.
Para colocaciones modulares, en el momento de la solicitud del pedido, se deberá informar de esta circunstancia, para la asignación de tono y calibre compatible con el modo de colocación elegido.

1.BEFORE FIXING

Upon receiving the product,the product should be checked whether it complies to the order, both in quantity and in quality. To do this, we should verify that the box registration corresponds to the delivery note of the goods.

2.ADJUSTMENT SETTINGS

Once the verification is done, we should proceed to the preparation of the surface on which the chosen product will be installed.
In order to achieve good adhesion to the laying surface the initial and firm surface should be rediscovered and a thorough cleaning is required, since the dust and the material residues will determine the proper adhesion of the support with the facing.
The tail mortars see their benefits reduced from 5 mm thickness, the reason being is that the uneven facing cannot be corrected with additional adhesive, so it is essential to have perfectly flat surfaces.
For larger deviations of 10 mm it would be advisable to apply a leveling layer to correct them.

In laying floorsoutdoors, the slopes should be taken into considerationfor the water removal.

Before placing the ceramic product, in the case of pavement, it is recommendable to put on the leveled surface some tiles to see the produced effect.
Modular placements should be informed at the time of the order so that to provide a suitable tone and a caliber according to the chosen method of tile placing.

3.COLOCACIÓN

Dependiendo de la naturaleza del producto cerámico (porcelánico, gres o azulejo) se utilizará el tipo de colocación más adecuado.
La colocación en capa fina, es la técnica de evolución más reciente, apta para cualquier tipo de baldosa y compatible con cualquier soporte.
La colocación se realiza generalmente sobre una capa previa de regularización del paramento, ya sean enfoscados en las paredes o bases de mortero en los suelos.
Existen adhesivos adecuados para cada tipo de soporte, según la norma UNE EN 12004.
En capa fina se utilizan los adhesivos cementosos o morteros cola, las pastas adhesivas y adhesivos de resinas de reacción, con las ventajas de que el tiempo de rectificación es alto y permite una mayor deformabilidad en el soporte y mayor adherencia.
Hay que tener en cuenta que el soporte base suele ser una superficie continua sometida a las contracciones y dilataciones provocadas por los cambios térmicos, movimientos estructurales o la propia retracción del cemento. Por este motivo, una perfecta ejecución de las juntas garantiza que estos movimientos naturales del soporte base no se trasladen a la superficie embaldosada.

4. JUNTAS ESTRUCTURALES

El dimensionado de las juntas estructurales debe detallarse perfectamente en el proyecto de edificación, y deben ser fijadas por el arquitecto o técnico especializado.
Las juntas estructurales entre las baldosas deben llegar hasta el soporte, y su anchura debe ser, como mínimo, la de la junta estructural del soporte.
Las juntas estructurales se rematan llenándolas con materiales de elasticidad duradera.

5.JUNTAS PERIMETRALES

Tienen la misión de aislar el pavimento cerámico, junto con su correspondiente capa de adhesivo, de otras superficies revestidas o pavimentadas como son las uniones pared-suelo o los encuentros con otros elementos constructivos como pilares, ventanas o puertas.
Su misión es evitar que tanto el material cerámico como el adhesivo, tengan contacto con los mencionados elementos, a fin de prevenir la acumulación de tensiones.
Las juntas entre paredes y suelos son siempre necesarias para superficies superiores a 7 m2. Se recomienda una anchura de junta de 5 a 10 mm, que quedará oculta por el rodapié, o por el revestimiento.
Las juntas perimetrales deben estar convenientemente ejecutadas y funcionar como tales, es decir, deben estar limpias de restos de materiales de obra y llegar hasta el soporte base, por lo que deben preverse antes de colocar la capa de regularización o de lo contrario resultará imposible ejecutarlas correctamente.
La mala ejecución u omisión de las juntas perimetrales es una de las causas más frecuentes del levantamientode embaldosados.

6. JUNTAS DE DILATACIÓN

Tienen por objeto permitir las deformaciones diferenciales originadas por las variaciones térmicas entre las baldosas, la capa de adhesivo, y el soporte.
La anchura mínima será de 5 mm y deben estar convenientemente ejecutadas y funcionar como tales, es decir, deben ser flexibles, impermeables, bien adheridas y deben llegar hasta el soporte.

7. JUNTAS DE COLOCACIÓN

Las juntas de colocación ejercen una importante función estética, realzan la belleza propia de las baldosas cerámicas y compensan sus pequeñas variaciones dimensionales.
Implican la mutua separación repetida regularmente entre las baldosas individuales, recomendándose el empleo de crucetas y cuñas para conseguir una perfecta alineación de las baldosas y la constancia del espe-

3.FIXING

Depending on the nature of the ceramic products (porcelain, stoneware or tile) a special type of placement will be used accordingly.
Placing in thin layer, it is the latest development technique, suitable for any type of tile and compatible with any support.
Placement is usually done on a previously evened facing layer, whether on plastered walls or mortar bases in floors.
There are suitable adhesives for each type of support according to the UNE EN 12004.
The cementitousadhesives or adhesive mortars, adhesives and reaction resin adhesives are used in thin layer, with the advantage of higher adjustment time, greater deformability in the support and better adhesion.
You should keep in mind that the support base is usually a continuous surface subjected to contraction and expansions caused by temperature changes, structural movement or retraction of the cement itself. Therefore, a perfect execution of the joints ensures that these natural movements of the support base would not move to the tiled surface.

4.STRUCTURAL JOINTS

The sizing of the structural joints must be detailed fully in the building project, and should be fixed by the architect or specialist.
Structural joints between tiles must reach the support, and its width should be at least that of the structural joint stand.
Structural joints are finished filling them with permanently elastic materials.

