2020 2021

Emotion
ceramics

CATÁLOGO GENERAL
GENERAL CATALOGUE

Emotion
ceramics

UNA EMPRESA ORIENTADA AL FUTURO

Emotion Ceramics es una empresa que forma parte del Grupo Halcón, dedicada al diseño, la fabricación y la distribución de productos cerámicos. En estos últimos años, hemos vivido una considerable expansión y los resultados obtenidos hasta hoy son el fruto de una acertada estrategia empresarial, grandes inversiones en tecnología y una completa gama de producto con la mejor relación calidad-precio.

PERSONAS APASIONADAS POR SU TRABAJO

Los más de 500 profesionales que integran el equipo son para la compañía mucho más que empleados, son una gran familia de personas con un hermoso proyecto común: ser felices con su trabajo para hacer felices a nuestros clientes.

Emotion Ceramics sabe aprovechar el conocimiento que proporcionan tantas mentes cualificadas y, sobre todo, sabe la importancia de la pasión y la poderosa energía que proporcionan todos esos corazones.

Queremos que cada uno de nosotros se sienta protagonista, que se desarrolle como persona y profesional y que exprese el orgullo y la ilusión por formar parte de este equipo.

RESPONSABLES CON NUESTRO ENTORNO

Estamos convencidos de que no es viable un negocio que no se preocupe por la sociedad y por la naturaleza. Por tal motivo, la responsabilidad de Emotion Ceramics sobrepasa los límites de la compañía, apostando por el cuidado del medioambiente.

Comprometidos con el bienestar y la calidad de vida de todos, nuestra razón de ser es crear belleza para embellecer los hogares, con productos que aportan, además, comodidad y durabilidad. Y todo ello con modernos sistemas de fabricación que optimizan el consumo energético, que apuestan por el reciclaje y por el uso de energías limpias y que se basan en procesos respetuosos con nuestro entorno.

INSPIRACIÓN PARA INNOVAR

Decía Einstein que la creatividad es inteligencia divirtiéndose.

En Emotion Ceramics compartimos esta forma de entender la innovación: nuestros técnicos de Desarrollo investigan las tendencias del mercado y son una fuente constante de ideas para crear diseños novedosos, así como nuevos formatos en distintos materiales. Lo hacen disfrutando en la creación y eso se refleja en los resultados.

La tecnología es nuestra aliada para conseguirlo. La renovación continua de las instalaciones de nuestras factorías nos permite implementar los procesos más avanzados para garantizar productos de última generación que satisfagan las necesidades de los clientes.

A COMPANY LOOKING TO THE FUTURE

Emotion Ceramics is a company that is part of the Halcon Group dedicated to the design, manufacture and distribution of ceramic products.
We have undergone significant expansion in recent years, as a result of large investments in technology and a successful business strategy we have obtained outstanding results, continued commitment to developing our offer has resulted in a complete product range which is delivering very good value for money and to our clients great profit potential.

PEOPLE WHO ARE PASSIONATE ABOUT THEIR WORK

Our team is made up of about 500 professionals, but to our company they are much more than employees, they are a family of people with one beautiful common project: to be happy in their work so they can make our customers happy as well.

Emotion Ceramics knows how to make the most of the knowledge that is provided to us by so many qualified minds and, above all, we understand the importance of passion and the powerful energy that is supplied by all of those hearts.

We want to make sure that everyone here knows how important they are, that they can develop as people and professionals and that they are proud and excited to be a part of this team.

RESPONSIBILITY FOR OUR ENVIRONMENT

We are convinced that no business can be viable without caring for society and for nature. As such, the responsibility of Emotion Ceramics goes well beyond the limits of the company, with a significant focus on caring for the environment.

We are fully committed to wellbeing and the best quality of life for everyone. Our fundamental purpose is to create beauty, by embellishing homes with products that provide both comfort and durability. All of this produced by modern production systems that optimise energy consumption, are committed to the use of recycling and clean energy and are based on processes that are respectful of our natural environment.

INSPIRATION FOR INNOVATION

Einstein said that creativity is intelligence having fun.

At Emotion Ceramics we share this vision of innovation. Our development technicians research market trends and are a constant source of ideas for the creation of new designs, as well as for new formats in different materials. The driving force behind their work is their love of creation, and this is reflected in their results.

Technology helps us to achieve this. By constantly renewing the facilities in our factories, we are able to implement the most advanced processes in order to guarantee cutting-edge products that satisfy all of our customers' needs.

CÓMO USAR ESTE CATÁLOGO
HOW TO USE THIS CATALOGUE

TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
PRODUCT TIPOLOGY

NOMBRE DE LA SERIE
SERIES NAME

Porcelánico • Porcelain Tile

NEW METAL

DESCRIPCIÓN DE LA IMAGEN
IMAGE DESCRIPTION

New Metal Oxide 60x120 cm. rect.

FORMATO
SIZE

SIMBOLOGÍA
SYMBOLS

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Tinta Brillo Shine Ink Effect · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,7x0,7 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

New Metal Pearl Mate — EMP225

New Metal Oxide Mate — EMP225

New Metal Grey Mate — EMP225

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

CÓDIGO DE PRECIO
PRICE CODE

SIMBOLOGÍA
SYMBOLS

- Pav y Rev — Floor & Wall
- Porcelánico — Porcelain Tile
- Pavimento — Floor Tiles
- Porcelart — Porcelart
- Revestimiento — Wall tiles
- Relieve — Relief
- Mate — Matt
- Rectificado — Rectified
- Brillo — Glossy
- Sinfin — Interlocking
- Pulido — Polished
- Efecto Metálico — Metallic Ink
- Tinta Brillo — Shine Ink Effect
- Acabado Soft — Soft Surface
- Efecto Matérico — Matteric Effect
- Bisel — Bevel
- Clase 1 — UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130
- Antihielo — Frost Resistant
- Clase 2 — UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130
- Antideslizante — Antislip
- Clase 3 — UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130
- Indoor Out
- PIC — Picking
- V0 — Very Uniform Appearance
- PAL — Pallet
- V1 — Uniform Appearance
- 9,5mm — Espesorado Heavy thickness
- V2 — Slight Variation
- 11mm — Espesorado Heavy thickness
- V3 — Moderate Variation
- 20mm — Espesorado Heavy thickness
- V4 — Substantial Variation
- Piezas — Pieces
- Lienzo — Canvas

ÍNDICE DE PRODUCTOS POR FORMATOS
PRODUCTS INDEX BY FORMATS

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN

120x120 cm. rect.
47,3”x47,3” rect.

CALACATTA SELECT 20
CONCRET SELECT 46
ENERGY 42
KENIA 24
NAOS 14

60x120 cm. rect.
23,6”x47,3” rect.

BAYONA 36
BLANCO 60
CALACATTA SELECT 20
CONCRET SELECT 46
ENERGY 42
ENERGY ANTISLIP 42
GALAXY 50
KENIA 24
MARIO 54
NAOS 14
NEW METAL 58
OBAC 28
SARY 32

80x80 cm. rect.
31,5”x31,5”

BAYONA 36
BLANCO 60
CALACATTA SELECT 20
CONCRET SELECT 46
ENERGY 42
KENIA 24
NAOS 14

45x45 cm.
18”x18”

BOHEME 82
CAMDEN 124
CUBE 128
ENERGY 42
STARK 126

33,3x33,3 cm.
13”x13”

BARA 130
CHILE 134
FELU 130
HAME 130
LANISTER 130
LITT 132
ROSS 133

60,5x60,5 cm.
24”x24”

AMBERES 70
BAYONA 36
BELFAST 78
BOHÊME 82
BOHÊME ANTISLIP 82
BOSS 74
CENTURY 76
CODE 86
ELITE 62
ENERGY 42
ENERGY ANTISLIP 42
HIEKKA 65
KAFAL 88
KENAY 72
KENIA 24
KINGSTON 92
MEMORY 68
NAOS 14
OBAC 28
OKLAHOMA 98
PROVIDENCIA 96
SARY 32
SINGAPUR 66
STONEMIX ANTISLIP 100
UMBRIA 67
VICTORIA 94
WANDA 64

60x60 cm. rect.
23,6”x23,6” rect.

BAYONA 36
BELFAST 78
BLANCO 60
ENERGY 42
GALAXY 50
KENAY 72
KENIA 24
MARIO 54
MINSK 104
NAOS 14
OBAC 28
RODUM 106
SARY 32
VIO ANTISLIP 102
VIO ARCO 102

15,3x58,9 cm.
6”x24”

COMET 120
NALU 122

30x60 cm.
12”x23,6”

AMBERES 70
BAFFIN 114
BELFAST 78
BLANCO 60
CODE 86
ENERGY 42
GALAXY 50
GROOVE 109
KAFAL 88
KALLIO 110
MEMORY 68
MOLLY 108
NAIN 111
NAOS 14
OBAC 28
PATNA 118
ROSARIO 116
VICTORIA 94
WALL 112

MADERAS
WOODS

PAVIMENTO GRES
GRES FLOOR TILE

23,5x66,2 cm.
9,2”x26”

KIRUNA 186
SÁNDALO 188
WILD 192

15,4x60 cm.
6”x24”

DALLAS 194
ORLE 196
PECAN 198

20x60 cm.
8”x24”

DAKOTA 200
HARDY 202

MADERAS
WOODS

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN

23,3x120 cm.
9”x47”

ARAGON 148
DAKOTA 152
EARTH 156
ETNIC 158
FIRE 180
HARDY 160
ILL INOIS 162
KIRUNA 164
KITAMI 166
LOFTWOOD 168
LOGIC 170
PECAN 138
PECAN ANTISLIP 138
SAUVAGE 174
TAMARRO 178
WILD 146

22,5x119,5 cm. rect.
8,9”x47” rect.

ETNIC 158
PECAN 138
SAGANO IO 142
WILD 146

15,3x58,9 cm.
6”x23,2”

ARAGON 148
HARDY 160
LOGIC 170
PECAN 138
RIBERA ANTISLIP 184
WILD 146

24x88 cm.
9,4”x34,6”

COUNTRY 182
SAGANO IO 142
WILD 146

PAVIMENTO GRES
GRES FLOOR TILE

45x45 cm.
18”x18”

ALBA 241
AMBERES 222
ARCONTE 234
BAYONA 226
BELGIAN BLUE 233
CALYPSO 227
ELITE 226
HAMPTON 227
IMPERIAL 224
IVORY 228
KONKIRE 240
LENA 230
MEDINA 236
MEMORY 225
MINOT 235
NAOS 223
NEXT 242
PUNTA CANA 238
TANGUE 232
TEXAS 239
UMBRIA 231
URBIS 243
VILLA 244

33,8x33,8 cm.
13”x13”

CENTURY 246
DOVER 246
PRISMA 248

REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE

25x85 cm.
10”x33,5”

BLANCO 310
CENTURY 270
KONKIRE 276
NAOS 272
SLOW 274
WALL 278

20x60 cm.
8”x24”

ALBA 286
BLANCO 310
DESIGN 294
ENERGY 288
MALDON 290
MEMORY 280
SARY 282
URBIS 292
WHAM 284

20x50 cm.
8”x20”

BLANCO 310
DOVER 296

33x55 cm.
13”x21,5”

BELGIAN BLUE 302
CANYON 304
DESALTO 301
EMORA 308
ICARUS 305
LUCENA 298
OTTO 299
TEJARES 300
VILLA 306

25x40 cm.
10”x15,7”

LACY 309
BLANCO 310

31,6x60cm.
12,5”x24”

BLANCO 310

10x20cm.
4”x8”

METROTILE 312

20x20cm.
8”x8”

BLANCO 310

REVESTIMIENTO PASTA BLANCA
WHITE BODY WALL TILE

30x90 cm. rect.
12”x35,4” rect.

BLANCO 266
GALAXY 258
IKEDA 260
MARC 254
NAOS 252
SARY 256
TERRA 264

30x60 cm. rect.
12”x24” rect.

BLANCO 266

ESPESORADOS
HEAVY THICKNESS 9,5mm

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN

33,3x33,3 cm.
13,3”x13,3”

ANGOLA 208
ARANDA 209
CERLER 210
ENERGY 212
OLVERA 211

ESPESORADOS
HEAVY THICKNESS 11mm

PAVIMENTO GRES
GRES FLOOR TILE

34x34 cm.
13,4”x13,4”

GIBRALTAR 214
VALENCIA 216
VULCANO 218
ZAFRA 217

ESPESORADOS
HEAVY THICKNESS 20mm

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN

60x60 cm. rect.
23,6”x23,6” rect.

BLUESTONE 206

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES
ALPHABETICAL INDEX SERIES

A

ALBA	241
ALBA	286
AMBERES	70
AMBERES	222
ANGOLA	208
ARAGON	148
ARANDA	209
ARCONTE	234

B

BAFFIN	114
BARA	130
BAYONA	36
BAYONA	226
BELFAST	78
BELGIAN BLUE	233
BELGIAN BLUE	302
BLANCO	60
BLANCO	266
BLANCO	310
BLUESTONE 2 CM	206
BOHEME	82
BOHEME ANTISLIP	82
BOSS	74

C

CALACATTA SELECT	20
CALYPSO	227
CAMDEN	124
CANYON	304
CENTURY	76
CENTURY	246
CENTURY	270
CERLER	210
CHILE	134
CODE	86
COMET	120
COMET MURETO	120
CONCRET SELECT	46
COUNTRY	182
CUBE	128

D

DAKOTA	200
DAKOTA	152
DALLAS	194
DESALTO	301
DESIGN	294
DOVER	246
DOVER	296

E

EARTH	156
ELITE	62
ELITE	226
EMORA	308
ENERGY	42
ENERGY	212
ENERGY	288
ENERGY ANTISLIP	42
ENERGY DECOR	42
ETNIC	158

F

FELU	130
FIRE	180

G

GALAXY	50
GALAXY	258
GIBRALTAR	214
GROOVE	109

H

HAME	130
HAMPTON	227
HARDY	160
HARDY	202
HIEKKA	65

I

ICARUS	305
IKEDA	260
ILLINOIS	162
IMPERIAL	224
IVORY	228

K

KAFAL	88
KALLIO	110
KENAY	72
KENIA	24
KINGSTON	92
KIRUNA	164
KIRUNA	186
KITAMI	166
KONKIRE	240
KONKIRE	276

L

LACY	309
LANISTER	130
LENA	230
LITT	132
LOFTWOOD	168
LOGIC	170
LUCENA	298

M

MALDON	290
MARC	254
MARIO	54
MEDINA	236
MEMORY	68
MEMORY	225
MEMORY	280
METROTILE	312
MINOT	235
MINSK	104
MOLLY	108

N

NAIN	111
NALU	122
NAOS	14
NAOS	252
NAOS	223
NAOS	272
NEXT	242
NEW METAL	58

O

OBAC	28
OKLAHOMA	98
OLVERA	211
ORLE	196
OTTO	299

P

PATNA	118
PECAN	138
PECAN	198
PECAN ANTISLIP	138
PECAN SOFT	138
PRISMA	248
PROVIDENCIA	96
PUNTA CANA	238

R

RIBERA ANTISLIP	184
RODUM	106
ROSARIO	116
ROSS	133

S

SAGANO IO	142
SANDALO	188
SARY	32
SARY	256
SARY	282
SAUVAGE	174
SINGAPUR	66
SLOW	274
STARK PRE.	126
STONEMIX	100

T

TAMARRO	178
TANGUE	232
TEJARES	300
TERRA	264
TEXAS	239

U

UMBRIA	67
UMBRIA	231
UMBRIA ROSETON	231
URBIS	292
URBIS	243

V

VALENCIA	216
VICTORIA	94
VILLA	244
VILLA	306
VIO 9,5 mm	102
VIO ARCO	102
VULCANO	218

W

WALL	112
WALL	278
WANDA	64
WHAM	284
WILD	146
WILD	192

Z

ZAFRA	217

ÍNDICE DE SERIES ANTISLIP
ANTISLIP INDEX SERIES

Antideslizante Antislip — Clase 2 — UNE-ENV-12633 **R10** DIN 51130

PORCELÁNICOS
PORCELAIN TILES

BARA	33,3x33,3	130
CUBE	45x45	128
FELU	33,3x33,3	130
GROOVE	30x60	109
HAME	33,3x33,3	130
KALLIO	30x60	110
KINGSTON	60,5x60,5	92
LANISTER	33,3x33,3	130
OKLAHMOA	60,5x60,5	98
STARK	45x45	126
VICTORIA	60,5x605	94
VICTORIA	30x60	94

PAVIMENTO GRES
GRES FLOOR TILE

GIBRALTAR	34x34	214
MEDINA	45x45	236
PUNTA CANA	45x45	238
PRISMA	33,8x33,8	248
TEXAS	45x45	239
VULCANO	34X34	218
VALENCIA	34x34	216
ZAFRA	34x34	217

MADERA
WOOD

ARAGON	23,3x120	148
ARAGON	15,3x58,9	148
COUNTRY	24x88	182
DAKOTA	23,3x120	152
ETNIC	23,3x120	158
ETNIC	22,5x119,5 RECT.	158
EARTH	23,3x120	156
FIRE	23,3x120	180
HARDY	23,3x120	160
HARDY	15,3x58,9	160
KIRUNA	23,3x120	164
KITAMI	23,3x120	166
LOFTWOOD	23,3x120	168
PECAN	23,3x120	138
PECAN	22,5x119,5 RECT.	138
PECAN	15,3x58,9	138
SAUVAGE	23,3x120	174
TAMARRO	23,3x120	178
WILD	23,3x120	146
WILD	22,5x119,5 RECT.	146
WILD	15,3x58,9	146
WILD	24x88	146
DAKOTA	20x60	200
DALLAS	15,4x60	194
HARDY	20x60	202
KIRUNA	23,5x66,2	187
ORLE	15,4x60	196
PECAN	15,4x60	198
SÁNDALO	23,5x66,2	188
WILD	23,5x66,2	192

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
GLAZED PORCELAIN

PAVIMENTO GRES
GRES FLOOR TILE

Antideslizante Antislip — Clase 3 — UNE-ENV-12633 **R11** DIN 51130

PORCELÁNICOS
PORCELAIN TILES

BOHÊME	60,5x60,5	82
ENERGY	60,5x60,5	42
ENERGY	60x120 RECT.	42
STONEMIX	60,5x60,5	100
VIO 9,5 MM	60x60 RECT.	102
VIO ARCO	60x60 RECT.	102

MADERA
WOOD

PECAN	23,3x120	138
RIBERA ANTISLIP	15,3x58,9	184
SAGANO IO	22,5x119,5	142
SAGANO IO	24x88	142

ESPESORADO
HEAVY THICKNESS

ANGOLA	33,3x33,3	208
ARANDA	33,3x33,3	209
BLUESTONE	60x60 rect. 2 cm.	206
CERLER	33,3x33,3	210
ENERGY	33,3x33,3	212
OLVERA	33,3x33,3	211

ÍNDICE DE PRODUCTOS POR TIPOLOGÍA
PRODUCTS INDEX BY TIPOLOGY

MÁRMOL
MARBLE

PORC. ESM.	AMBERES	70
GRES	AMBERES	222
PORC. ESM.	BAFFIN	114
GRES	BAYONA	226
PORC. ESM. RECT. PUL.	BAYONA	36
PORC. ESM.	BOSS	74
PORC. ESM. RECT. PUL.	CALACATTA SELECT	20
GRES	CALYPSO	227
REV. PASTA ROJA	CANYON	304
PORC. ESM.	CENTURY	76
PAVIMENTO	CENTURY	246
REV. PASTA ROJA	CENTURY	270
PORC. ESM.	CHILE	134
REVEST. PASTA ROJA	DESIGN	294
REV. PASTA ROJA	DOVER	296
PAVIMENTO	DOVER	246
GRES	ELITE	62
PORC. ESM.	ELITE	226
GRES	HAMPTON	227
PORC. ESM.	HIEKKA	65
GRES	IMPERIAL	224
GRES	IVORY	228
PORC. ESM.	KENAY	72
PORC. ESM. RECT.	KENIA RECT.	24
GRES	LENA	230
PAVIMENTO	MEMORY	225
REV. PASTA ROJA	MEMORY	280
PORC. ESM.	MEMORY	68
PORC. ESM.	MOLLY	108
PORC. ESM.	NAOS	14
PAVIMENTO	NAOS	223
REV. PASTA BLANCA	NAOS	252
REV. PASTA ROJA	NAOS	272
PORC. ESM.	ROSARIO	116
PORC. ESM. RECT. PUL.	SARY	32
REV. PASTA BLANCA	SARY	256
REV. PASTA ROJA	SARY	282
PORC. ESM.	SINGAPUR	66
REV. PASTA ROJA	SLOW	274
PORC. ESM.	UMBRIA	67
GRES	UMBRIA	231
PORC. ESM.	WANDA	64

CEMENTO
CEMENT

GRES	ALBA	241
PORC. ESM. RECT	BELFAST	78
PORC. ESM.	BOHÊME	82
PORC. ESM.	CAMDEN	124
PORC. ESM. RECT	CONCRET SELECT	46
PORC. ESM.	ENERGY	42
PORC. ESM.	FELU	130
PORC. ESM. RECT	GALAXY	50
REV. PASTA BLANCA	GALAXY	258
PORC. ESM.	GROOVE	109
REV. PASTA BLANCA RECT.	IKEDA	260
PORC. ESM.	KALLIO	110
REV. PASTA ROJA	KONKIRE	240
GRES	KONKIRE	276
REV. PASTA ROJA	MALDON	290
REV. PASTA BLANCA	MARC	254
PORC. ESM. RECT.	MARIO	54
PORC. ESM. RECT.	MINSK	104
PORC. ESM.	NEW METAL	58
GRES	NEXT	242
REV. PASTA BLANCA RECT.	TERRA	264
GRES	URBIS	243
REV. PASTA ROJA	URBIS	292
REV. PASTA ROJA	VILLA	244
GRES	VILLA	306
PORC. ESM.	WALL	112
REV. PASTA ROJA	WALL	278

PIEDRA
STONE

PORC. ESM. ESP.	ANGOLA	208
PAVIMENTO GRES	BELGIAN BLUE	233
REV. PASTA ROJA	BELGIAN BLUE	302
PORC. TODO MASA RECT.	BLUESTONE 2cm.	206
PORC. ESM.	CODE	86
REV. PASTA ROJA	ICARUS	305
PORC. ESM.	KAFAL	88
PORC. ESM.	KINGSTON	92
PORC. ESM.	NAIN	111
PORC. ESM. RECT	OBAC	28
PORC. ESM.	OKLAHOMA	98
PORC. ESM.	PATNA	118
PORC. ESM.	PROVIDENCIA	96
PORC. ESM. RECT.	RODUM	106
GRES	TANGUE	232
PORC. ESM.	VICTORIA	94

HIDRÁULICO
HYDRAULIC

PORC. ESM.	BARA	130
PORC. ESM.	CUBE PRE.	128
PORC. ESM.	HAME	130
PORC. ESM.	LANISTER	130
PORC. ESM.	LITT	132
PORC. ESM.	ROSS	133
PORC. ESM.	STARK PRE.	126

RÚSTICO
RUSTIC

GRES ESP. 11 mm	GIBRALTAR	214
GRES	MEDINA	236
GRES	PUNTA CANA	238
PORC. ESM.	STONEMIX	100
GRES ESP. 11 mm	VALENCIA	216
PORC. ESM. 9,5 mm	VIO ANTISLIP	102
GRES ESP. 11 mm	VULCANO	217
GRES ESP. 11 mm	ZAFRA	217
GRES	TEXAS	239

MADERA
WOOD

PORC. ESM.	ARAGON	148
GRES	ARCONTE	234
PORC. ESM.	COUNTRY	182
PORC. ESM.	DAKOTA	152
PAV. PASTA ROJA	DAKOTA	200
GRES	DALLAS	194
PORC. ESM.	EARTH	156
PORC. ESM.	ETNIC	158
PORC. ESM.	FIRE	180
PORC. ESM.	HARDY	160
PAV. PASTA ROJA	HARDY	202
PORC. ESM.	ILLINOIS	162
PORC. ESM.	KIRUNA	164
GRES	KIRUNA	186
PORC. ESM.	KITAMI	166
PORC. ESM.	LOFTWOOD	168
PORC. ESM.	LOGIC	170
GRES	MINOT	235
GRES	ORLE	196
GRES	PECAN	198
PORC. ESM. RECT.	PECAN	138
PORC. ESM.	RIBERA ANTISLIP	184
PORC. ESM. RECT.	SAGANO IO	142
GRES	SANDALO	188
PORC. ESM.	SAUVAGE	174
PORC. ESM.	TAMARRO	178
PORC. ESM. PUL. RECT.	WILD	146
GRES	WILD	192

BLANCO
WHITE

PORC. ESM.	BLANCOS	60
REV. PASTA ROJA	BLANCOS	302
REV. PASTA BLANCA	BLANCOS	266

MURETO
SPLIT SURFACE

PORC. ESM.	COMET MURETO	120
REV. PASTA ROJA	DESALTO	301
REV. PASTA ROJA	EMORA	308
REV. PASTA ROJA	LACY	309
REV. PASTA ROJA	LUCENA	298
PORC. ESM.	NALU	122
REV. PASTA ROJA	OTTO	299
REV. PASTA ROJA	TEJARES	300

MONOCOLOR
MONOCOLOR

REV. PASTA BLANCA RECT.	BLANCO	266
REV. PASTA ROJA	BLANCO	310
PORC. ESM. RECT. PUL.	BLANCO	60
REV. PASTA ROJA	METRO TILE	312
GRES	PRISMA	248

MOSAICO
MOSAIC

PORC. ESM.	CHILE	134

PORCELÁNICO
PORCELAIN TILE

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES · ALPHABETICAL INDEX SERIES

70 AMBERES
114 BAFFIN
130 BARA
36 BAYONA
78 BELFAST
60 BLANCO
82 BOHÊME
82 BOHÊME ANTISLIP
74 BOSS
20 CALACATTA SELECT
124 CAMDEN
76 CENTURY
134 CHILE
86 CODE
120 COMET
46 CONCRET SELECT
128 CUBE
62 ELITE
42 ENERGY
42 ENERGY ANTISLIP
130 FELU
50 GALAXY
109 GROOVE
130 HAME
65 HIEKKA
88 KAFAL
110 KALLIO
72 KENAY
24 KENIA
92 KINGSTON
130 LANISTER
132 LITT
54 MARIO
68 MEMORY
104 MINSK
108 MOLLY
111 NAIN
122 NALU
14 NAOS
58 NEW METAL
28 OBAC
98 OKLAHOMA
118 PATNA
96 PROVIDENCIA
106 RODUM
116 ROSARIO
133 ROSS
32 SARY
66 SINGAPUR
126 STARK
100 STONEMIX ANTISLIP
67 UMBRIA
94 VICTORIA
102 VIO ANTISLIP
102 VIO ARCO
112 WALL
64 WANDA

ÍNDICE DE PRODUCTOS POR TIPOLOGÍA · PRODUCTS INDEX BY TIPOLOGY

CEMENTO
CEMENT

78 BELFAST
82 BOHEME
124 CAMDEN
46 CONCRET SELECT
42 ENERGY
130 FELU
50 GALAXY
109 GROOVE
110 KALLIO
54 MARIO
104 MINSK
58 NEW METAL
112 WALL

MÁRMOL
MARBLE

70 AMBERES
114 BAFFIN
36 BAYONA
74 BOSS
20 CALACATTA SELECT
76 CENTURY
62 ELITE
65 HIEKKA
72 KENAY
24 KENIA
108 MOLLY
14 NAOS
28 OBAC
116 ROSARIO
32 SARY
66 SINGAPUR
67 UMBRÍA
64 WANDA

HIDRÁULICO
HYDRAULIC

130 BARA
128 CUBE
130 HAME
130 LANISTER
132 LITT
133 ROSS
126 STARK

MOSAICO
MOSAIC

134 CHILE

RÚSTICO
RUSTIC

100 STONEMIX

MURETO
SPLIT SURFACE

120 COMET
1 22 NALU

PIEDRA
STONE

86 CODE
88 KAFAL
92 KINGSTON
111 NAIN
28 OBAC
98 OKLAHOMA
118 PATNA
96 PROVIDENCIA
106 RODUM
94 VICTORIA

BLANCO
WHITE

60 BLANCO

NAOS

Naos Blanco Mate 120x120 cm. + Naos Blanco Mate 60x120 cm. + Mario Antracita 60x120 cm. + Pecan Beige 23,3x120 cm.

Naos Blanco Mate 30x60 cm. + Mosaico Naos Blanco Mate 30x30 cm.

Naos Gold Brillo 30x60 cm. + Mosaico Naos Gold Brillo 30x30 cm.

NAOS

Naos Blanco Pulido 80x80 cm. rect. + 60x120 cm. rect.

Naos Blanco Pulido 80x80 cm. rect.

NAOS

Pav y Rev / Floor & Wall · Brillo / Glossy · Pulido / Polished · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Porcelart / Porcelart · Antihielo / Frost Resistant · Moderate Variation · Rectificado / Rectified · Lienzo / Canvas 1,5x0,75 · Pallet / Palet · Picking / Picking · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

120x120 rect. _ 47"x47" rect.

Naos Blanco Pulido EMP230
Naos Blanco Mate EMP240

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

Naos Blanco Pulido EMP215
Naos Blanco Mate EMP220

30x60 _ 12"x24"

Naos Blanco Mate EMP95
Naos Gold Mate EMP95
Naos Blanco Brillo EMP105
Naos Gold Brillo EMP105

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Naos Blanco Pulido EMP215
Naos Blanco Mate EMP220

60,5x60,5 _ 24"x24"

Naos Blanco Mate EMP75
Naos Gold Mate EMP75
Naos Blanco Brillo EMP85
Naos Gold Brillo EMP85

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Naos Blanco Pulido EMP210
Naos Blanco Mate EMP86
Naos Gold Mate EMP86
Naos Blanco Brillo EMP96
Naos Gold Brillo EMP96

COLORES
COLOURS

^ BLANCO

^ GOLD

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Naos Blanco Mate P69
Mos. Naos Blanco Brillo P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Naos Gold Mate P69
Mos. Naos Gold Brillo P69

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,5x0,75 m

Naos Blanco > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION >

También disponible en / Also available in:
Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 223
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (25x85) pag. 272
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

CALACATTA SELECT

Calacatta Select Pulido 60x120 cm. rect. + 80x80 cm. rect. + Aragon Teka 23,3x120 cm.

CALACATTA SELECT

Pav y Rev Floor & Wall | Pulido Polished | Rectificado Rectified | Porcelánico Porcelain Tile | Antihielo Frost Resistant | Moderate Variation | Piezas Pieces 6 | Picking Picking

FORMATOS
SIZES

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Calacatta Select Blanco Pulido EMP215

120x120 rect. _ 47"x47" rect.

Calacatta Select Blanco Pulido EMP230

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

Calacatta Select Blanco Pulido EMP215

COLORES
COLOURS

^ BLANCO

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

KENIA

Kenia Marfil Pulido 60x120 cm. rect.

KENIA

Pav y Rev Floor & Wall · Brillo Glossy · Pulido Polished · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Rectificado Rectified · Lienzo Canvas 2,4x1 · Pallet Palet · Picking Picking · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

120x120 rect. _ 47"x47" rect.

Kenia Marfil Pulido EMP230

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

Kenia Perla Mate EMP220
Kenia Marfil Mate EMP220
Kenia Marfil Pulido EMP215

60,5x60,5 _ 24"x24"

Kenia Marfil Brillo EMP85

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Kenia Marfil Brillo EMP96

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Kenia Marfil Pulido EMP215

COLORES
COLOURS

^ MARFIL

^ PERLA

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,9x0,7 m

60x60 _ 24"x24"

Kenia Marfil > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

OBAC

Obac Gris 60x120 cm. rect. + Illinois blanco 23,3x120 cm.

Obac Beige Brillo 60x60 cm. rect.

Obac Perla Mate 60,5x60,5 cm. rect.

OBAC

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Brillo Glossy · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 4x1 · Pallet Palet · Picking Picking · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Clase 1

Obac Perla Mate	EMP75
Obac Beige Mate	EMP75
Obac Gris Mate	EMP75

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Obac Perla Brillo	EMP96
Obac Beige Brillo	EMP96
Obac Gris Brillo	EMP96

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Clase 1 PIC

Obac Perla Mate	EMP220
Obac Beige Mate	EMP220
Obac Gris Mate	EMP220

30x60 _ 12"x24"

Clase 1

Obac Grafito Mate	EMP95
Obac Beige Mate	EMP95
Obac Gris Mate	EMP95

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 4x1 m

Gris > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

COLORES
COLOURS

< PERLA

< BEIGE

< GRIS

< GRAFITO

SARY

Sary Gris 60x60 cm. rect.

Sary Beige 60x60 cm.

Sary Blanco 60x120 cm. rect.

SARY

Pav y Rev Floor & Wall · Pulido Polished · Brillo Glossy · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,20x2,20 · Pallet Palet · Picking Picking

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Sary Blanco Brillo	EMP85
Sary Gris Brillo	EMP85
Sary Marfil Brillo	EMP85
Sary Beige Brillo	EMP85

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Sary Blanco Brillo	EMP96
Sary Gris Brillo	EMP96
Sary Blanco Pulido	EMP210
Sary Gris Pulido	EMP210

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Sary Blanco Pulido	EMP215
Sary Gris Pulido	EMP215
Sary Marfil Pulido	EMP215
Sary Beige Pulido	EMP215

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,20x2,20 m

Sary Gris > Detalle

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< MARFIL

< BEIGE

< GRIS

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Revestimiento Pasta Blanca / White Body Wall Tiles **(30x90)**	pag. 256
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tiles **(20x60)**	pag. 282
Piezas Especiales / Special Pieces	pag. 330

BAYONA

Emotion ceramics

Bayona Marfil Pulido 80x80 cm. rect. + 60x120 cm.

Bayona Marfil Brillo 60x60 cm. rect.

BAYONA

Pav y Rev Floor & Wall · Brillo Glossy · Pulido Polished · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Rectificado Rectified · Lienzo Canvas 2,7x1,6 · Pallet Palet · Picking Picking

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Bayona Marfil Brillo EMP85

60x60 rect. _ 24"x24"rect.

Bayona Marfil Brillo EMP96

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

Bayona Marfil Pulido EMP215

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

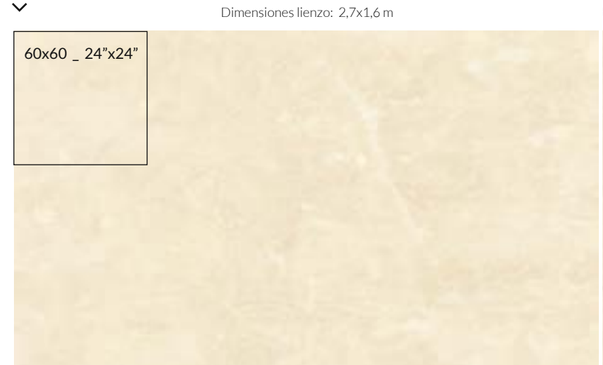
Bayona Marfil Pulido EMP215

^ MARFIL

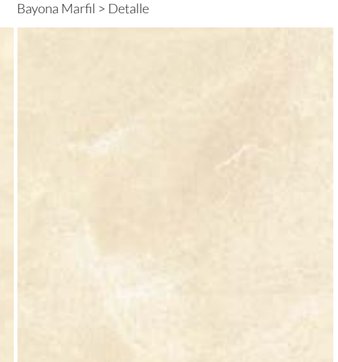
LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,7x1,6 m

60x60 _ 24"x24"



Bayona Marfil > Detalle



INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in: **Pavimento de Gres** / Gres Floor Tile (45x45) pag. 226
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ENERGY

Energy Natural Mate 80x80 cm. rect. + 60x120 cm. rect.

Energy Gris & Energy Ivory

ENERGY

Energy Blanco 120x120 cm. rect. + Nalu Gris 15,3x58,9 cm.

Energy Natural & Energy Blanco

ENERGY

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Piezas Pieces 8 · Pallet Palet · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130 ENERGY · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130 ENERGY ANTISLIP

FORMATOS
SIZES

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Energy Blanco Mate	EMP220
Energy Natural Mate	EMP220
Energy Gris Mate	EMP220
Energy Blanco Mate Antislip	EMP225
Energy Natural Mate Antislip	EMP225
Energy Gris Mate Antislip	EMP225

30x60 _ 12"x24"

Energy Natural Mate	EMP95
Energy Gris Mate	EMP95

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Energy Blanco Mate	EMP86
Energy Ivory Mate	EMP86
Energy Natural Mate	EMP86
Energy Gris Mate	EMP86
Energy Decor Blanco	EMP96

60,5x60,5 _ 24"x24"

Energy Blanco Mate	EMP75
Energy Ivory Mate	EMP75
Energy Natural Mate	EMP75
Energy Gris Mate	EMP75
Energy Ivory Antislip	EMP85
Energy Natural Antislip	EMP85
Energy Gris Antislip	EMP85

120x120 _ 47"x47"

Energy Blanco Mate	EMP240
Energy Natural Mate	EMP240

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

Energy Blanco Mate	EMP220
Energy Natural Mate	EMP220
Energy Gris Mate	EMP220

45x45 _ 18"x18"

Energy Ivory Mate	EMP35
Energy Natural Mate	EMP35
Energy Gris Mate	EMP35

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Espesorado 9,5 mm 33,3x33,3 cm. pag. 212
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (20x60) pag. 288
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

45x45 Energy Natural	U3 P3 E3 C2
45x45 Energy Ivory	U3 P3 E3 C2

COLORES
COLOURS

< IVORY

< BLANCO

< NATURAL

< GRIS

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Energy Natural-Gris P69

DECORADOS
DECORS

60x60 rect. _ 24"x24" rect.
Energy Decor Blanco EMP96

CONCRET SELECT

Concret Select Gris 80x80 cm. + Concret Select Perla 60x120 cm. rect.

Concret Select Perla 80x80 cm. rect.

Concret Select Perla Pulido 120x120 cm. rect.

CONCRET SELECT

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Pulido Polished · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

120x120 rect. _ 47"x47" rect.

Concret Select Perla Pulido	EMP230
Concret Select Gris Pulido	EMP230

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Concret Select Perla Mate	EMP220
Concret Select Gris Mate	EMP220

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

Concret Select Perla Mate	EMP220
Concret Select Gris Mate	EMP220

COLORES
COLOURS

< PERLA

< GRIS

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

GALAXY

Emotion ceramics

Galaxy Natural Pulido 60x120 cm. rect.

Galaxy Gris 30x60 cm. + Galaxy Blanco 30x60 cm.

GALAXY

Pav y Rev Floor & Wall · Brillo Glossy · Pulido Polished · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Piezas Pieces 8 · Pallet Palet · Picking Picking

FORMATOS
SIZES

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

PIC

Galaxy Blanco Pulido	EMP215
Galaxy Natural Pulido	EMP215
Galaxy Gris Pulido	EMP215

30x60 _ 12"x24"

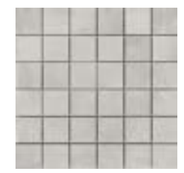
Galaxy Blanco Brillo	EMP105
Galaxy Natural Brillo	EMP105
Galaxy Gris Brillo	EMP105

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Galaxy Blanco Brillo	EMP96
Galaxy Natural Brillo	EMP96
Galaxy Gris Brillo	EMP96
Galaxy Blanco Pulido	EMP210
Galaxy Natural Pulido	EMP210

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Galaxy Blanco P69



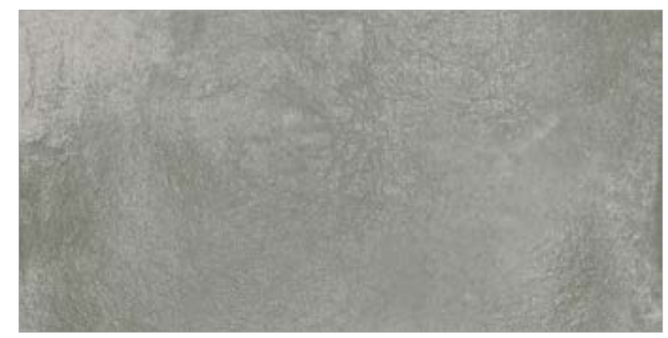
30x30 _ 12"x12"
Mos. Galaxy Natural P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Galaxy Gris P69

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< NATURAL



< GRIS

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Revestimiento Pasta Blanca / White Body Wall Tiles (30x90) pag. 258
Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

MARIO

Mario Antracita 60x120 cm. rect. + Mario Gris 60x120 cm.

MARIO

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Espesor Thickness · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,7x0,7 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Mario Gris 60x60 cm. rect.

FORMATOS
SIZES

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

Mario Perla Mate	EMP220
Mario Gris Mate	EMP220
Mario Antracita Mate	EMP220

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Mario Perla Mate	EMP88
Mario Gris Mate	EMP88
Mario Antracita Mate	EMP88

COLORES
COLOURS

< PERLA

< GRIS

< ANTRACITA

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,7x0,7 m

Mario Perla > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

NEW METAL

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Tinta Brillo Shine Ink Effect · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,7x0,7 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

New Metal Oxide 60x120 cm. rect.

FORMATOS
SIZES

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

New Metal Pearl Mate EMP225

New Metal Oxide Mate EMP225

New Metal Grey Mate EMP225

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

BLANCO

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Brillo Glossy · Pulido Polished · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Very Uniform Appearance · Pallet Palet · Picking Picking

Blanco Brillo 60x60 cm. rect.

Blanco Mate 30x60 cm.

FORMATOS
SIZES

80x80 rect. _ 31,5"x31,5" rect.

PIC

Blanco Pulido COP60

60x60 rect.
24"x24" rect.

Blanco Mate COP20
Blanco Brillo COP30

30x60 _ 12"x24"

Blanco Mate COP10

60x120 rect. _ 24"x47" rect.

PIC

Blanco Pulido COP60
Blanco Mate COP70

< MATE

< BRILLO

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:
Revestimiento Pasta Blanca / White Body Wall Tiles **(Multiformato)** pag. 266
Revestimiento Pasta Roja / Rede Body Wall Tiles **(Multiformato)** pag. 310
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ELITE

Emotion ceramics

Elite Crema 60,5x60,5 cm.