5.PERIMETER JOINTS

Their objective is to insulate the floor tiles, along with the corresponding adhesive layer, from other covered or paved surfaces such as wall-floor connections or meeting points with other construction elements such as pillars, windows or doors.
Its mission is to prevent both the ceramic material as well as the adhesive from getting into contact with the mentioned elements, in order to prevent the accumulation of tensions.
The joints between walls and floors are always needed for surfaces bigger than7 m2. Sealing width of 5 to 10 mm is recommended, which is hidden by a baseboard, or cladding.
The perimeter joints must be properly done and function as such, meaning, they must be free of building materials residues and reach the base support, which must be taken into consideration before placing the leveling layer otherwise it would be impossible to execute it correctly.
Improper performance or omission of perimeter joints is one of the most common causes of lifted tiles.

6.EXPANSIÓN JOINTS

They are intended to allow the differential deformations caused by thermal variations among the tiles, the adhesive layer and the support.
The minimum width is 5 mm and must be properly implemented and function as such, meaning they must be flexible, waterproof, well bonded and should be able to reach the support.

7.INSTALLATION JOINTS

Installation joints play an important aesthetic function, enhance the inherent beauty of the ceramic tiles and compensate for their small size variations.
Repeated regularly involve mutual spacing between the individual tiles, recommending the use of spreaders and wedges for a perfect alignment of the tiles and the constancy of the joints thickness

sor de las juntas.
Contribuyen a absorber las deformaciones producidas por el soporte y moderan las tensiones que se generan cuando son sometidas a carga. Si las piezas se colocan a tope o hueso, y por tanto, no existe la acción moderadora de las juntas, las tensiones acumuladas pueden llegar a producir el levantamiento de las baldosas.
Son especialmente necesarias cuando baldosas rectangulares se colocan TRABADAS o en ESPIGA, ya que minimizan las cejas que esta técnica de colocación genera. Existe en el mercado una amplia variedad de materiales de rejuntado, que permiten adecuarse a diversos tipos de baldosas y ambientes. Como norma general se recomiendan materiales del tipo J2 según especificaciones de la norma europea EN 12004.
La colocación sin juntas es desaconsejable desde cualquier punto de vista técnico por los riesgos que supone de producir estados patológicos en los recubrimientos.
Como norma general se recomienda la colocación con junta de 3 ó 4 mm, y en ningún caso debiera ser inferior a 2.0 mm.
La colocación trabada o en espiga requiere juntas mínimas de colocación entre baldosas de 5.0 mm.
Para rejuntar baldosas de gres porcelánico no deben elegirse productos coloreados con "negro de humo" (carbón micronizado), ya que su empleo podría impedir la limpieza de la superficie revestida, especialmente cuando se trata de modelos de tonos claros y de producto pulido.

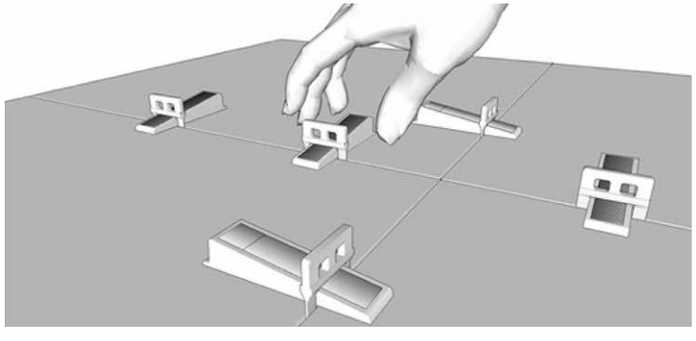
8.SISTEMAS DE NIVELACIÓN

Para lograr una colocación totalmente plana en pavimentos cerámicos, se aconseja el uso de calzos y cuñas autonivelantes. Este sistema además de nivelar las baldosas adyacentes, reduce los tiempos de repaso y colocación de las piezas cerámicas.
Está especialmente recomendado para la instalación de pavimentos y revestimientos con junta mínima, así como para la colocación de pavimentos cerámicos de gran formato y revestimientos rectificados.
No se admitirán reclamaciones de material colocado en el que no se hayan seguido las recomendaciones de colocación.

They contribute to absorb the deformations produced by the support and moderate the tension generated when subjected to load. If the pieces are laid out without any joints,the accumulated tensions can produce tiles lifting, since there is no moderating action of the boards.
They are necessary in particular, when rectangular tiles are placed in a brick pattern or herring bone layout, as they minimize the eyebrows generated by this placement technique. There is a wide variety of grouts in the market, allowing adaptation to different types of tiles and environments. As a general rule J2 type materials are recommended according to specifications of the European standard EN12004.
Placement without any joints is inadvisable from any technical point of view due to the risks to produce pathological states in the coatings.
As a general rule, the recommended placement is with a joint from 3 to 4 mm, and in no case should be less than 2.0 mm.
The brick pattern or theherring bonepattern layout requires a minimum joint width of 5.0 mm. between the tiles.
For jointing porcelain tiles it is advisable not to choose products colored with "black smoke" (micronized coal), because they could prevent the coated surface from cleaning, especially when it comes to models of light colors and polished products.

8.LEVELLING SYSTEM

To achieve a complete flat laying on ceramic floor tiles, we advise the use of auto leveling systems. This system, besides leveling the adjacent tiles, reduces the time of ceramic tile setting as well.
It is specially recommended for wall tiles and floor tiles installation with a minimum joint, as well as for big size porcelain tiles and rectified wall tiles.
No claims of tiles already installed will be accepted if the installation recommendations have not been taken into consideration.







KEROS CERÁMICA

Más información en nuestra web: www.keros.com / For more information: www.keros.com