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Brillo Glossy · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Piezas Pieces 6 · Pallet Palet · Picking Picking

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Elite Crema Mate EMP75
Elite Crema Brillo EMP85

Elite Perla Brillo EMP85

PIEZAS
PIECES

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in: Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 226
Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Porcelánico · Porcelain Tile

WANDA

Pavimento / Floor Tiles · Brillo / Glossy · Porcelart / Porcelart · Slight Variation · Lienzo / Canvas 3x1,3 · Pallet / Palet

Wanda Beige 60,5x60,5 cm.

Emotion ceramics

Wanda Beige Brillo EMP85

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Porcelánico · Porcelain Tile

HIEKKA

Pavimento / Floor Tiles · Brillo / Glossy · Porcelart / Porcelart · Slight Variation · Piezas / Pieces 6 · Pallet / Palet

Hiekka Crema 60,5x60,5 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Hiekka Crema Brillo EMP85

Porcelánico · Porcelain Tile

SINGAPUR

Pavimento / Floor Tiles · Brillo / Glossy · Porcelart / Porcelart · Slight Variation · Lienzo / Canvas 1,4x0,7 · Pallet / Palet

Singapur Crema 60,5x60,5 cm.

Emotion ceramics

Singapur Perla Brillo EMP85

Singapur Crema Brillo EMP85

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Porcelánico · Porcelain Tile

UMBRIA

Pavimento / Floor Tiles · Brillo / Glossy · Porcelart / Porcelart · Moderate Variation · Piezas / Pieces 6 · Pallet / Palet

Umbría Beige 60,5x60,5 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Umbría Crema Brillo EMP85

Umbría Beige Brillo EMP85

Porcelánico · Porcelain Tile

MEMORY

Emotion ceramics

Pavimento / Floor Tiles · Brillo / Glossy · Porcelart / Porcelart · Moderate Variation · Piezas / Pieces 6 · Pallet / Palet

Memory Blanco 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Memory Blanco Brillo EMP85

30x60 _ 12"x24"

Memory Blanco Brillo EMP105

30x30 _ 12"x12"
Mos. Memory Blanco
Brillo P69

COLORES
COLOURS

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile **(45x45)** pag. 225
Revestimiento Pasta Roja / Rede Body Wall Tiles **(20x60)** pag. 280
Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

AMBERES

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Porcelart Porcelart · Slight Variation · Lienzo Canvas 3x1,5 · Pallet Palet

Amberes Perla 30x60 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

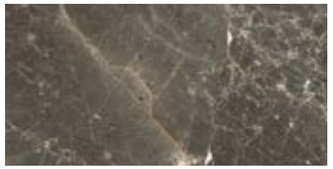
Amberes Crema Brillo EMP85

30x60 _ 12"x24"

Amberes Crema Brillo EMP105
Amberes Perla Brillo EMP105
Amberes Natural Brillo EMP105
Amberes Gris Brillo EMP105

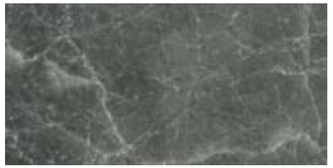
COLORES
COLOURS

< CREMA



< NATURAL

< PERLA



< GRIS

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 3x1,5 m

30x60
12"x24"

Amberes Perla > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 222
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

KENAY

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Brillo Glossy · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 5,4x1 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Kenay Gris 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Kenay Beige Mate	EMP75
Kenay Gris Mate	EMP75
Kenay Beige Brillo	EMP85
Kenay Gris Brillo	EMP85

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Kenay Beige Brillo	EMP96
Kenay Gris Brillo	EMP96

COLORES
COLOURS

^ GRIS

^ BEIGE

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,7x1,6 m

60x60
24"x24"

Kenay Gris > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:
Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

BOSS

Emotion ceramics

Boss Crema 60,5x60,5 cm. rect.

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Porcelart Porcelart · Slight Variation · Lienzo Canvas 1,4x0,7 · Pallet Palet

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Boss Crema Brillo EMP85

Boss Perla Brillo EMP85

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,4x0,7 m

Boss Perla > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in: **Piezas Especiales** / Special pieces **pag. 330**

CENTURY

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Porcelart Porcelart · Moderate Variation · Piezas Pieces 10 · Pallet Palet

Century Blanco 60,5x60,5 cm. + Century Gris 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

COLORES
COLOURS

Century Blanco Brillo EMP85

Century Beige Brillo EMP85

Century Gris Brillo EMP85

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (33,8x33,8) pag. 246
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (25x85) pag. 270
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

BELFAST

Belfast Greige 60x60 cm. rect. + Belfast Greige 30x60 cm.

Belfast Blanco 30x60 cm.

Belfast Gris 60x60 cm. rect.

BELFAST

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,6x1,3 · Pallet Palet · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Belfast Gris Mate	EMP75
Belfast Antracita Mate	EMP75
Belfast Blanco Mate	EMP75
Belfast Greige Mate	EMP75

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Belfast Gris Mate	EMP86
Belfast Antracita Mate	EMP86
Belfast Blanco Mate	EMP86
Belfast Greige Mate	EMP86

30x60 _ 12"x24"

Belfast Gris Mate	EMP95
Belfast Antracita Mate	EMP95
Belfast Blanco Mate	EMP95
Belfast Greige Mate	EMP95

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,6x1,3 m

30x60 _ 12"x24"

Belfast Gris > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in: Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

COLORES
COLOURS

GRIS >

< BLANCO

ANTRACITA >

< GREIGE

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Belfast Gris-Antracita P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Belfast Blanco-Greige P69

BOHÊME

Bohême Perla 60x60 cm. rect.

BOHÊME

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Slight Variation · Piezas / Pieces 5 · Pallet / Palet · Picking / Picking · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130 · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130 BOHEME ANTISLIP

Bohême Perla 60,5x60,5 Antislip.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Bohême Crema Mate	EMP75	PIC
Bohême Perla Mate	EMP75	PIC
Bohême Gris Mate	EMP75	PIC
Bohême Perla Antislip	EMP85	PCX
Bohême Gris Antislip	EMP85	PCX

45x45 _ 18"x18"

Bohême Crema Mate	EMP35
Bohême Perla Mate	EMP35
Bohême Gris Mate	EMP35

COLORES
COLOURS

< CREMA

< PERLA

< GRIS

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

45x45 Bohême Crema	U2S P3 E3 C1
45x45 Bohême Perla	U3 P3 E3 C2
45x45 Bohême Gris	U2S P3 E3 C2

CODE

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,1x1,9 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Code Ash 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Code Sand Mate	EMP75
Code Light Mate	EMP75
Code Ash Mate	EMP75

30x60 _ 12"x24"

Code Light Mate	EMP95
Code Ash Mate	EMP95

COLORES
COLOURS

< LIGHT

< SAND

< ASH

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"

Mos. Code Mix	P69

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

KAFAL

Kafal Gris 60,5x60,5 cm. + Kafal Gris 30x60 cm.

Kafal Beige 30x60 cm.

KAFAL

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Slight Variation · Lienzo / Canvas 2,5x1,3 · Pallet / Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Kafal Marfil Mate	EMP75
Kafal Beige Mate	EMP75
Kafal Gris Mate	EMP75
Kafal Antracita Mate	EMP75

30x60 _ 12"x24"

Kafal Marfil Mate	EMP95
Kafal Beige Mate	EMP95
Kafal Gris Mate	EMP95
Kafal Antracita Mate	EMP95
Kafal Relieve Marfil Mate	EMP105
Kafal Relieve Gris Mate	EMP105
Kafal Mureto Gris Mate	EMP105

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,35 x 1,3 m

Kafal Gris > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

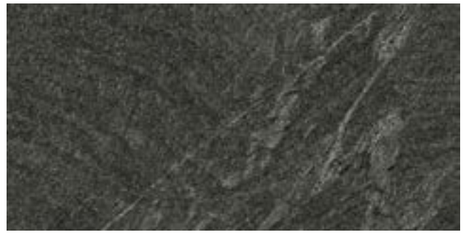
COLORES
COLOURS

MARFIL >

< GRIS

BEIGE >

< ANTRACITA



MOSAICOS
MOSAICS

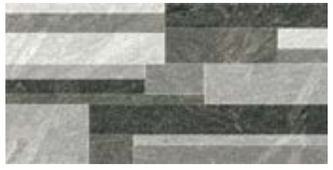
30x30 _ 12"x12"
Mos. Kafal Marfil-Beige P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Kafal Marfil-Gris-Antracita P69

DECORADOS
DECORS

Kafal Relieve Marfil

Kafal Relieve Gris



Kafal Mureto Gris

KINGSTON

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Slight Variation · Lienzo Canvas 1,3x0,6 · Picking Picking · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Kingston Beige 60,5x60,5 cm.

Kingston Antracita 60,5x60,5 cm.

Kingston Grey 60,5x60,5 cm.

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Kingston Beige Mate EMP75

Kingston Grey Mate EMP75

Kingston Antracita Mate EMP75

VICTORIA

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 1,9x0,9 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Victoria Gris 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Victoria Blanco Mate	EMP75
Victoria Gris Mate	EMP75
Victoria Antracita Mate	EMP75
Victoria Greige Mate	EMP75

30x60 _ 12"x24"

Victoria Blanco Mate	EMP95
Victoria Gris Mate	EMP95
Victoria Antracita Mate	EMP95
Victoria Greige Mate	EMP95

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< GRIS

< GREIGE

< ANTRACITA

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Victoria Blanco P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Victoria Gris P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Victoria Greige P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Victoria Antracita P69

PROVIDENCIA

Emotion ceramics

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Slight Variation · Piezas / Pieces 6 · Pallet / Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Providencia Cream Mate 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5. _ 24"x24"

Providencia Cream Mate EMP75

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

OKLAHOMA

Emotion ceramics

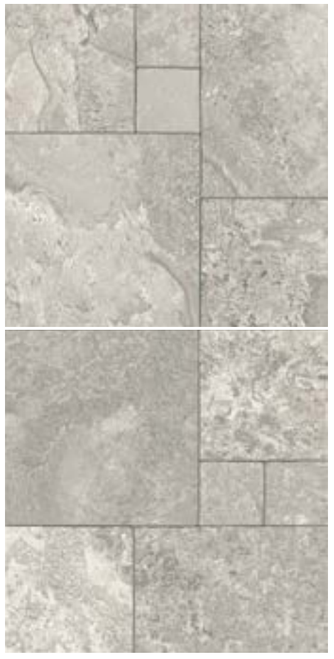
Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Piezas Pieces 6 · Relieve Relief · Moderate Variation · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Oklahoma Crema 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Oklahoma Crema EMP85



Oklahoma Gris EMP85

STONEMIX

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Relieve Relief · Moderate Variation · Piezas Pieces 6 · Pallet Palet · Clase 3 UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Stonemix Beige 60,5x60,5 cm.

FORMATOS
SIZES

60,5x60,5 _ 24"x24"

Stonemix Beige Antislip EMP85

Stonemix Gris Antislip EMP85

Stonemix Mix Antislip EMP85

VIO 9,5 mm

Emotion ceramics

Vio Grafito 60x60cm. rect. + Vio Arco Grafito 60x60 cm. rect.

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Espesor Thickness · Relieve Relief · Mica Effect · Moderate Variation · Piezas Pieces 5 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130 Clase 3

FORMATOS
SIZES

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Vio Arco Grafito Antislip EMP100

Vio Grafito Antislip EMP100

MINSK

Emotion ceramics

Minsk Gris 60x60 cm. rect.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 3,5x1,4 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Minsk Blanco Mate EMP86

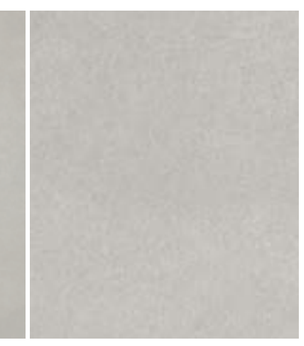
Minsk Beige Mate EMP86

Minsk Gris Mate EMP86

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 3,5x1,4 m

Minsk Gris > Detalle



INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

RODUM

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,9x1,9 · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Rodum Gris 60x60 cm. rect.

FORMATOS
SIZES

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Rodum Perla Mate EMP86

Rodum Gris Mate EMP86

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Porcelánico · Porcelain Tile

MOLLY

Pav y Rev Floor & Wall | Brillo Glossy | Porcelart Porcelart | Slight Variation | Lienzo Canvas 4x1,3 | Pallet Palet

Molly Gris 30x60 cm.

Emotion ceramics

Molly Beige Brillo EMP105

30x30 _ 12"x12"
Mos. Molly Beige P69

Molly Gris Brillo EMP105

30x30 _ 12"x12"
Mos. Molly Gris P69 IV

FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Porcelánico · Porcelain Tile

GROOVE

Pav y Rev Floor & Wall | Mate Matt | Porcelánico Porcelain Tile | Antihielo Frost Resistant | Slight Variation | Piezas Pieces 16 | Pallet Palet | Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Groove Gris 30x60 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Groove Beige Mate EMP95

Groove Gris Mate EMP95

Porcelánico · Porcelain Tile

KALLIO

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 1,70x0,8 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Kallio Gris 30x60 cm.

Kallio Gris EMP95

FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Porcelánico · Porcelain Tile

NAIN

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Uniform Appearance · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Nain Negro 30x60 cm.

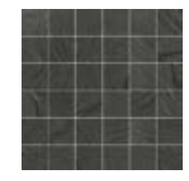
FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Nain Negro Mate COP40



30x30 _ 12"x12"
Mos. Nain Negro P69

WALL

Emotion ceramics

Wall Gris 30x60 cm.

Pav y Rev / Floor & Wall · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo / Canvas 3x0,9 · Pallet / Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

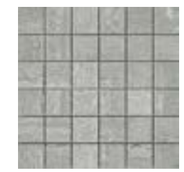
Wall Marfil Mate EMP95

Wall Gris Mate EMP95

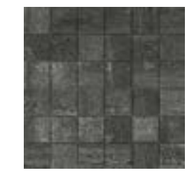
Wall Grafito Mate EMP95

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Wall Marfil P69



30x30 _ 12"x12"
Mos. Wall Gris P69



30x30 _ 12"x12"
Mos. Wall Grafito P69

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 3x0,9 m

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Revestimiento Pasta Roja / Rede Body Wall Tiles (25x85) pag. 278
Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

BAFFIN

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,5x2 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Baffin Beige 30x60 cm. + Mosaico Baffin Beige 30x30 cm.

FORMATOS
SIZES

30x60 rect. _ 12"x24"

Baffin Beige Mate EMP95

30x30 _ 12"x12"
Mos. Baffin Beige P69

Baffin Gris Mate EMP95

30x30 _ 12"x12"
Mos. Baffin Gris P69

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,5x2 m

30x60 _ 12"x24"

Baffin Beige > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

ROSARIO

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Brillo Glossy · Porcelart Porcelart · Slight Variation · Lienzo Canvas 3,2x1,6 · Pallet Palet

Rosario Gris 30x60 cm.

FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

Rosario Blanco Brillo EMP105

Rosario Beige Brillo EMP105

Rosario Perla Brillo EMP105

Rosario Gris Brillo EMP105

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

PATNA

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Brillo Glossy · Porcelánico Porcelain Tile · Porcelart Porcelart · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 3,2x1,6 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

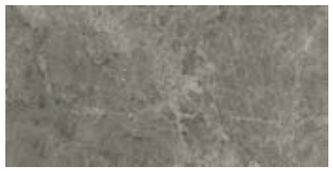
Patna Perla Brillo 30x60 cm. + Patna Gris Brillo 30x60 cm.

FORMATOS
SIZES

30x60 _ 12"x24"

Patna Crema Mate EMP95
Patna Crema Brillo EMP105

Patna Perla Mate EMP95
Patna Perla Brillo EMP105



Patna Gris Mate EMP95
Patna Gris Brillo EMP105

MOSAICOS
MOSAICS

30x30 _ 12"x12"
Mos. Patna Mix Mate P69

30x30 _ 12"x12"
Mos. Patna Mix Brillo P69

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

COMET

Emotion ceramics

Comet Mureto Gris 15,3x58,9 cm.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,8x0,8 · Pallet Palet

FORMATOS
SIZES

15,3x58,9 _ 6"x24"

DECORADOS
DECORS

Comet Beige EMP60

Comet Marfil EMP60

Comet Gris EMP60

Comet Mureto Beige EMP65

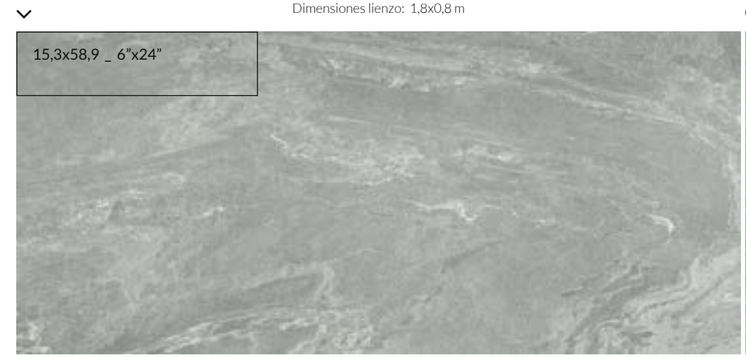
Comet Mureto Marfil EMP65

Comet Mureto Gris EMP65

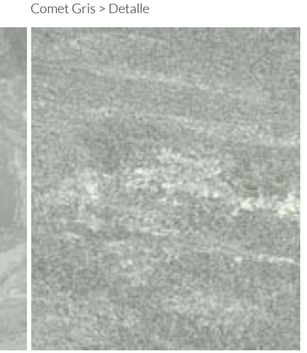
LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,8x0,8 m

15,3x58,9 _ 6"x24"



Comet Gris > Detalle



NALU

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Relieve Relief · Moderate Variation · Pallet Palet

Nalu Gris 15,3x58,9 cm. + Energy Blanco 120x120 cm.

FORMATOS
SIZES

15,3x58,9 _ 6"x24"

Nalu Beige Mate EMP65

Nalu Gris Mate EMP65

CAMDEN

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Piezas Pieces 8 · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Camden Gris 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

Camden Crema EMP35

Camden Gris EMP35

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 3 30

45x45 Camden Crema	U3 P3 E3 C2
45x45 Camden Gris	U3 P3 E3 C1

STARK

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Substantial Variation · Prerecorte Precut · Piezas Pieces 6 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Stark Precorte Mix 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

Stark Precorte Beige Mate EMP55

Stark Precorte Gris Mate EMP55

Stark Precorte Mix Mate EMP55

CUBE

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Substantial Variation · Piezas Pieces 6 · Prerecorte Precut · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Cube Precorte Gris 45x45cm.

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

Cube Precorte Gris Mate EMP55

BARA _ FELU _ HAME _ LANISTER

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Hame Marfil 33,3x33,3 cm.

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 _ 13"x13"

Felu Marfil Mate EMP05

Felu Gris Mate EMP05

Hame Marfil Mate EMP25

Lanister Marfil Mate EMP25

Bara Marfil Mate EMP25

LITT

Litt Marfil 33,3x33,3 cm.

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 cm. _ 13"x13"

Litt Marfil Mate EMP25

ROSS

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Ross Marfil 33,3x33,3 cm.

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 cm. _ 13"x13"

Ross Marfil Mate EMP25

CHILE

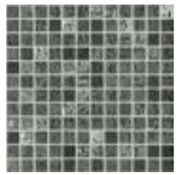
Emotion ceramics

Chile Gris 33,3x33,3 cm.

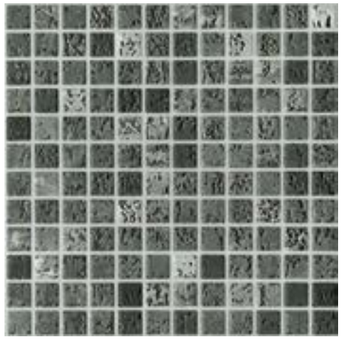
Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Relieve Relief · Efecto Metálico Metallic Ink · Substantial Variation · Pallet Palet

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3
13"x13"



Chile Gris COP25



Chile Beige COP25

MADERA
WOOD

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES PORCELÁNICO · ALPHABETICAL INDEX SERIES PORCELAIN TILE

148 ARAGON
182 COUNTRY
152 DAKOTA
156 EARTH
158 ETNIC
180 FIRE
160 HARDY
162 ILL INOIS
164 KIRUNA
166 KITAMI
168 LOFTWOOD
170 LOGIC
138 PECAN
138 PECAN ANTISLIP
184 RIBERA ANTISLIP
142 SAGANO IO
174 SAUVAGE
178 TAMARRO
146 WILD
146 WILD

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES GRES · ALPHABETICAL INDEX SERIES GRES

200 DAKOTA
194 DALLAS
202 HARDY
186 KIRUNA
196 ORLE
198 PECAN
188 SÁNDALO
192 WILD

PECAN

Pecan Beige 23,3x120 cm.

Pecan Gris 23,3x120 cm. Antislip.

PECAN

Pecan Beige 15,3x58,9 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

PIC

Pecan Taupe Mate	EMP135	9
Pecan Beige Mate	EMP135	9
Pecan Gris Mate	EMP135	9
Pecan Caoba Mate	EMP135	9
Pecan Blanco Mate	EMP135	9
Pecan Taupe Antislip	EMP145	9
Pecan Beige Antislip	EMP145	9
Pecan Gris Antislip	EMP145	9

22,5x119,5 rect. _ 9"x47" rect.

PIC

Pecan Taupe Mate	EMP136	9
Pecan Beige Mate	EMP136	9
Pecan Gris Mate	EMP136	9
Pecan Taupe Soft	EMP137	9
Pecan BeigeSoft	EMP137	9
Pecan BoneSoft	EMP137	9
Pecan Gris Soft	EMP137	9

15,3x58,9 _ 6"x24"

Clase 2

Pecan Taupe Mate	EMP60
Pecan Beige Mate	EMP60
Pecan Gris Mate	EMP60

Pav y Rev / Floor & Wall · Mate / Matt · Rectificado / Rectified · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Acabado Soft / Soft Surface · Slight Variation · Lienzo / Canvas 3,5x0,5 · Picking / Picking · Pallet / Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130 · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130 · Clase 3 UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< BONE

< TAUPE

< BEIGE

< CAOBA

< GRIS

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (15,4x60) pag.198
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

SAGANO IO

Sagano Io Natural 22,5x119,5 cm.

Sagano Io Gris Antislip 22,5x119,5 cm.

SAGANO IO

Sagano IO Natural 22,5x119,5 cm rect.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Indoor Out · Moderate Variation · Piezas Pieces 10 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< GRIS

< NATURAL

FORMATOS
SIZES

22,5x119,5 rect. _ 9"x47" rect.

Sagano Blanco IO Mate	EMP137
Sagano Gris IO Mate	EMP137
Sagano Natural IO Mate	EMP137

24x88 _ 9,4"x34,6"

Sagano Blanco IO Mate	EMP125
Sagano Gris IO Mate	EMP125
Sagano Natural IO Mate	EMP125

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces **pag. 330**

Indoor Out

Superficie Suave y agradable.
Soft and pleasant surface.
Surface douce et agréable.

Fácil limpieza.
Easy cleaning.
Nettoyage facile.

Colocación en Interior y Exterior ofreciendo continuidad entre los diferentes espacios.
Suitable for indoor and outdoor, fering continuity between the different spaces.
Convient pour l'installation intérieure et extérieure, offrant une continuité entre les différents espaces.

Porcelánico antihielo.
Frost proof Porcelain.
Porcelaine résitistant au gel.

Antideslizante y seguro.
Antislip & safe.
Antidérapant et sûr.

Alta durabilidad.
High durability.
Haute durabilité.

NO INDICADO PARA USO EN ÁREA DE PISCINA · NOT INDICATED FOR USE IN SWIMMING POOL AREA

WILD

Emotion ceramics

Wild Taupe 23,3x120 cm.

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,9x1,4 m

23,3x120 _ 9"x47"

Wild Taupe > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in: **Pavimento de Gres** / Gres Floor Tile (23,5x66,2) pag. 192
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,9x1,4 · Pallet Palet · Picking Picking · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< GRIS

< BEIGE

< TAUPE

< CAOBA

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

PIC

Wild Taupe Mate	EMP135
Wild Beige Mate	EMP135
Wild Gris Mate	EMP135
Wild Blanco Mate	EMP135
Wild Caoba Mate	EMP135

24x88 _ 9,4"x34,6 "

Wild Taupe Mate	EMP120
Wild Beige Mate	EMP120
Wild Gris Mate	EMP120
Wild Blanco Mate	EMP120
Wild Caoba Mate	EMP120

15,3x58,9 _ 6"x24"

Wild Taupe Mate	EMP60
Wild Beige Mate	EMP60
Wild Gris Mate	EMP60
Wild Blanco Mate	EMP60
Wild Caoba Mate	EMP60

22,5x119,5 Rect _ 9"x47"

Wild Taupe Mate	EMP136
Wild Beige Mate	EMP136
Wild Gris Mate	EMP136
Wild Blanco Mate	EMP136
Wild Caoba Mate	EMP136

ARAGÓN

Aragón Gris 15,3x58,9 cm.

ARAGÓN

Pav y Rev Floor & Wall | Mate Matt | Porcelánico Porcelain Tile | Antihielo Frost Resistant | Moderate Variation | Piezas Pieces 9 | Pallet Palet | Picking Picking | Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Aragón Teka 23,3x120 cm.

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< GRIS

< TEKA

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

PIC

Aragón Blanco Mate	EMP135
Aragón Gris Mate	EMP135
Aragón Teka Mate	EMP135

15,3x58,9 _ 6"x24"

Aragón Blanco Mate	EMP60
Aragón Gris Mate	EMP60
Aragón Teka Mate	EMP60

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces **pag. 330**

DAKOTA

Dakota Natural 23,3x120 cm.

DAKOTA

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Piezas Pieces · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Dakota Gris 23,3x120 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Dakota Gris Mate EMP135

Dakota Natural Mate EMP135

Dakota Caoba Mate EMP135

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in: **Pavimento Pasta Roja** / Red Body Floor Tiles (20x60) pag. 200
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

EARTH

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,4x1 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Earth Blanco 23,3x120 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Earth Blanco Mate EMP135

Earth Beige Mate EMP135

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ETNIC

Pav y Rev
Floor & Wall

Mate
Matt

Porcelánico
Porcelain Tile

Antihielo
Frost Resistant

Moderate
Variation

Piezas
Pieces
9

Pallet
Palet

UNE-ENV-12633
R10 DIN 51130

Etnic Gris 23,3x120 cm.

< BLANCO

< NATURAL

< GRIS

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Etnic Blanco Mate	EMP135
Etnic Natural Mate	EMP135
Etnic Gris Mate	EMP135

22,5x119,5 rect. _ 9"x47" rect.

Etnic Blanco Mate	EMP136
Etnic Natural Mate	EMP136
Etnic Gris Mate	EMP136

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

HARDY

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Rectificado Rectified · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Lienzo Canvas 3x2 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Hardy Haya 23,3x120 cm.

COLORES
COLOURS

< HAYA

< MIEL

< CAOBA

< BLANCO

< GRIS

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

PIC

Hardy Haya Mate	EMP135
Hardy Miel Mate	EMP135
Hardy Caoba Mate	EMP135
Hardy Blanco Mate	EMP135
Hardy Gris Mate	EMP135

15,3x58,9 _ 6"x24"

Hardy Haya Mate	EMP60
Hardy Miel Mate	EMP60
Hardy Caoba Mate	EMP60
Hardy Gris Mate	EMP60

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Pavimento Pasta Roja / Red Body Floor Tile (20x60) pag. 202
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ILLINOIS

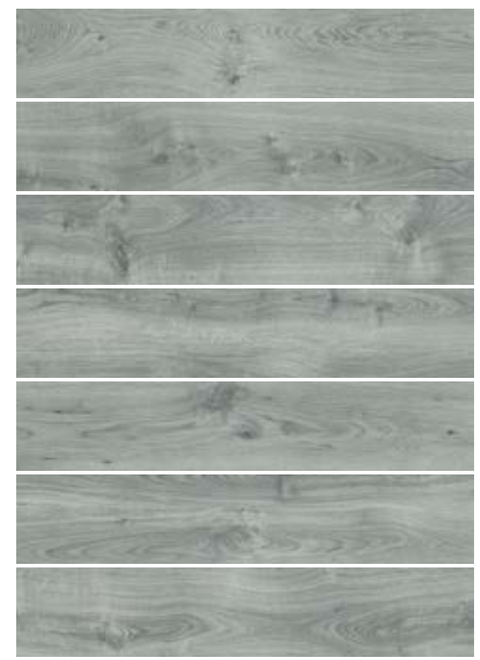
Emotion ceramics

Obac Gris 60x120 cm. rect. + Illinois blanco 23,3x120 cm.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Acabado Soft Soft Surface · Slight Variation · Piezas Pieces 7 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"



Illinois Blanco Soft EMP145

Illinois Gris Soft EMP145

Illinois Roble Soft EMP145

Illinois Caoba Soft EMP145

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

KIRUNA

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Piezas Pieces 8 · Picking Picking · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Kiruna Noce 23,3x120 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Kiruna Noce Mate EMP135

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (23,5x66,2) pag. 186
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

KITAMI

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Substantial Variation · Piezas Pieces 8 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Kitami Azul 23,3x120 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Kitami Azul Mate EMP135

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

LOFTWOOD

Emotion ceramics

Loftwood Natural 23,3x120 cm.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Slight Variation · Piezas Pieces 15 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Loftwood Blanco Mate EMP135

Loftwood Natural Mate EMP135

PIEZAS
PIECES

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

LOGIC

Logic Walnut 23,3x120 cm.

Logic Taupe 15,3x58,9 cm.

Logic Gris 23,3x120 cm. + Energy Blanco 60x120 cm.

LOGIC

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Acabado Soft Soft Surface · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,5x2,3x1 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Logic Blanco Soft	EMP145
Logic Gris Soft	EMP145
Logic IvorySoft	EMP145
Logic Walnut Soft	EMP145
Logic Taupe Soft	EMP145

15,3x58,9 _ 6"x24"

Logic Blanco Soft	EMP60
Logic Gris Soft	EMP60
Logic Ivory Soft	EMP60
Logic Walnut Soft	EMP60
Logic Taupe Soft	EMP60

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2,5x2,3 m

Logic Walnut > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

COLORES
COLOURS

< BLANCO

< GRIS

< IVORY

< WALNUT

< TAUPE

SAUVAGE

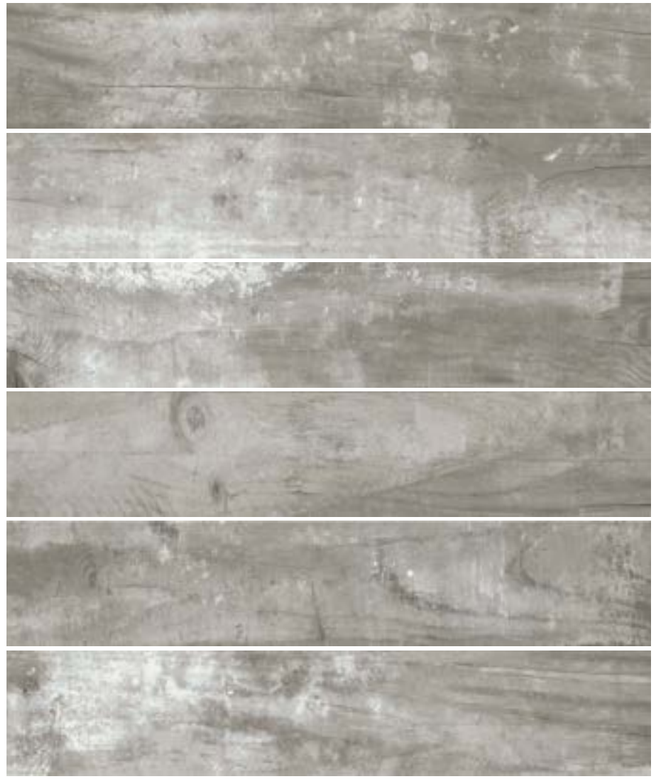
Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Piezas Pieces 6 · Picking Picking · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Sauvage Gris 23,3x120 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"



Sauvage Gris Mate EMP135

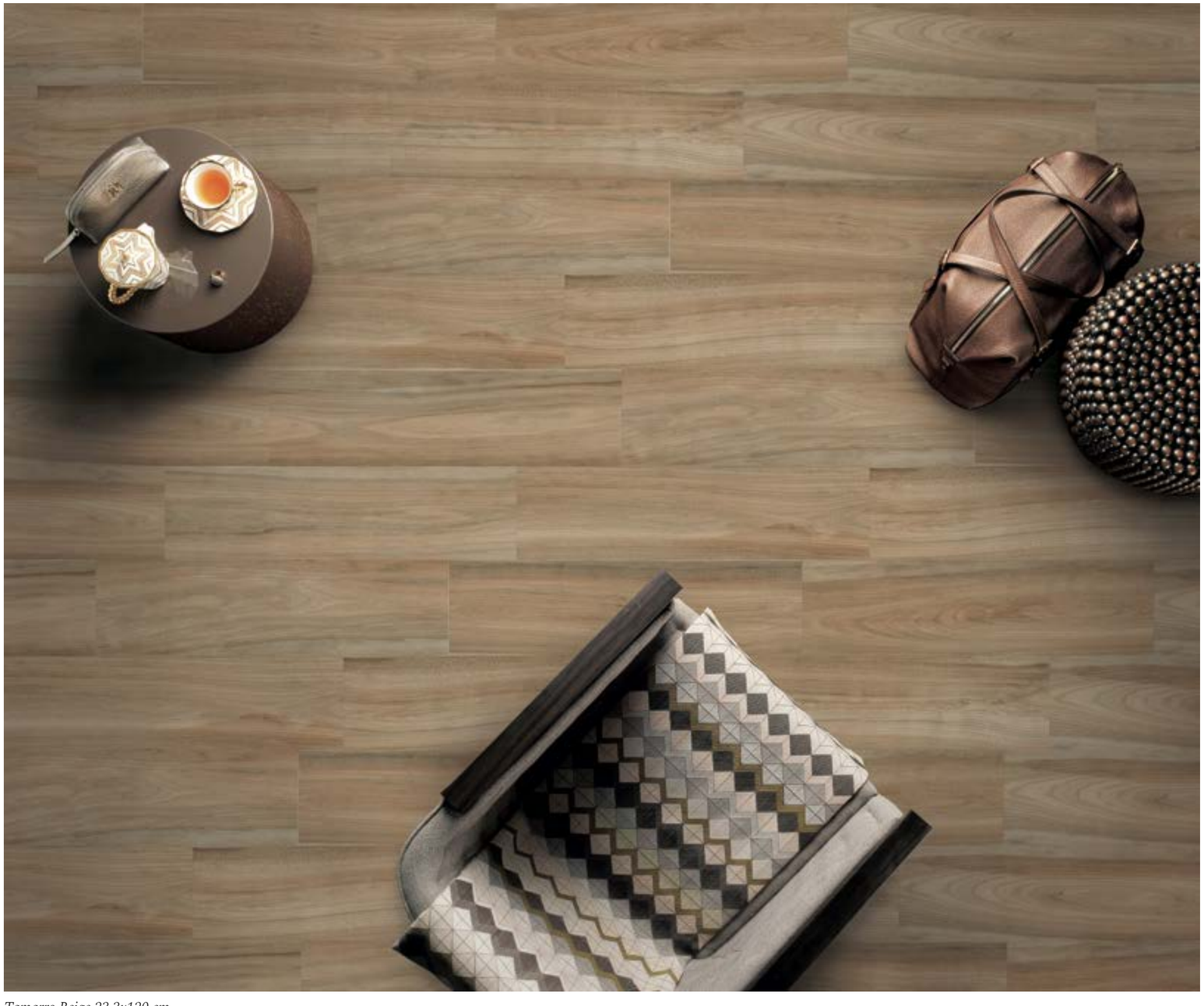
TAMARRO

Tamarro Gris 23,3x120 cm.

TAMARRO

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Piezas Pieces 9 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130



Tamarro Beige 23,3x120 cm.

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Tamarro Blanco Mate EMP135

Tamarro Beige Mate EMP135

Tamarro Gris Mate EMP135

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

FIRE

Emotion ceramics

Fire Natural 23,3x120 cm.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Substantial Variation · Piezas Pieces 7 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

23,3x120 _ 9"x47"

Fire Blanco Mate — EMP135

Fire Natural Mate — EMP135

PIEZAS
PIECES

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

COUNTRY

Emotion ceramics

Country Gris 24x88 cm.

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 2x1 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

FORMATOS
SIZES

24x88 _ 9,4"x34,6"

Country Blanco Mate EMP120

Country Beige Mate EMP120

Country Gris Mate EMP120

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 2x1 m

Country Gris > Detalle

RIBERA

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,3x1,2 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Ribera Beige Antislip 15,3x58,9 cm.

FORMATOS
SIZES

15,3x58,9 _ 6"x24"

Ribera Blanco Antislip EMP60

Ribera Gris Antislip EMP60

Ribera Beige Antislip EMP60

Ribera Natural Antislip EMP60

Ribera Caoba Antislip EMP60

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,3x1,2 m

Ribera Natural > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces **pag. 330**

KIRUNA

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Slight Variation · Piezas Pieces 16 · Pallet Palet · Clase 2 UNE-ENV-12633 DIN 51130

Kiruna Gris 23,5x66,2 cm.

FORMATOS
SIZES

23,5x66,2 _ 9,2"x26"

Kiruna Blanco Mate EMF125

Kiruna Noce Mate EMF125

Kiruna Gris Mate EMF125

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (23,3x120) pag. 164
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

SÁNDALO

Sándalo Gris 23,5x66,2 cm.

Sándalo Gris Brillo 23,5x66,2 cm.

SÁNDALO

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall | Brillo Glossy | Mate Matt | Moderate Variation | Lienzo Canvas 3,5x0,5 | Picking Picking | Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Sándalo Taupe 23,5x66,2 cm.

FORMATOS
SIZES

23,5x66,2 _ 9,2"x26"

Sándalo Beige Mate EMF125
Sándalo Beige Brillo EMF130

Sándalo Taupe Mate EMF125

Sándalo Gris Mate EMF125
Sándalo Gris Brillo EMF130

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 3,5x0,5 m

23,5x66,2 _ 9,2"x26"

Sándalo Beige > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

WILD

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,8x1,4 · Pallet Palet · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Wild Blanco 23,5x66,2 cm.

FORMATOS
SIZES

23,5x66,2 _ 9,2"x26"

Wild Beige Mate EMF125

Wild Taupe Mate EMF125

Wild Caoba Mate EMF125

Wild Blanco Mate EMF125

Wild Gris Mate EMF125

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 146
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

DALLAS

Emotion ceramics

Pav y Rev
Floor & Wall

Mate
Matt

Slight
Variation

Lienzo
Canvas
1,2x1

Pallet
Palet

Clase 2
UNE-ENV-12633
R10 DIN 51130

Dallas Wheat 15,4x60 cm.

FORMATOS
SIZES

15,4x60 _ 6"x24"

Dallas White Mate EMF115

Dallas Wheat Mate EMF115

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 1,2x1 m

15,4x60 _ 6"x24"

Dallas Wheat > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ORLE

Emotion ceramics

Pav y Rev
Floor & Wall

Mate
Matt

Moderate
Variation

Piezas
Pieces
12

Pallet
Palet

Clase 2
UNE-ENV-12633
R10 DIN 51130

Orlé Beige 15,4x60 cm.

FORMATOS
SIZES

15,4x60 _ 6"x24"

Orlé Blanco Mate EMF115

Orlé Beige Mate EMF115

Orlé Gris Mate EMF115

PIEZAS
PIECES

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

PECAN

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall | Mate Matt | Slight Variation | Lienzo Canvas 3,5x0,5 | Pallet Palet | Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Pecan Taupe 15,4x60 cm.

FORMATOS
SIZES

15,4x60 _ 6"x24"

Pecan Beige Natural EMF115

Pecan Taupe Natural EMF115

Pecan Gris Natural EMF115

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 3,5x0,5 m

15,3x58,9 _ 6"x24"

Pecan Taupe > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)** pag. 138
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

DAKOTA

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall | Mate Matt | Slight Variation | Piezas Pieces 12 | Pallet Palet | UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Dakota Gris 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Dakota Gris Mate EMF50

Dakota Natural Mate EMF50

Dakota Caoba Mate EMF50

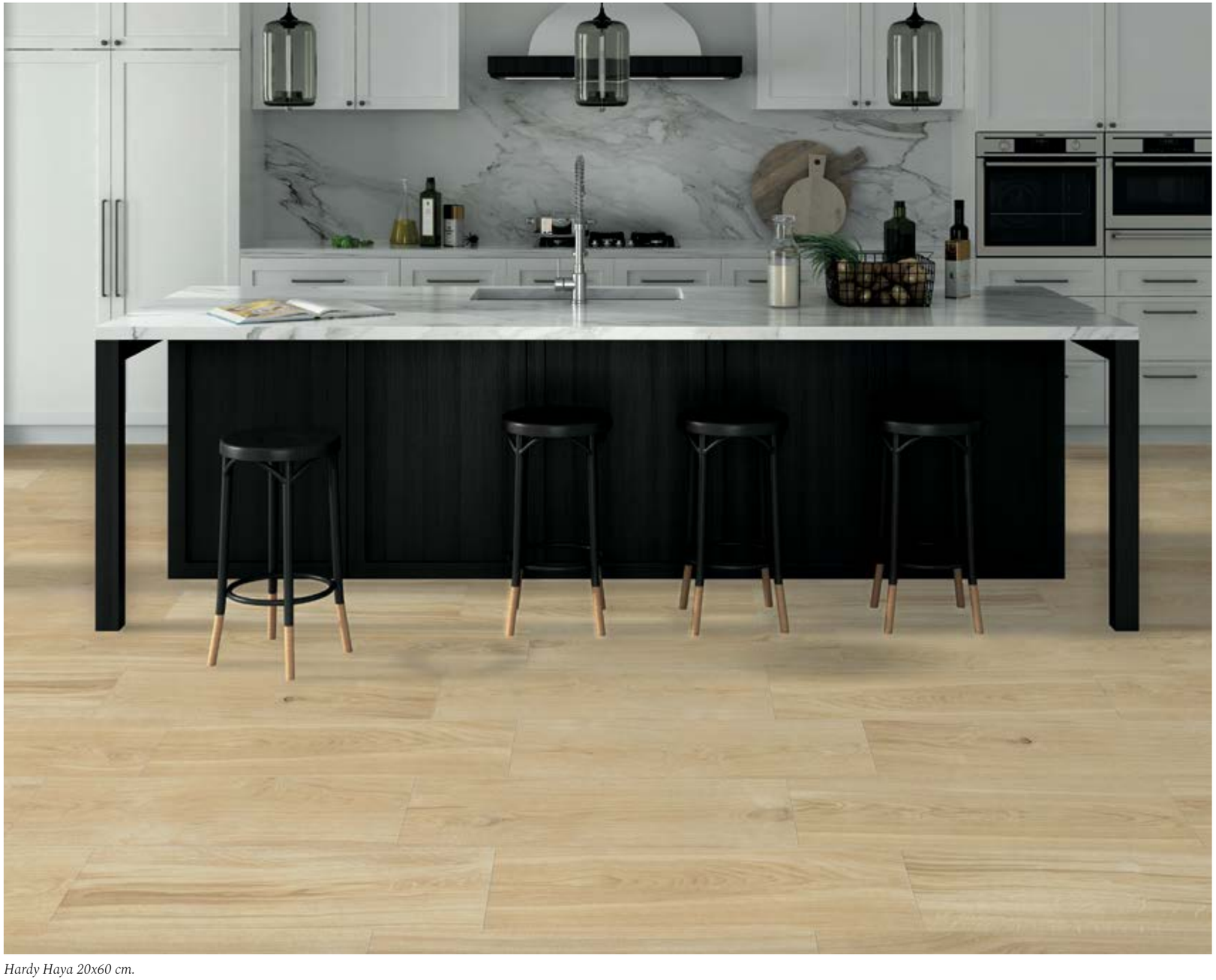
INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (23,3x120) pag. 152
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

HARDY

Emotion ceramics

Pav y Rev Floor & Wall · Mate Matt · Slight Variation · Lienzo Canvas 3x2 · Pallet Palet · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130



Hardy Haya 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Hardy Gris EMF50

Hardy Haya EMF50

Hardy Caoba EMF50

Hardy Miel EMF50

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 3x2 m

20x60
8"x24"

Hardy Haya > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)** pag. 160
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ESPESORADOS
HEAVY THICKNESS

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES PORCELÁNICO · ALPHABETICAL INDEX SERIES PORCELAIN TILE

208 ANGOLA
209 ARANDA
206 BLUESTONE
210 CERLER
212 ENERGY
211 OLVERA

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES PAVIMENTO DE GRES · ALPHABETICAL INDEX SERIES GRES FLOOR TILE

214 GIBRALTAR
216 VALENCIA
218 VULCANO
217 ZAFRA

BLUESTONE

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Rectificado Rectified · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Espesorado Heavy thickness · Slight Variation · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Porcelain. *Bluestone Grafito 60x60 cm. rect.*

FORMATOS
SIZES

60x60 rect. _ 24"x24" rect.

Bluestone Gris EMP195

Bluestone Grafito EMP195

Porcelánico Espesorado · Porcelain Tile Heavy Thickness

ANGOLA

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Substantial Variation · Espesorado / Heavy thickness · Piezas / Pieces 10 · Pallet / Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Angola 33,3x33,3 cm.

Emotion ceramics

Angola Antislip EMP10

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 _ 13"x13"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Porcelánico Espesorado · Porcelain Tile Heavy Thickness

ARANDA

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Slight Variation · Espesorado / Heavy thickness · Piezas / Pieces 10 · Pallet / Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Aranda Beige 33,3x33,3 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 _ 13"x13"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Aranda Gris Antislip EMP10

Aranda Beige Antislip EMP10

Aranda Teja Antislip EMP10

Porcelánico Espesorado · Porcelain Tile Heavy Thickness

CERLER

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Espesorado / Heavy thickness · Slight Variation · Pallet / Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Cerler Arena 33,3x33,3 cm.

Emotion ceramics

Cerler Gris Antislip EMP10

Cerler Arena Antislip EMP10

Cerler Teja Antislip EMP10

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 _ 13"x13"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330

Porcelánico Espesorado · Porcelain Tile Heavy Thickness

OLVERA

Pavimento / Floor Tiles · Mate / Matt · Porcelánico / Porcelain Tile · Antihielo / Frost Resistant · Espesorado / Heavy thickness · Slight Variation · Pallet / Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Olvera Rosa 33,3x33,3 cm.

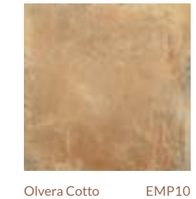
Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

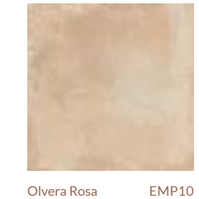
33,3x33,3 _ 13"x13"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special Pieces pag. 330



Olvera Cotto EMP10



Olvera Rosa EMP10

ENERGY

Emotion ceramics

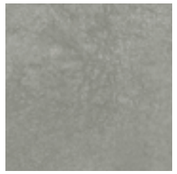
Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Porcelánico Porcelain Tile · Antihielo Frost Resistant · Espesorado Heavy thickness · Slight Variation · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R11 DIN 51130

Energy Gris 33,3x33,3 cm.

FORMATOS
SIZES

33,3x33,3 _ 13"x13"

Energy Natural EMP10



Energy Gris EMP10

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:
Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 42
Rev. Pasta Roja / Red Body Wall Tile pag. 288
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

GIBRALTAR

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Moderate Variation · Espesorado Heavy thickness · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Gibraltar Arena 34x34 cm. + Gibraltar Hexágono Mix 34x34 cm.

FORMATOS
SIZES

34x34
13,4"x13,4"

Gibraltar Arena Mate COF55

Gibraltar Teja Mate COF55

Gibraltar Hexágono Mix COF65

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

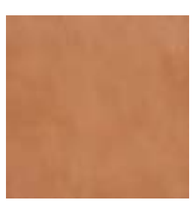
VALENCIA

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Moderate Variation · Espesorado Heavy thickness · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Valencia Tostado 34x34 cm.

Emotion ceramics

Valencia Arena Mate COF55



Valencia Tostado Mate COF55

FORMATOS
SIZES

34x34
13,4"x13,4"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ZAFRA

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Slight Variation · Espesorado Heavy thickness · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Zafra Gris 34x34 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

34x34
13,4"x13,4"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Zafra Beige COF55

Zafra Teja COF55

Zafra Gris COF55

VULCANO

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Moderate Variation · Espesorado Heavy thickness · Pallet Palet · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

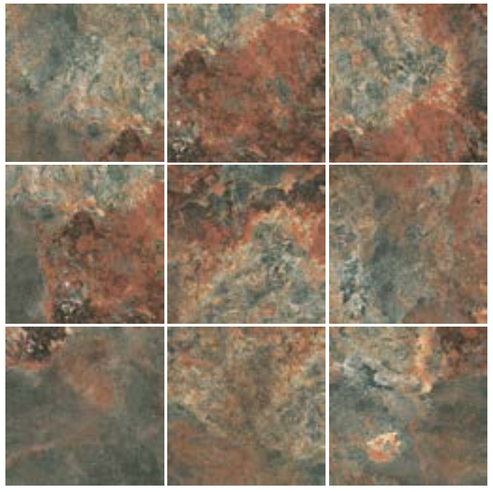
Vulcano Magma 34x34 cm.

FORMATOS
SIZES

34x34
13,4"x13,4"

Vulcano Magma Mate COF55

PIEZAS
PIECES



INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES · ALPHABETICAL INDEX SERIES

241 ALBA
222 AMBERES
234 ARCONTE
226 BAYONA
233 BELGIAN BLUE
227 CALYPSO
246 CENTURY
246 DOVER
226 ELITE
227 HAMPTON
224 IMPERIAL
228 IVORY
240 KONKIRE
230 LENA
236 MEDINA
225 MEMORY
235 MINOT
223 NAOS
242 NEXT
248 PRISMA
238 PUNTA CANA
232 TANGUE
239 TEXAS
231 UMBRIA
243 URBIS
244 VILLA

AMBERES

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Lienzo Canvas 3x1,5 · Pallet Palet

Amberes Perla Brillo 45x45 cm.

Emotion ceramics

Amberes Crema Brillo EMF25

Amberes Perla Brillo EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 70
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

NAOS

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Lienzo Canvas 1,5x0,75 · Pallet Palet

Naos Blanco Brillo 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 14
Revestimiento Pasta Blanca / White Body Wall Tile (30x90) pag. 252
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (25x85) pag. 272
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Naos Blanco Brillo EMF25

Pavimento Gres · Gres Floor Tile

IMPERIAL

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Piezas Pieces 9 · Pallet Palet

Imperial Blanco 45x45 cm.

Emotion ceramics

Imperial Blanco Brillo EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Pavimento Gres · Gres Floor Tile

MEMORY

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Lienzo Canvas 2x2 · Pallet Palet

Memory Blanco 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (60,5x60,5) pag. 68
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (20x60) pag. 280
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Memory Blanco Brillo EMF25

BAYONA _ ELITE

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Lienzo Canvas 2,7x1,6 · Piezas Pieces 8 · Pallet Palet

Bayona Marfil 45x45 cm.

Emotion ceramics

Elite Crema Brillo EMF25

Bayona Marfil Brillo EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (60,5x60,5) pag. 36
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

CALYPSO _ HAMPTON

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Pallet Palet

Calypso Crema 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Hampton Crema Brillo EMF25

Calypso Crema Brillo EMF25

IVORY

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Piezas Pieces 9 · Slight Variation · Pallet Palet

Ivory Cream 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

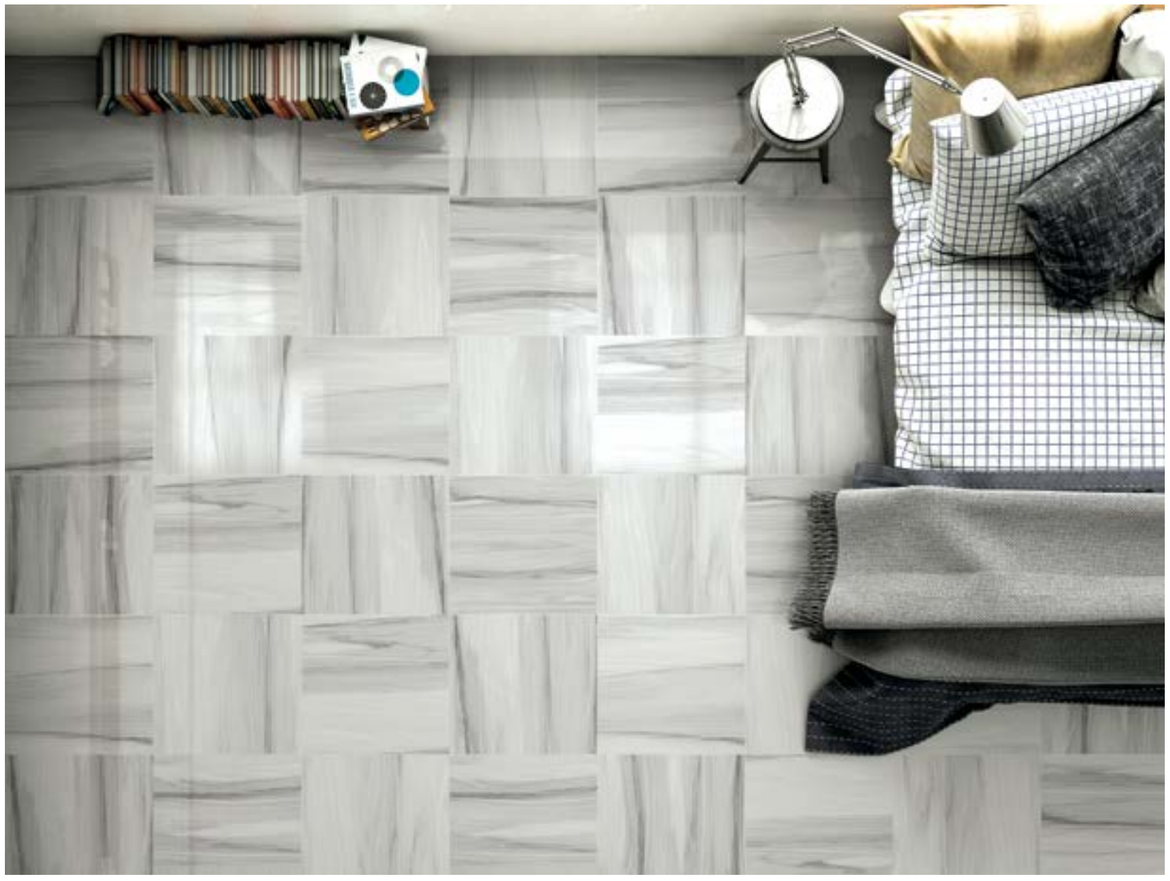
Ivory Cream Brillo EMF25

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

LENA

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Lienzo Canvas 2,6x1,3 · Pallet Palet



Lena Gris 45x45 cm.

Emotion ceramics

Lena Almond Brillo EMF25

Lena Blanco Brillo EMF25

Lena Gris Brillo EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

UMBRÍA

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Piezas Pieces 6 · Pallet Palet

Umbria Beige 45x45 cm. + Umbría Rosetón Multicolor 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Umbría Rosetón Multicolor EMF35

Umbría Crema Brillo EMF25

Umbría Beige Brillo EMF25

TANGUE

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Piezas Pieces 6 · Pallet Palet

Tangue Beige 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Tangue Beige Brillo EMF25

Tangue Perla Brillo EMF25

Tangue Moka Brillo EMF25

Tangue Gris Brillo EMF25

BELGIAN BLUE

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Slight Variation · Piezas Pieces 4 · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Belgian Blue 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (33x55) pag. 302
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Belgian Blue Grey Mate EMF25

Belgian Blue Blanco Mate EMF25

ARCONTE

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Slight Variation · Piezas Pieces 4 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Arconte Marfil 45x45 cm.

Emotion ceramics

Arconte Marfil Mate EMF25

Arconte Beige Mate EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

MINOT

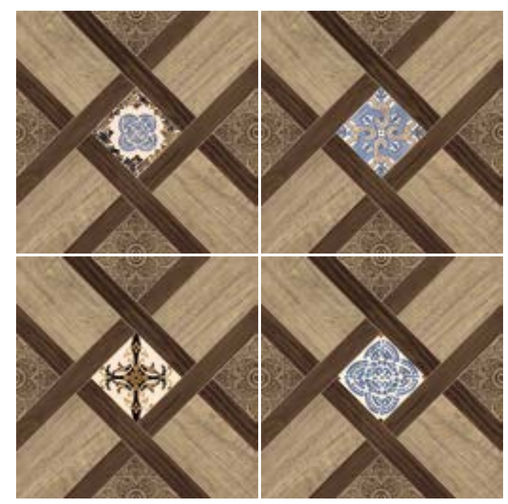
Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Substantial Variation · Piezas Pieces 4 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Minot Marrón 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"



Minot Marrón Natural EMF35

Minot Beige Natural EMF35

MEDINA

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Moderate Variation · Piezas Pieces 4 · Pallet Palet · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Medina Beige 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

Medina Gris Mate EMF35

Medina Beige Mate EMF35

PUNTA CANA

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Slight Variation · Piezas Pieces 5 · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Punta Cana Beige 45x45 cm.

Emotion ceramics

Punta Cana Beige Mate EMF35

Punta Cana Marrón Mate EMF35

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

TEXAS

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Substantial Variation · Pallet Palet · UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Texas Natural 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

Texas Tierra Mate EMF35

Texas Natural Mate EMF35

KONKIRE

Pavimento Floor Tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Lienzo Canvas 0,9x0,5 · Pallet Palet

Konkire Marfil 45x45 cm.

Konkire Marfil Brillo EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (25x85) pag. 276
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

ALBA

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Alba Gris 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Revestimiento Pasta Roja
Red Body Wall Tile (20x60) pag. 286
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Alba Marfil EMF25

Alba Taupe EMF25

Alba Gris EMF25

NEXT

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Slight Variation · Lienzo Canvas 1x0,7 · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Next Antracita 45x45 cm.

Emotion ceramics

Next Antracita Mate EMF25

Next Perla Mate EMF25

Next Beige Mate EMF25

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

URBIS

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Slight Variation · Piezas Pieces 6 · Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Urbis Moka 45x45 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

45x45 _ 18"x18"

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Revestimiento Pasta Roja
Red Body Wall Tile (20x60) pag. 292
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

Urbis Moka Mate EMF25

Urbis Gris Mate EMF25

Urbis Beige Mate EMF25

VILLA

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · V2 Slight Variation · Lienzo Canvas 2,6x1,3 · PAL Pallet Palet · Clase 1 UNE-ENV-12633 R9 DIN 51130

Villa Perla 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

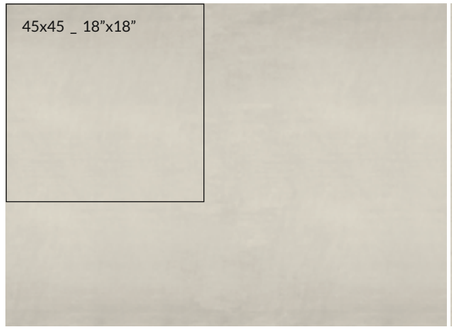
45x45 _ 18"x18"

Villa Perla Mate EMF25

Villa Gris Mate EMF25

LIENZO
CANVAS

Dimensiones lienzo: 0,9x0,5 m



Villa Perla > Detalle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile (33x55) pag. 306
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

CENTURY _ DOVER

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Moderate Variation · Pallet Palet

Dover Gris 33,8x33,8 cm.

FORMATOS
SIZES

33,8x33,8
13,3"x13,3"

Century Blanco Mate EMF65

Century Gris Mate EMF65

Dover Gris Mate EMF65

PRISMA

Emotion ceramics

Pavimento Floor Tiles · Mate Matt · Very Uniform Appearance · Picking Picking · Clase 2 UNE-ENV-12633 R10 DIN 51130

Prisma Blanco 33,8x33,8 cm. + Prisma Negro 33,8x33,8 cm.

FORMATOS
SIZES

33,8x33,8
13,3"x13,3"

Prisma Blanco Mate COF15

Prisma Lila Mate COF15

Prisma Azul Mate COF15

Prisma Gris Mate COF15

Prisma Canela Mate COF15

Prisma Negro Mate COF15

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

REVESTIMIENTO PASTA BLANCA
WHITE BODY WALL TILE

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES · ALPHABETICAL INDEX SERIES

266 BLANCO
258 GALAXY
260 IKEDA
254 MARC
252 NAOS
256 SARY
264 TERRA

NAOS

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Mate Matt · Tinta Brillo Shine Ink Effect · Relieve Relief · Slight Variation · Rectificado Rectified · Picking Picking

Naos Blanco Brillo 30x90 cm. rect. + Naos Nazca Blanco Mate 30x90 cm. rect.

FORMATOS
SIZES

30x90 rect. _ 12"x36" rect.

Naos Blanco Mate EMW320
Naos Blanco Brillo EMW320

Naos Channel Blanco Brillo EMW325

Naos Nazca Blanco Mate EMW360

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)** pag. 14
Revestimiento Pasta Roja / Red Body Wall Tile **(25x85)** pag. 272
Pavimento Gres / Gres Floor Tile **(45x45)** pag. 223
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

MARC

Emotion ceramics

Marc Perla Mate 30x90 cm. rect.

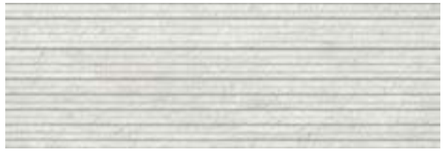
Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Slight Variation · Rectificado Rectified · Pallet Palet

FORMATOS
SIZES

30x90 rect. _ 12"x36" rect.

Marc Blanco Mate EMW320

Marc Perla Mate EMW320



Marc Rocks Blanco EMW325

Marc Rocks Perla EMW325

Marc Sonora Blanco EMW325

Marc Sonora Perla EMW325

Marc Antracita EMW320

Marc Gris Mate EMW320

Marc Rocks Antracita EMW325

Marc Rocks Gris EMW325

Marc Sonora Antracita EMW325

Marc Sonora Gris EMW325

SARY

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Efecto Matérico Matteric Effect · Slight Variation · Rectificado Rectified · Picking Picking

Sary Gris 30x90 cm. rect. + Sary Decor Mix Gris 30x90 cm. rect.

FORMATOS
SIZES

30x90 rect. _ 12"x36" rect.

Sary Blanco Brillo — EMW320

Sary Gris Brillo — EMW320

Sary Decor Mix Gris Brillo — EMW360

COORDINADO PORCELÁNICO
COORDINATED PORCELAIN TILE

Blanco

Gris

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)** pag. 34
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

GALAXY

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Rectificado Rectified · Picking Picking

Galaxy Blanco Brillo 30x90 cm. rect. + Galaxy Giga Blanco Brillo 30x90 cm. rect.

FORMATOS
SIZES

30x90 rect. _ 12"x36" rect.

DECORADOS
DECORS

Galaxy Blanco Brillo EMW320

Galaxy Giga Blanco Brillo EMW325

Galaxy Natural Brillo EMW320

Galaxy Giga Natural Brillo EMW325

Galaxy Gris Brillo EMW320

Galaxy Giga Gris Brillo EMW325

COORDINADO PORCELÁNICO
COORDINATED PORCELAIN TILE

Galaxy Blanco

Galaxy Natural

Galaxy Gris

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 52
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

IKEDA

Ikeda Pearl 30x90 cm. rect. + Logic Walnut 23,3x120 cm.

Ikeda Grey 30x90 cm. rect.

IKEDA

Emotion ceramics

Ikeda Bone 30x90 cm. rect.

Revestimiento · Wall tiles | Mate · Matt | Uniform Appearance | Rectificado · Rectified | Picking · Picking

FORMATOS
SIZES

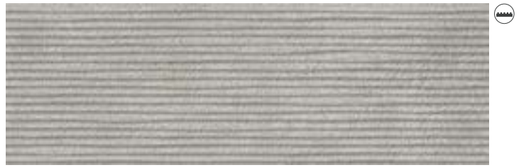
30x90 rect. _ 12"x36" rect.

DECORADOS
DECORS

Ikeda Snow Mate — EMW320

Ikeda Dunas Snow Mate — EMW325

Ikeda Pearl Mate — EMW320

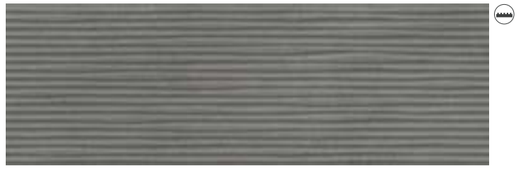


Ikeda Dunas Pearl Mate — EMW325

Ikeda Bone Mate — EMW320

Ikeda Dunas Bone Mate — EMW325

Ikeda Grey Mate — EMW320



Ikeda Dunas Grey Mate — EMW325

TERRA

Emotion ceramics

Terra Marfil Mate 30x90 cm. rec · Terra Decor Marfil 30x90 cm. rect.

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Rectificado Rectified · Picking Picking

FORMATOS
SIZES

30x90 rect. _ 12"x36" rect.

Terra Perla Mate EMW320

Terra Grafito Mate EMW320

Terra Marfil Mate EMW320

Terra Noce Mate EMW320

DECORADOS
DECORS

Terra Dunas Mix Perla Mate EMW325

Terra Dunas Mix Marfil Mate EMW325

BLANCO

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Brillo Glossy · Very uniform Appearance · Rectificado Rectified · Picking Picking

Blanco Mate 30x90 cm. rect. + Blanco Dunas 30x90cm. rect.

FORMATOS
SIZES

RECTIFIED

30x90 rect. _ 12"x36" rect.

Blanco Mate	COW90
Blanco Dunas Mate	COW95
Blanco Future Mate	COW95
Blanco Tera Mate	COW95
Blanco Brillo	COW90
Blanco Dunas Brillo	COW95
Blanco Future Brillo	COW95
Blanco Tera Brillo	COW95

RECTIFIED

30x60 rect. _ 12"x24" rect.

Blanco Mate	COW55
Blanco Brillo	COW55

Blanco Mate	COW 90
Blanco Brillo	COW 90

DECORADOS
DECORS

Blanco Dunas Mate	COW 95
Blanco Dunas Brillo	COW 95

Blanco Future Mate	COW 95
Blanco Future Brillo	COW 95

Blanco Tera Mate	COW 95
Blanco Tera Brillo	COW 95

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 60
Revestimiento Pasta Roja / Red Body WallTile (Multiformato) pag. 310

REVESTIMIENTO PASTA ROJA
RED BODY WALL TILE

ÍNDICE ALFABÉTICO DE SERIES · ALPHABETICAL INDEX SERIES

286 ALBA
302 BELGIAN BLUE
310 BLANCO
304 CANYON
270 CENTURY
301 DESALTO
294 DESIGN
296 DOVER
308 EMORA
288 ENERGY
305 ICARUS
276 KONKIRE
309 LACY
298 LUCENA
290 MALDON
280 MEMORY
312 METROTILE
272 NAOS
299 OTTO
282 SARY
274 SLOW
300 TEJARES
292 URBIS
306 VILLA
278 WALL
284 WHAM

CENTURY

Emotion ceramics

Century Gris 60,5x60,5 cm. + Century Blanco 60,5x60,5 cm. + Century Kubic 25x85 cm.

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Pallet Palet

FORMATOS
SIZES

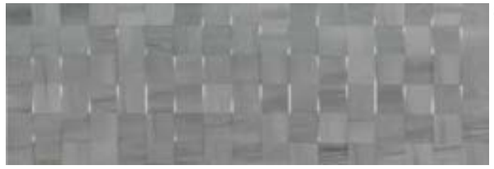
25x85 _ 10"x33,5"

DECORADOS
DECORS

Century Blanco Brillo EMW175

Century Kubic Blanco Brillo EMW180

Century Gris Brillo EMW175



Century Kubic Gris Brillo EMW180

Century Beige Brillo EMW175

Century Kubic Beige Brillo EMW180

COORDINADO PORCELÁNICO & PAVIMENTO GRES
COORDINATED PORCELAIN & GRES FLOOR TILE

Blanco

Beige

Gris

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 76
Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (33,8x33,8) pag. 247
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

NAOS

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Brillo Glossy · Moderate Variation · Pallet Palet

Naos Blanco Brillo 25x85 cm. + Energy Gris 60x60 cm.

FORMATOS
SIZES

25x85 _ 10"x33,5"

Naos Blanco Mate	EMW175
Naos Blanco Brillo	EMW175

DECORADOS
DECORS

Naos Blanco Relieve Mate	EMW180
Naos Blanco Relieve Brillo	EMW180

COORDINADO PORCELÁNICO & PAVIMENTO GRES
COORDINATED PORCELAIN & GRES FLOOR TILE

Blanco

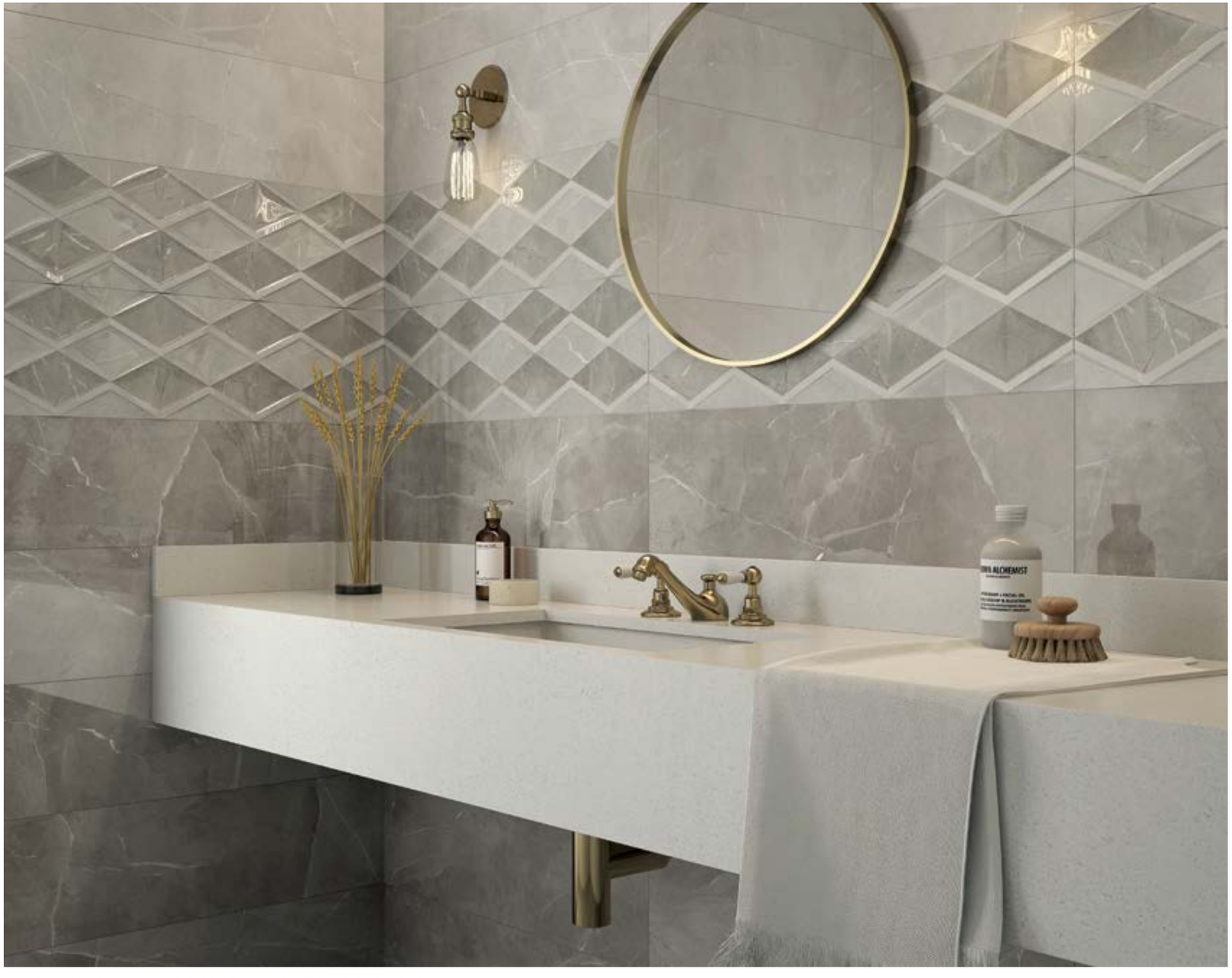
INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)**	pag. 14
Pavimento de Gres / Gres Floor Tile **(45x45)**	pag. 223
Piezas Especiales / Special pieces	pag. 330

SLOW

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Relieve Relief · Slight Variation · Pallet Palet



Slow Perla 25x85 cm. + Slow Gris 25x85 cm. + Slow Triangle Perla 25x85 cm.

FORMATOS
SIZES

25x85. _ 10"x33,5"

Slow Perla Brillo EMW175

Slow Gris Brillo EMW175

DECORADOS
DECORS

Slow Triangle Perla Brillo EMW180

Slow Marfil Brillo EMW175

Slow Noce Brillo EMW175

DECORADOS
DECORS

Slow Triangle Marfil Brillo EMW180

KONKIRE

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Relieve Relief · Slight Variation · Pallet Palet

Konkire Marfil 25x85 cm. + Konkire Taupe 25x85 cm. + Konkire Kubic Taupe 25x85 cm.

FORMATOS
SIZES

25x85. _ 10"x33,5"

Konkire Gris Brillo EMW175

Konkire Marfil Brillo EMW175

Konkire Taupe Brillo EMW175

DECORADOS
DECORS

Konkire Kubic Gris Brillo EMW180

Konkire Kubic Taupe Brillo EMW180

COORDINADO PAVIMENTO GRES
COORDINATED GRES FLOOR TILE

Marfil

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (33,8x33,8) pag. 240
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

WALL

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Moderate Variation · Tinta Brillo Shine Ink Effect · Pallet Palet

Wall Gris 25x85 cm. + Wall Relieve Gris 25x85 cm.

FORMATOS
SIZES

25x85. _ 10"x33,5"

Wall Marfil Mate EMW176

Wall Perla Mate EMW176

Wall Gris Mate EMW176

DECORADOS
DECORS

Wall Relieve Marfil EMW181

Wall Relieve Gris Mate EMW181

COORDINADO REVESTIMIENTO PORCELÁNICO
COORDINATED PORCELAIN TILE WALL

Gris

Marfil

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)** pag. 112
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

MEMORY

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Moderate Variation · Pallet Palet

Memory Blanco Brillo 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Memory Blanco Brillo EMW115

DECORADOS
DECORS

Memory Decor Blanco Brillo EMW135

COORDINADO PORCELÁNICO & PAVIMENTO GRES
COORDINATED PORCELAIN & GRES FLOOR TILE

Marfil

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 68
Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 225
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

SARY

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Relieve Relief · Slight Variation · Pallet Palet

Sary Marfil 20x60 cm. + Sary Relieve Marfil Brillo 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Sary Blanco Brillo EMW115

Sary Gris Brillo EMW115

Sary Marfil Brillo EMW115

Sary Beige Brillo EMW115

DECORADOS
DECORS

Sary Relieve Blanco Brillo EMW125

Sary Relieve Marfil Brillo EMW125

COORDINADO PORCELÁNICO
COORDINATED PORCELAIN TILE

Blanco

Marfil

Gris

Beige

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Rev. Pasta Blanca / White Body Wall Tile pag. 256
Porcelánico / Porcelain Tile **(Multiformato)** pag. 32
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

WHAM

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Relieve Relief · Slight Variation · Pallet Palet

Wham Perla 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Wham Perla Brillo EMW115

Wham Gris Brillo EMW115

DECORADOS
DECORS

Wham Mosaico Mix Brillo EMW125

ALBA

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Alba Gris 20x60cm. + Alba Marfil 20x60cm. + Alba Trío 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

DECORADOS
DECORS

Alba Marfil Mate EMW115

Alba Trío Mate EMW135

Alba Gris Mate EMW115

Alba Relieve Gris Mate EMW125

COORDINADO PAVIMENTO GRES
COORDINATED GRES FLOOR TILE

Marfil

Gris

Taupe

ENERGY

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Efecto Matérico Matteric Effect · Slight Variation · Pallet Palet

Energy Split Natural 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Energy Ivory Mate EMW115

Energy Natural Mate EMW115

Energy Gris Mate EMW115

DECORADOS
DECORS

Energy Split Natural EMW136

COORDINADO PORCELÁNICO
COORDINATED PORCELAIN TILE

Ivory

Natural

Gris

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:
Porcelánico / Porcelain Tile (Multiformato) pag. 42
Porcelánico Espesorado / Porcelain Tile Heavy Thickness pag. 212
Piezas Especiales/ Special pieces pag. 330

MALDON

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Pallet Palet

Maldon Blanco Brillo 20x60 cm. + Maldon Mosaico Mix 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Maldon Blanco Brillo EMW115

Maldon Perla Brillo EMW115

Maldon Gris Brillo EMW115

DECORADOS
DECORS

Maldon Mosaico Mix EMW135

URBIS

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Urbis Beige 20x60 cm. + Urbis Mosaico Beige 20x60 cm. + Urbis Moka 20x60 cm. + Urbis Moka 45x45 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Urbis Beige Mate EMW115

Urbis Moka Mate EMW115

Urbis Perla Mate EMW115

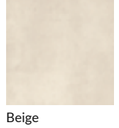
Urbis Grafito Mate EMW115

DECORADOS
DECORS

Urbis Mosaico Beige Mate EMW125

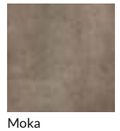
Urbis Mosaico Perla Mate EMW125

COORDINADO PAVIMENTO GRES
COORDINATED GRES FLOOR TILE



Beige

Perla



Moka

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 243
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

DESIGN

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Brillo Glossy · Slight Variation · Relieve Relief · Pallet Palet

Design Blanco 20x60 cm.

FORMATOS
SIZES

20x60 _ 8"x24"

Design Blanco Brillo EMW125

Design Negro Brillo EMW125

Design Decor Mix Brillo EMW135

DOVER

Emotion ceramics

Emotion ceramics

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Dover Gris 20x50 cm.

FORMATOS
SIZES

20x50 _ 8"x20"

Dover Gris Mate EMW85

COORDINADO PAVIMENTO GRES
COORDINATED GRES FLOOR TILE

Dover Gris

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (33,8x33,8) pag. 246

LUCENA

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Sinfin Interlocking · Moderate Variation · Pallet Palet

Lucena Gris 33x55 cm.

Emotion ceramics

Lucena Marrón Mate EMW210

Lucena Gris Mate EMW210

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

OTTO

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Sinfin Interlocking · Moderate Variation · Pallet Palet

Otto Gris 33x55 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

Otto Beige Mate EMW210

Otto Marrón Mate EMW210

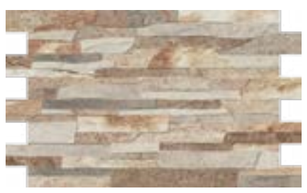
Otto Gris Mate EMW210

TEJARES

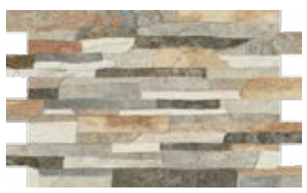
Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Sinfin Interlocking · Substantial Variation · Pallet Palet

Tejares Mix 33x55 cm.

Emotion ceramics



Tejares Beige Mate EMW210



Tejares Mix Mate EMW210

Tejares Gris Mate EMW210

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

DESALTO

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Relieve Relief · Sinfin Interlocking · Moderate Variation · Pallet Palet

Desalto Beige 33x55 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

Desalto Beige Mate EMW210

Desalto Gris Mate EMW210

BELGIAN BLUE

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Belgian Blue Blanco 33x55 cm. + Belgian Blue Grey 33x55 cm. + Belgian Blue Ondas Grey 33x55 cm. + Ondas Blanco.

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

DECORADOS
DECORS

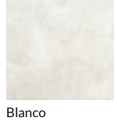
Belgian Blue Blanco Mate EMW200

Belgian Blue Ondas Blanco Mate EMW205

Belgian Blue Grey Mate EMW200

Belgian Blue Ondas Grey Mate EMW205

COORDINADO PAVIMENTO GRES
COORDINATED GRES FLOOR TILE



Blanco

Grey

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 233

CANYON

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Canyon Gris 33x55 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

Canyon Gris Mate EMW200

ICARUS

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Icarus Perla 33x55 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

Icarus Crema Mate EMW200

Icarus Perla Mate EMW200

DECORADOS
DECORS

Icarus Kubic Crema Mate EMW205

Icarus Kubic Perla Mate EMW205

VILLA

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Slight Variation · Pallet Palet

Villa 33x55 cm.

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

DECORADOS
DECORS

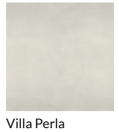
Villa Perla Mate EMW200

Villa Ondas Perla Mate EMW205

Villa Gris Mate EMW200

Villa Ondas Gris Mate EMW205

COORDINADO PAVIMENTO GRES
COORDINATED GRES FLOOR TILE



Villa Perla

Villa Gris

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

Pavimento de Gres / Gres Floor Tile (45x45) pag. 244

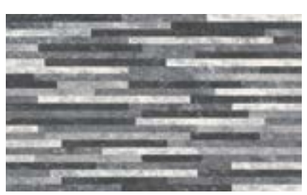
EMORA

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Relieve Relief · PAL Pallet Palet

Emora Beige 33x55 cm.

Emotion ceramics

Emora Beige Mate EMW205



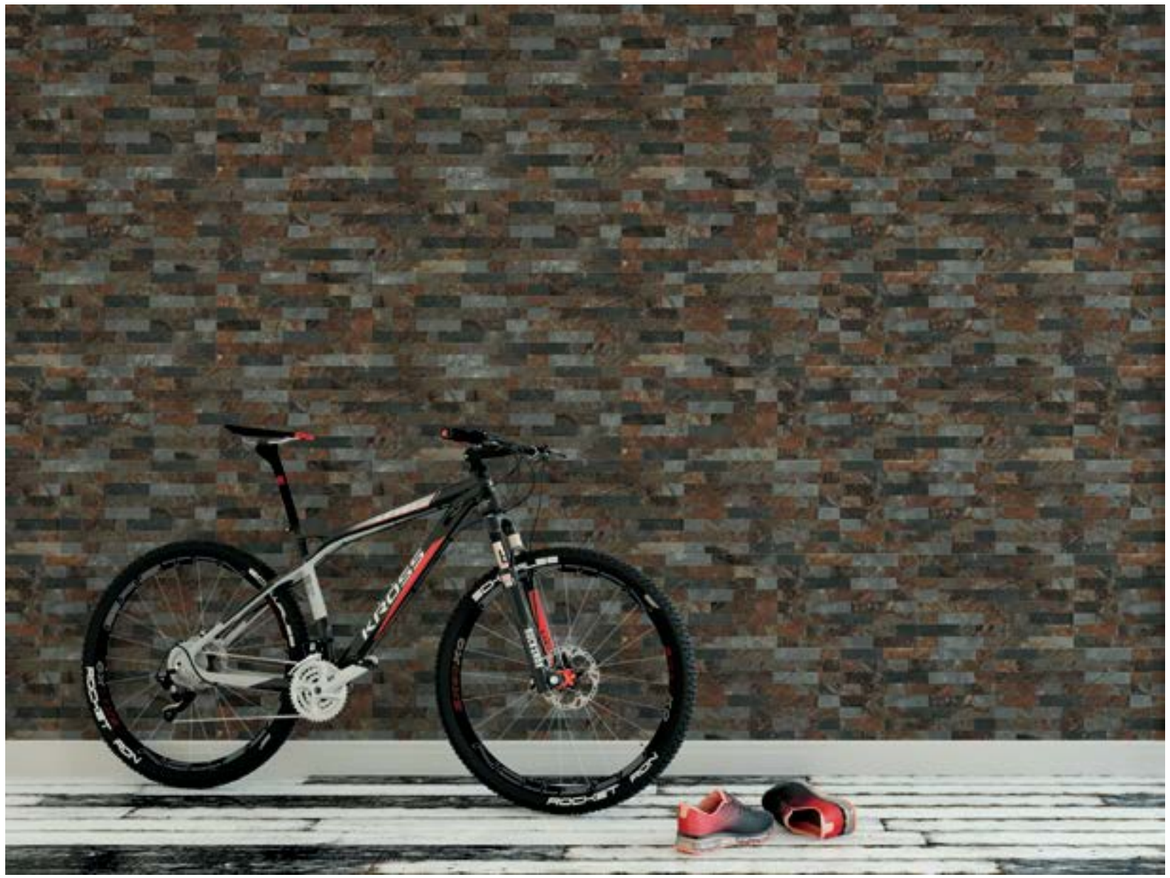
Emora Grey Mate EMW205

FORMATOS
SIZES

33x55 _ 13"x21,5"

LACY

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Moderate Variation · Relieve Relief · PAL Pallet Palet



Lacy Magma 25x40 cm.

Emotion ceramics

FORMATOS
SIZES

25x40 _ 10"x15,7"

Lacy Magma Mate EMW15

BLANCO

Revestimiento Wall tiles · Mate Matt · Brillo Glossy · Very uniform Appearance · Pallet Palet · Picking Picking

Blanco Triangle Mate 25x85 cm.

FORMATOS
SIZES

20x20 _ 8"x8"

Blanco Mate	COW25
Blanco Kubic Mate	COW25

20x50 _ 8"x20"

Blanco Mate	COW05
Blanco Kubic Mate	COW05

20x60 _ 8"x24"

Blanco Mate	COW35
Blanco Kubic Mate	COW35

25x40 _ 10"x15,7"

Blanco Mate	COW15
Blanco Kubic Mate	COW15

PIC

25x85 _ 10"x33,5"

Blanco Mate	COW120
Blanco Triangle Mate	COW120
Blanco Brillo	COW120
Blanco Triangle Brillo	COW125

31,6x60 _ 12,5"x24"

Blanco Mate	COW40
Blanco Kubic Mate	COW40

33x55 _ 13"x21,5"

Blanco Mate	COW70
Blanco Kubic Mate	COW75
Blanco Brillo	COW70
Blanco Ondas Brillo	COW75

COLORES
COLOURS

Blanco Brillo
Blanco Mate

DECORADOS
DECORS

Blanco Kubic

Blanco Ondas

Blanco Triangle

INFORMACIÓN ADICIONAL
ADDITIONAL INFORMATION

También disponible en / Also available in:

Revestimiento Pasta Blanca / White Body Wall Tiles (Multiformato) pag. 266
Porcelánico / Porcelain Tiles (Multiformato) pag. 60
Piezas Especiales / Special pieces pag. 330

METRO TILE

Bisel / Bevel · Revestimiento / Wall tiles · Brillo / Glossy · Pallet / Palet

Metro Tile Blanco 10x20 cm. + Metro Tile Negro 10x20 cm.

FORMATOS
SIZES

10x20 _ 4"x8"

Metro Tile Blanco Brillo COW175

Metro Tile Negro Brillo COW185

EJEMPLO DE COLOCACIÓN

Metro Tile Blanco Brillo COW175

DATOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA

316 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REVESTIMIENTO / PAVIMENTO**
TECHNICAL FEATURES WALL & FLOOR TILES

317 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO**
TECHNICAL FEATURES PORCELAIN TILES

318 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
TECHNICAL FEATURES

319 **MANUAL DE COLOCACIÓN REVESTIMIENTO / PAVIMENTO**
INSTALLATION GUIDE WALL & FLOOR TILES

320 **MANUAL DE COLOCACIÓN**
INSTALLATION GUIDE

322 **MANUAL DE COLOCACIÓN GRES PORCELÁNICO**
INSTALLATION GUIDE PORCELAIN

324 **CONSEJOS DE COLOCACIÓN Y UTILIZACIÓN GRES PORCELÁNICO**
SUGGESTION FOR USE PORCELAIN

326 **CONSEJOS DE COLOCACIÓN Y UTILIZACIÓN GRES PORCELÁNICO PULIDO**
SUGGESTION FOR USE POLISHED PORCELAIN

327 **PORCELÁNICO ESMALTADO RECTIFICADO 60x60**
GLAZED PORCELAIN RECTIFIED 60x60

325 **SISTEMA DE NIVELACIÓN**
LEVELLING SYSTEM

328 **DETALLE DE EMBALAJES**
PACKING LIST

330 **DETALLE DE EMBALAJES DE PIEZAS ESPECIALES**
ESPECIAL PIECE PACKING LIST

332 **COMPROMISO DE CALIDAD EMOTION CERAMICS**
EMOTION CERAMICS QUALITY ENGAGEMENT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REVESTIMIENTO / PAVIMENTO
TECHNICAL FEATURES WALL & FLOOR TILES
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EMOTION PASA SATISFACTORIAMENTE LA NORMA EN 14411:2016

	REV / PAV PASTA ROJA / BLANCA	PAVIMENTO GRES
	RED & WHITE BODY WALL TILES PÂTE ROUGE · BLANCHE ROTE WEISSE SCHERBEN NORMA EN 14411:2016 ANEXO L. GRUPO BIII.	GRES FLOOR TILES / GRESS NORMA EN 14411:2016 ANEXO J. GRUPO BIIA.
CARACTERÍSTICA TECHNICAL CHARACTERISTICS · CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE / VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE / VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM
LONGITUD Y ANCHURA (ISO 10545-2) LENGTH AND WIDTH · LONGUERUR ET LARGEUR · LÄNGE UND BREITE	+ 0,6% / - 0,3 %	± 0,6 %
ORTOGONALIDAD (ISO 10545-2) WEDGING · ORTHOGONALITÉ · RECHTWINKLIGKEIT	± 0,3 %	± 0,6 %
RECTITUD DE LOS LADOS (ISO 10545-2) WARPAGE OF EDGES · RECTITUDE DES ARÊTES · KANTENGERADHEIT	± 0,3 %	± 0,5 %
GROSOR (ISO 10545-2) THICKNESS · EPAISSEUR·DICKE	± 10%	± 5 %
PLANITUD DE LA SUPERFICIE (ISO 10545-2) FLATNESS · PLANITUDEÉ · EBENMÄSSIGKEIT DER OBERFLÄCHE	+ 0,8 mm / - 0,2 mm	± 0,5 %
ABSORCIÓN DE AGUA (ISO 10545-3) WATER ABSORPTION · ABSORPTION D'EAU · WASSERABSORPTION	>10%	Entre 3% y 6%
FUERZA DE RUPTURA FORCE OF BREAKAGE · FORCE DE RUPTURE	*Espesor < 7,5 mm: Mín. 200N *Espesor ≥ 7,5mm: Min 600N	*Espesor < 7,5 mm: Mín. 600N *Espesor ≥ 7,5mm: Min 1000N
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE TO THE FLEXION · RÉSISTANCE A LA FLEXION	Min 15 N/mm²	Min 22 N/mm²
CHOQUE TÉRMICO (ISO 10545-9) THERMAL SHOCK · RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA AL CUARTEO (ISO 10545-11) RESISTANCE TO CRACKING RESISTANCE FENDAGE · RISSFESTIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA A LAS MANCHAS (ISO 10545-14) RESISTANCE TO STAINS · RÉSISTANCES AUX TACHES FLECKENEMPFINDLICHKEIT	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN · CLASSE 3 MIN · MIN. KLASSE 3	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN · CLASSE 3 MIN · MIN. KLASSE 3
ÁCIDOS Y BASES (ISO 10545-13) ACIDS BASES · ACIDE BASES · SÄUREN BASEN	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINAS (ISO 10545-13) RESISDENTIAL (SWIMMING POOL) CHEMICLAS PRODUITS DOMESTIQUES ET ADDITIFS POUR PISCINES HAUSHALTSCHEMIKALIEN UND SCHWIMMBADZUSÄTZE	MÍNIMO CLASE GB·UB CLASS GB·UB MIN · CLASSE GB·UB MIN · MIN. KLASSE GB·UB	MÍNIMO CLASE GB·UB CLASS GB·UB MIN · CLASSE GB·UB MIN · MIN. KLASSE GB·UB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO
TECHNICAL FEATURES PORCELAIN TILES
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EMOTION PASA SATISFACTORIAMENTE LA NORMA EN 14411:2016

	PORCELART	GRES PORCELÁNICO
	NORMA EN 14411:2016 ANEXO H. GRUPO BIB. GRES PASTA BLANCA	PORCELAIN · GRES CERAME · FEINSTEINZEUG NORMA EN 14411:2016 ANEXO G. GRUPO BIA. GRES PORCELÁNICO
CARACTERÍSTICA TECHNICAL CHARACTERISTICS CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE · VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE · VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM
LONGITUD Y ANCHURA (ISO 10545-2) LENGTH AND WIDTH · LONGUERUR ET LARGEUR · LÄNGE UND BREITE	+ 0,6%	± 0,6 %
ORTOGONALIDAD (ISO 10545-2) WEDGING · ORTHOGONALITÉ · RECHTWINKLIGKEIT	± 0,6 %	± 0,6 %
RECTITUD DE LOS LADOS (ISO 10545-2) WARPAGE OF EDGES · RECTITUDE DES ARÊTES · KANTENGERADHEIT	± 0,5 %	± 0,5 %
GROSOR (ISO 10545-2) THICKNESS · EPAISSEUR·DICKE	± 5%	± 5 %
PLANITUD DE LA SUPERFICIE (ISO 10545-2) FLATNESS · PLANITUDEÉ · EBENMÄSSIGKEIT DER OBERFLÄCHE	± 0,5 %	± 0,5 %
ABSORCIÓN DE AGUA (ISO 10545-3) WATER ABSORPTION · ABSORPTION D'EAU · WASSERABSORPTION	0,5 < E ≤ 3 %	≤ 0,5 %
FUERZA DE RUPTURA FORCE OF BREAKAGE · FORCE DE RUPTURE	*Espesor < 7,5 mm: Mín. 700N *Espesor ≥ 7,5mm: Min 1100N	*Espesor < 7,5 mm: Mín. 700N *Espesor ≥ 7,5mm: Min 1300N
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE TO THE FLEXION · RÉSISTANCE A LA FLEXION	Min 30 N·mm²	Min 35 N·mm²
CHOQUE TÉRMICO (ISO 10545-9) THERMAL SHOCK · RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST · A VALIDÉ LE TEST STANDARD · HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST · A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA AL CUARTEO (ISO 10545-11) RESISTANCE TO CRACKING · RESISTANCE FENDAGE · RISSFESTIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA A LAS MANCHAS (ISO 10545-14) RESISTANCE TO STAINS · RÉSISTANCES AUX TACHES FLECKENEMPFINDLICHKEIT	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN ·CLASSE 3 MIN · MIN. KLASSE 3	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN · CLASSE 3 MIN · MIN. KLASSE 3
ÁCIDOS Y BASES (ISO 10545-13) ACIDS BASES · ACIDE BASES · SÄUREN BASEN	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINAS (ISO 10545-13) RESISDENTIAL (SWIMMING POOL) CHEMICLAS PRODUITS DOMESTIQUES ET ADDITIFS POUR PISCINES HAUSHALTSCHEMIKALIEN UND SCHWIMMBADZUSÄTZE	MÍNIMO CLASE GB·UB CLASS GB·UB MIN · CLASSE GB·UB MIN · MIN. KLASSE GB·UB	MÍNIMO CLASE GB·UB CLASS GB·UB MIN · CLASSE GB·UB MIN · MIN. KLASSE GB·UB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · TECHNICAL FEATURES
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

RESBALADICIDAD DE LOS SUELOS / SLIP RESISTANCE
UNE-ENV 12.633

TABLA 1 CLASIFICACIÓN DE SUELOS SEGÚN SU RESBALACIDAD SLIP RESISTANCE SURFACE CLASS	
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTENCE	CLASES DE SUELOS TYPE OF SURFACE
Rd ≤ 15	Clase 0 / Type 0
15 < Rd ≤ 35	Clase 1 / Type 1
35 > Rd ≤ 45	Clase 2 / Type 2
Rd > 45	Clase 3 / Type 3

TABLA 2 CLASE EXIGIBLE A LOS SUELOS EN FUNCIÓN DE SU LOCALIZACIÓN	
LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUELO USE AND CARACTERISTICS OF FLOOR	CLASE CLASS
Zonas interiores secas: - Superficie con pendiente menor que el 6 %. - Superficies con pendiente igual o mayor que el 6 % y escaleras. Dry indoor areas: - Surface with slope less than 6%. - Surface with slope equals to or major than 6% and stairsteps.	 1 2 1 2
Zonas interiores húmedas (entradas edificio desde exterior, terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, etc...) - Superficies con pendiente menor que el 6 %. - Superficies con pendiente igual o mayor que el 6 % y escaleras. Wet indoor areas, duch as bathrooms, kitchens, swimming pools etc. - Surface with slope less than 6%. - Surface with slope equals to or major than 6% and stairsteps.	 2 3 2 3
Zonas interiores donde además de agua, pueden haber otros agentes (grasas, lubricantes ,etc...) cocinas industriales, mataderos, aparcamientos, etc... Indoor areas where apart from water there are other agents such as lubricants which reduce slip resistence, areas like industrial kitchens, slaughterhouses, garages, and floor for industrial use.	3
Zonas exteriores piscinas. Outdoors and swimming pools.	3

PEI		
PEI - I	ES	Pavimentos sometidos a tráfico ligero. Generalmente se pueden colocar en dormitorios y baños de viviendas privadas.
	EN	Floor tiles in light traffic areas. These can be generally applied in the bedrooms and bathrooms of private houses.
	FR	Carrelages soumis à un trafic léger. On peut les placer généralement dans des chambres et des salles de bain de logements privés.
	DE	Fußböden für leichten Begehverkehr. Generelle Verwendung in Schlafzimmern und Bädern von Privatwohnungen.
PEI - II	ES	Pavimentos sometidos a tráfico medio-ligero. Se pueden colocar en todas las habitaciones de las viviendas privadas, a excepción de las cocinas.
	EN	Floor tiles in medium-light traffic areas.These can be applied in all the rooms of private houses, with the exception of kitchens.
	FR	Carrelages soumis à un trafic moyen-léger. On peut les placer dans toutes les pièces des logements privés, sauf les cuisines.
	DE	Fußböden für leichten Begehverkehr. Generelle Verwendung in Schlafzimmern und Bädern von Privatwohnungen.
PEI - III	ES	Pavimentos sometidos a tráfico medio. Pueden ser colocados en todas las habitaciones de las viviendas privadas, incluyendo habitaciones de hotel con sus respectivos cuartos de baño, etc.
	EN	Floor tiles in medium traffic areas. These can be applied in all the rooms of private houses, including hotel bedrooms with their respective bathrooms, etc.
	FR	Carrelages soumis à trafic moyen. On peut les placer dans toutes les pièces des logements privès, y compris les chambres d'hôtel avec leurs salles de bain respectives, etc.
	DE	Fußböden für mitteleren Begehverkehr. Sie finden Anwendung in in allen Zimmern von privaten Wohnungen sowie auch in Hotelzimmern inklusive Bad.
PEI - IV	ES	Pavimentos sometidos a tráfico medio-pesado. Se pueden instalar en cocinas, locales públicos, excluyendo los lugares de tráfico intenso.
	EN	Carrelages soumis à un trafic moyen-mportant. On peut les installer dans des cuisines, locaux publics, sans compter les Linux de trafic intense.
	FR	Carrelages soumis à un trafic moyen-mportant. On peut les installer dans des cuisines, locaux publics, sans compter les Linux de trafic intense.
	DE	Fußböden für mittel bis starkem Begehverkehr. Verlegt werden können die Beläge in Küchen, im öffentlichen Bereich, ausgenommen an Orten mit intensivem Begehverkehr.
PEI- V	ES	Pavimentos adaptados a tráfico muy intenso. (SEGÚN PROYECTO DE NORMA-ISO-10545-Parte 7)
	EN	Floor tiles adapted to very heavy traffic. (IN ACCORDANCE WITH ISO-10545-Part 7 REGULATION PROJECT).
	FR	Carrelages soumis à un trafic très intense. (SELON PROJET DE NORME-ISO-10545-Partie 7).
	DE	An sehr starken Begehverkehr angepaßte Bodenbeläge (gemäß Normentwurf ISO-10545 Teil 7).

Indoor OUT

Superficie Suave y agradable.
Soft and pleasant surface.
Surface douce et agréable.

Fácil limpieza.
Easy cleaning.
Nettoyage facile.

Colocación en Interior y Exterior ofreciendo continuidad entre los diferentes espacios.
Suitable for indoor and outdoor, fering continuity between the different spaces.
Convient pour l'installation intérieure et extérieure, offrant une continuité entre les différents espaces.

Porcelánico antihielo.
Frost proof Porcelain.
Porcelaine résitistant au gel.

Antideslizante y seguro.
Antislip & safe.
Antidérapant et sûr.

Alta durabilidad.
High durability.
Haute durabilité.

NO INDICADO PARA USO EN ÁREA DE PISCINA · NOT INDICATED FOR USE IN SWIMMING POOL AREA

MANUAL DE COLOCACIÓN REVESTIMIENTO / PAVIMENTO
INSTALLATION GUIDE WALL & FLOOR TILES

INTRODUCCIÓN

Emotion Ceramics ha elaborado una serie de recomendaciones que están orientadas a facilitar una correcta colocación de los productos cerámicos.

Porque una correcta colocación no solo realzará la belleza del azulejo sino que asegurará su durabilidad evitando posibles desprendimientos o roturas.

Al igual que se exige a las baldosas cerámicas unas determinadas prestaciones, es de sentido común que estas exigencias se hagan extensivas a los profesionales de la construcción, de forma que la ejecución de cada obra se lleve a cabo atendiendo a sus particularidades y requisitos, previniendo, además de una correcta colocación, el empleo de los materiales de agarre más adecuados a los diversos tipos de baldosas y ambientes, realzando así la belleza del pavimento y asegurando su durabilidad.

¡ ATENCIÓN ¡

"SE REQUIERE, AL COLOCAR, MEZCLAR
PIEZAS DE VARIAS CAJAS"

ESTA PREMISA RESULTA ESENCIAL NO SÓLO
PARA MODELOS DESTONIFICADOS, SINO PARA TODAS
LAS BALDOSAS CERÁMICAS.

Nuestras recomendaciones se agrupan en:

1. Los Materiales de Agarre
   - Revestimientos
   - Pavimentos
   - Materiales de Agarre
2. Juntas de Colocación y Deformación
3. Limpieza de la Cerámica
4. Consejos de Utilización

Sin embargo, si le surgiera alguna duda en cualquier otro tema, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros.

MATERIALES DE AGARRE

Los materiales de agarre tienen como función garantizar la correcta unión de la cerámica al soporte. Por tanto, el acabado final de la instalación dependerá en gran parte de la adecuada selección y utilización del material de agarre.

REVESTIMIENTOS

Los revestimientos porosos de monococción en formatos grandes y medianos deben colocarse en capa fina con cemento cola con aditivos poliméricos. En formatos pequeños se pueden utilizar los morteros tradicionales en capa gruesa.

En caso de que el revestimiento este destinado al chapado de baños o lugares de exposición directa al agua es necesario la utilización de juntas de colocación impermeables y estancas.

PAVIMENTOS

Naturaleza y estado de los soportes:

La planificación y ejecución de la obra debe incluir una correcta concepción y preparación y ejecución del soporte base (normalmente forjados y soleras de hormigón), de las capas intermedias (capa de regularización, aislamientos térmicos y acústicos, impermeabilizaciones o calefacción radiante) y de la superficie de colocación, que deberá ser compatible con los materiales de agarre a emplear.

Para garantizar la durabilidad de los paramentos deberán tenerse en cuenta los siguientes factores:

Utilización de soportes base cementosos, bien dosificados y curados (deben respetarse los tiempos de secado y endurecimiento), resistentes al agua, y que impidan el ascenso capilar de la humedad desde el subsuelo. Un soporte húmedo es inestable y puede provocar problemas de adherencia, así como deformaciones y contracciones que pueden provocar la ruptura o el levantamiento de las baldosas con el tiempo.

- A la hora de trabajar sobre aislamientos térmicos o acústicos deberemos conocer qué comportamiento se espera de estos materiales con respecto al sistema de colocación cerámico, ya que por lo general, los soportes de colocación que presentan capas intermedias poseen un comportamiento inestable, siendo recomendable preparar una capa de compresión que permita el reparto de cargas.
- Para lograr una buena adhesión a la superficie de colocación hay que descubrir su superficie genuina y firme, para lo cual será necesario proceder a una limpieza exhaustiva. La existencia de residuos en forma de polvo, grasas, pinturas, eflorescencias, lechadas, restos de yeso, etc., debilitan la adherencia.
- Debido a que los morteros cola ven reducidas sus prestaciones a partir de los 5 mm de espesor, la colocación en capa fina no permite corregir los desniveles del soporte con exceso de adhesivo, por lo que resulta esencial disponer de superficies perfectamente planas. No obstante, existen adhesivos que permiten la colocación en capa media con espesores de hasta 15 mm, los cuales nos permitirían corregir desviaciones de planaridad de 10 mm medidos con regla de 2 m.
- En caso de encontrarnos desviaciones mayores sería conveniente aplicar una capa de nivelación para corregirlas. La certeza de que el pavimento no hará sino reproducir todas y cada una de las irregularidades que manifieste el soporte deberá sopesarse antes de ignorar esta premisa.
- La rugosidad de las superficies a encolar contribuye a exaltar la adhesión por anclaje mecánico. Por esta razón, es recomendable alterar mecánicamente los soportes excesivamente lisos tales como hormigón vibrado, hormigón prefabricado, o la propia capa de nivelación.

Operación de encolado:

La colocación de este pavimento requiere la técnica de colocación en capa fina y la utilización de materiales de agarre adecuados a sus características (ver Marcado CE). Como norma general se aconseja el empleo de Adhesivos Cementosos del tipo C2 según especificaciones de la norma europea EN 12.004 "Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones".

Para conseguir un buen agarre y una larga duración deberán tenerse en cuenta los siguientes factores:

- Seguir estrictamente las recomendaciones del fabricante en la preparación de los adhesivos.
- Preparar la mezcla mediante elementos de batido mecánico, de forma que se consiga un producto homogéneo y sin grumos.
- La colocación con doble encolado (tanto en el soporte como en la pieza) garantiza la perfecta adhesión en las piezas cerámicas y evita que se formen huecos entre éstas y el soporte.
- El "peinado" de la cola sobre el soporte, con una llana dentada de tamaño de diente adecuado, asegura un espesor regular y una buena distribución de la cola por toda la superficie.
- Una vez colocadas, se procederá a un batido enérgico pieza a pieza, de forma que se consiga un buen asentamiento. Periódicamente se levantarán piezas colocadas para comprobar el perfecto macizado del adhesivo.

JUNTAS

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, efectos del agua o la humedad, reacciones químicas, 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.

Juntas estructurales.

El dimensionado de las juntas estructurales debe detallarse perfectamente en el proyecto de edificación, y deben ser fijadas por el arquitecto o ingeniero especializado. Se colocan en correspondencia a las juntas estructurales que constructivamente sean necesarias. Usualmente se rematan llenándolas con materiales de elasticidad duradera.

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 los encuentros pared-suelo o los encuentros con otros elementos constructivos como pilares, bastidores de 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 adyacente.

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 la capa de deslizamiento, soporte base, o tela asfáltica, por lo que deben preverse antes de colocar la capa de regularización o de lo contrario resultará imposible ejecutarlas correctamente. El análisis de las patologías más comunes nos revela que la mala ejecución u omisión de las juntas perimetrales es una de las causas más frecuentes del levantamiento de embaldosados.

Juntas de dilatación.

Tienen por objeto permitir las deformaciones diferenciales originadas por las variaciones térmicas e higroscópicas entre las baldosas, la capa de adhesivo, y el soporte. El diseño de juntas de dilatación se suele efectuar a pie de obra, por lo que puede resultar útil disponer de unos criterios mínimos para su dimensionado, como son los siguientes:

- La anchura mínima será de 5 mm, siendo usualmente de 8 mm.
- Se aconseja dividir las superficies de colocación en paños cuyas áreas no superen los 50 -70 m^2 en ambientes de interior.
- También deben colocarse interrumpiendo dimensiones lineales que sobrepasen los 8 m.
- Las juntas de dilatación deben estar convenientemente ejecutadas y funcionar como tales, es decir, deben ser flexibles, impermeables, bien adheridas y deben llegar hasta la capa de deslizamiento, soporte base, o tela asfáltica.
- Pueden rellenarse con perfiles o materiales elásticos.

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 espesor de las juntas.

MANUAL DE COLOCACIÓN
INSTALLATION GUIDE

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: hidrófugos, deformables, antiácidos, etc. Como norma general se recomiendan materiales del tipo J2 según especificaciones de la norma europea EN 12.004.

Cada fabricante deberá especificar, en función del tipo de producto, el tiempo de espera hasta el comienzo del rejuntado

¡ADVERTENCIAS!:

La colocación sin juntas es desaconsejable desde cualquier punto de vista técnico por los riesgos que supone de producir estados patológicos en los recubrimientos.

En zonas húmedas como baños y duchas es imprescindible colocar los revestimientos y pavimentos cerámicos con junta impermeable.

LIMPIEZA DE LA CERÁMICA

Una vez finalizada la puesta en obra se recomienda eliminar los restos de materiales de agarre y rejuntado con un desincrustante ácido comercial, si bien deberán tenerse en cuenta las siguientes consideraciones generales:

- Utilizar productos adecuados para la eliminación de residuos de mortero, cemento, etc.
- Nunca debe efectuarse una limpieza ácida sobre solados recién instalados, porque el ácido reacciona con el cemento no fraguado, pudiendo deteriorar las juntas o depositar compuestos insolubles sobre la superficie del pavimento.

Es conveniente impregnar la superficie con agua limpia previamente a cualquier tratamiento químico, previniendo así la posible absorción de los agentes utilizados por el material de rejuntado, y aclarar con abundante agua inmediatamente después del tratamiento.

Emotion Ceramics recomienda para la limpieza de sus pavimentos y revestimientos una vez finalizada la puesta en obra el producto Deterdek de la marca Fila.

- No deben utilizarse espátulas metálicas ni estropajos abrasivos.
- Este tipo de operaciones debe ser realizado por personal experimentado, teniendo en cuenta las características del pavimento / revestimiento y las recomendaciones del fabricante.

La limpieza cotidiana que genera el uso será particularmente simple, ya que únicamente se requiere agua limpia en un trapo muy bien escurrido. En zonas donde el azulejo pudiera estar especialmente sucio (cocinas) puede agregarse al agua un detergente con lejía o amoniaco, si bien en estos casos recomendamos dar siempre una última pasada con agua clara.

No deben utilizarse ceras, aceites o productos similares, produciéndose un empañado de la superficie visible a contraluz.

Eventualmente podremos encontrarnos frente a manchas específicas muy resecas, que no podrán ser eliminadas con un paño húmedo, pero que desaparecerán si aplicamos lejía concentrada (la indicada para suelos, no la que se utiliza para la ropa) y dejamos actuar hasta sequedad. Para manchas especialmente rebeldes pudiera ser necesario repetir la operación.

Finalmente, dado que el pavimento no es el último elemento a colocar en una obra, será necesario darle una adecuada protección frente a posibles daños que puedan ocasionar trabajos posteriores, para lo cual puede cubrirse con cartón, plásticos gruesos o una capa de serrín.

INTRODUCTION

Emotion Ceramics has drafted a series of recommendations for the correct installation of ceramic products.

A correct installation will not only enhance the beauty of the tile itself, but it will also ensure its durability and avoid the possible falling off or breakage of the tiles.

In the same way that it is necessary for ceramic tiles to have certain professional features, it is common sense that these requirements should be applicable to construction professionals, so that the execution of each installation is carried out in line with their particularities and requirements, and so ensuring, in addition to proper laying, the use of the most suitable fixing materials for the various kinds of tiles and sites, enhancing the beauty of the floor and ensuring its durability.

PLEASE NOTE !

"IT IS NECESSARY, WHEN PLACING, TO MIX PIECES FROM DIFFERENT BOXES"

THIS RULE IS ESSENTIAL NOT ONLY FOR UNSHADED MODELS BUT FOR ALL CERAMIC TILES.

Our recommendations are grouped in the following:

1. Bonding Material
   Wall tiles
   Floor tiles
   Bonding Material
2. Tiling Joints
3. Cleaning of ceramic tiles
4. Advice on use

Nevertheless, in the event of any doubts if any other issues arise, please do not hesitate to contact us.

BONDING MATERIALS

Bonding materials are used to guarantee the correct union of the tile to the supporting material. Therefore, the final finish of the installation will depend, to a great degree, on the appropriate selection and use of the bonding material.

WALL TILES

The porous wall tiles in large and medium format should be applied on a thin layer of paste cement with polymer additives. For small formats, a thicker layer of traditional mortar can be used.

In the event that the wall tile is to be installed in bathrooms or in places with direct water exposures, installation of waterproof joint is absolutley necessary.

FLOOR TILES

Nature and state of supports.

The planning and execution of the works must include proper design and preparation and implementation of the support base (usually slabs and concrete floors) of the intermediate layers (regularization layer, thermal and acoustic insulation, waterproofing or under floor heating) and the laying surface, which must be compatible with the bonding materials employed in the process.

To ensure the durability of the coverings, the following factors must be taken into account:

- Use cement based substrates, well proportioned and cured (must respect drying and curing times), water resistant, and that prevent the capillary rise of moisture from the subsoil. A damp surface is unstable and can cause adhesion problems and deformations and contractions that can cause rupture or lifting of tiles over time.
- When working on thermal or acoustic insulation we should know what is the expected behaviour of these materials with respect to the ceramic positioning system, as usually the fitting supports which have intermediate layers can behave in an unstable way, so it is advisable to prepare a compression layer that allows for the sharing of burdens.
- To ensure good adhesion for the surface placement, a true and firm surface must be found, which will require a thorough cleaning. The existence of powdered residues, greases, paints, efflorescences, slurries, gypsum debris, etc., weaken the adhesion.
- Because adhesive mortars see benefits reduced with less than 5 mm of thickness, a thin layer placement cannot correct the unevenness of the support with an excess of adhesive, so it is essential to have perfectly flat surfaces. However, there are adhesives that allow placement in middle layer thicknesses of up to 15 mm, which would enable the correction of deviations from the plane of 10 mm measured with a ruler of 2 m.

In case of major deviations, correction would be necessary by applying a leveling layer. The certainty that the paving will only reproduce every manifest irregularity of the surface must be considered before ignoring this rule.

- The roughness of the surfaces to be bonded contributes to enhancing the adhesion by mechanical anchoring. For this reason, it is advisable to alter mechanically the smooth substrates, such as, excessively-vibrated concrete, precast concrete, or the levelling layer itself.

Gluing operation.

Laying this paving requires the technique of using a thin layer of bonding materials appropriate to their characteristics (see CE Mark). As a general rule, we suggest the use of C2-type Cementitious Adhesives according to specifications of the European standard EN 12004 "Adhesives for tiles. Definitions and specifications.

To get a good fixing and long life, the following factors should be taken into account:

- Carefully follow the manufacturer's recommendations in the preparation of adhesives.
- Prepare the mixture using mechanical beating elements, so as to achieve a homogeneous and smooth product.
- Placement with double bonding (both of the workpiece and support) ensures the perfect adhesion to the ceramic piece and avoids the formation of gaps between them and the support.
- "Combing" of the glue on the support, with a toothed trowel of appropriate size, ensures a regular thickness and a good distribution of the glue over the entire surface.
- Once installed, give a vigorous shake, piece by piece, so as to achieve a good placement. Lift up periodically to check that the adhesive has prefectly filled in.

All joints should be cleaned of any traces of adhesive to allow for proper pointing of joints later. The newly-paved areas should be marked appropriately to prevent the flooring being stepped on before the time recommended by the adhesive manufacturer.

JOINTS

Keep in mind that the base support is usually subjected to continuous surface expansion and contraction caused by temperature changes, structural movements, the effect of water or moisture, chemical reactions, or shrinkage of the cement itself. For this reason, a perfect execution of the joints ensures that these natural movements of the support base will not be transmitted to the surface of the tile.

Structural joints.

The size of the structural joints must be detailed fully in the building project, and must be set by the architect or engineer. They are placed in relation to structural joints which are needed in the construction. Usually they are topped-off by filling them with permanently-elastic materials.

Perimeter joints.

Their mission is to insulate the floor tiles, along with their corresponding adhesive layer, against coated or other paved surfaces, such as, wall-floor meetings or meetings with other building elements like columns, window and door racks. The objective is to prevent the accumulation of stresses, both of the ceramic material and the adhesive in contact with said elements. The joints between walls and floors are always needed for areas larger than 7 m2. The recommended joint width is 5 to 10 mm, which is hidden by the skirting, or by the adjacent coating.

Perimeter joints must be properly executed and function as such, ie. they must be clean of debris and building materials and reach the sliding layer, support base, or asphalt material, so this must be done prior to placing the layer regularization or otherwise it will be impossible to execute properly. Analysis of the most common problems reveals that poor performance or omission of perimeter joints is one of the most common causes of lifting tiles.

Expansion joints.

They are intended to allow the differential deformations caused by thermal and hygroscopic variations between the tiles, the adhesive layer and the support. The design of expansion joints is usually done on site, so it can be useful to have minimum standards for sizing, such as the following:

- The minimum width is 5 mm, usually 8 mm.
- It is advisable to divide the laying surfaces in areas not exceeding 50 -70 m2 in indoor sites.
- They should also be placed in linear dimensions that exceed 8 m.
- Expansion joints must be properly executed and function as such, ie must be flexible, waterproofed, well-bonded and must reach the sliding layer, support base, or asphalt.
- They can be filled with profiles or elastic materials.

Installation Joints.

Installation joints play an important aesthetic function, enhance the inherent beauty of ceramic tiles and compensate for their small dimensional variations. They involve regularly repeated mutual separation between the individual tiles, recommending the use of crosspieces and wedges for a perfect alignment of the tiles and the constancy of the thickness of the joints.

They help to absorb the deformations of the support and moderate the stress generated when subjected to load. If the pieces are placed close-fitting or bone-like, and where therefore there is no moderating action of the joints, accumulating pressure can produce tile lifting.

They are especially necessary when rectangular tiles are placed INTERLOCKING or PIN-LIKE, as this minimizes the flanges that this technique generates.

On the market a wide variety of pointing materials for joints are available which can suit different types of tiles and environments: waterproofing, deformable materials, anti-acids, etc. As a general rule, J2 type materials are recommended, according to specifications of the European standard EN 12004.

Each manufacturer should specify, depending on the type of product, the waiting time before pointing work on joints can start.

WARNING:

Laying without joints is inadvisable from a technical viewpoint due to the risks of producing problem states in coatings.

In wet areas such as bathrooms and showers it is essential to place the ceramic floor and wall tiles with waterproof joints

THE CLEANING OF CERAMIC PIECES

After installation, it is recommended to remove all residues of bonding and pointing of joint materials with a commercial acidic cleaner, but the following considerations should be taken into account:

- Use products which are suitable to eliminate the remains of mortar, cement, etc.
- Never use an acidic cleaning agent on newly installed flooring because the acid reacts with the unset cement and can damage the seals, or insoluble compounds can be deposited on the surface of the paving.

It is a good ideas to cover the surface with clean water prior to any chemical treatment, thus preventing the possible absorption of agents used in the pointing of joints material, and rinse with water immediately after treatment.

Emotion Ceramics recommends the cleaning product Deterdek Fila for its floors and walls, post-installation.

- Do not use metal scrapers or abrasive pads.
- This type of activity should be carried out by experienced personnel, and should take into account the characteristics of the paving / coating and the manufacturer's recommendations.

Daily cleaning, after use, will be made particularly easy as it only requires clean water and a very well-wrung cloth. In areas where the tile could be especially messy (kitchens), a detergent with bleach or ammonia can be added to water, although in this case we always recommend giving a final rinse with clear water.

Do not use waxes, oils or similar products, which produce a marred effect on the surface which is visible against light.

In some cases, we can find ourselves in the situation of having to clean very dry and specific stains, which cannot be removed with a damp cloth, but that will disappear if we apply concentrated bleach (the one for floors, not the one used for clothes) and leave it to dry. For especially resistant stains, it may be necessary to repeat the process.

Finally, as the paving is not the final element to be installed in construction works, it is necessary to give adequate protection against damage that can be caused by later works; therefore it should be covered with cardboard, thick plastic or a layer of sawdust.

MATERIAL DE AGARRE / GROUTING MATERIAL

	PORTLAND	PASTE MORTAR	LATEX MORTAR	EPOXY	FURAN	SILICONE
Pavimento Floor Tile	Si / Yes (*)	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes (*)	Si / Yes	No / No
Revestimiento Wall Tile	Si / Yes (*)	Si / Yes	Si / Yes	No / No	No / No	No / No
Exteriores Exteriors	No / No	No / No	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / No
Resistencia a manchas Resistant to stains	Poca Little	Poca Little	Acep. Accep.	Buena Good	Buena Good	Buena Good
Posible coloración Possible colouring	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	S.n. / B.o.	Res. / Lim.
Elasticidad Elasticity	Poca Little	Poca Little	Reg. / Reg.	Reg. / Reg.	Reg. / Reg.	Buena Good

(*) No Recomendada · Acep. Aceptable · S.N. Sólo Negro · Res. Restringida · Reg. Regular
(*) Not Recommended · Accep. Acceptable · B.O. Black Only·lim. Limited· Reg. Regular

JUNTA MÍNIMA / MINIMUM JOINT

REVESTIMIENTO / WALL TILES	2
PAVIMENTO / FLOOR TILES	5
PAVIMENTO GRES / GRES FLOOR TILES	5
PORCELÁNICO / PORCELAIN	5
23.3x120 PORCELÁNICO / PORCELAIN	7

MANUAL DE COLOCACIÓN GRES PORCELÁNICO
INSTALLATION GUIDE PORCELAIN

A. BLOQUE DE HORMIGÓN SUBYACENTE

La selección del material que forma la estructura de base es fundamental para minimizar la deformación entre el suelo y la estructura por debajo de ella que, a su vez, puede causar una separación de los azulejos o un levantamiento de los mismos.

La base de ajuste se puede realizar con cemento (espesor no inferior a 20 mm en interiores y al aire libre 30 mm) o adhesivo (2-5 mm).

Se recomienda preparar una mezcla de cemento con arena lavada (tamaño de grano maximo de 3 mm en interiores y al aire libre 5 mm), Portland o cemento Pozzuolano (200/250 kg / mindoors; 250/300 kg / m en el exterior) y el agua potable (60-100 l / m).

Hormigón tiende a contraerse, ya que se endurece, se puede mejorar su comportamiento añadiendo compuestos de látex de caucho para mejorar la manejabilidad y el rendimiento del adhesivo por la disminución de la relación agua / cemento y hacer que el cemento sea menos poroso y absorbente.

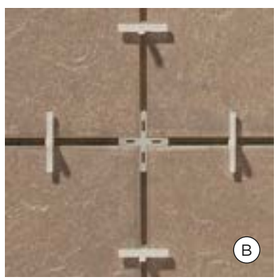
A. BASE STRUCTURE

The selection of the material forming the base structure is fundamentally important to minimise differential deformation between the floor and the structure underneath it which, in turn,can cause the tiles to detach or lift off the setting bed.

The setting bed can be made with cement (thickness not less than 20 mm indoors and 30 mm outdoors) or adhesive (2-5 mm).

We recommend preparing a cement mixture using washed sand (maximum grain size 3 mm indoors and 5 mm outdoors), Portland or Pozzuolano cement (200/250 kg/mindoors; 250/300 kg/m outdoors) and clean water (60-100 l/m).

Concrete will tend to shrink as it hardens and takes but can have added latex rubber compounds to improve it workability and adhesive performance by decreasing the water/cement ratio and making the ccement less porous and absorbing. Adhesives compensate deformation in the layers underneath and are therefore recommended not only for fixing the tiles but also to prepare the setting layer when particular structural or working conditions are found.



B. JUNTAS

La colocación de los azulejos puede realizarse con junta unida (la cual aconsejamos en caso de productos elegantes y pulidos) o con junta abierta. La junta abierta tiene la ventaja, si se rellena con sellador elástico, de garantizar el asentamiento de la capa superficial, limitar la rigidez del piso y reducir consecuentemente el riesgo de despegue.

Tanto en la colocación con adhesivos como en la colocación con mortero, se aconseja proceder por áreas reducidas, para que el adhesivo se mantenga siempre húmedo Debe también asegúrese de que la base de colocación de los azulejos este perfectamente nivelada.

En la colocación tradicional con mortero, se efectuará el despolvoreo de una leve capa de cemento antes de aplicar el azulejo, golpeándolos sucesivamente en la superficie hasta que salga el cemento entre las juntas.

Se aconseja, antes de su colocación, extender algunas piezas sobre el suleo, tomándolas de cajas diferentes, para comprobar el efecto del conjunto.

B. JOINTS

Tiles fixing can be closed joint, recommended for elegant and polished tiles or openjoint. The open joint has the advantage, when filled with flexible sealant, of permitting tiled surface settling, limiting the rigidity of the tiled surface and thus reducing the danger of tile detachment.

We recommend when fixing with both adhesives annd maortar, to work with small areas so that the setting layer will be sufficiently damp and efficient.

Always check to make sure that the setting layer is perfectly level. If the traditional dry cement fixing method is used, a layer of dry cement should be scattered over the laying bed before the tiles are fixed. Each tiles should be tamped into place until the cement comes up trhoung the joints.

To take full advantage of the aesthetic perfomance of these tiles, we recommend to lay out a number of tiles taken from different cartons and thus check the overall effect achieved before actually fixing them.

C. COLOCACIÓN EN OBRA

La junta de colocación es la separación que se deja entre todas las baldosas cerámicas contiguas, ya sea por necesidad de compensar las pequeñas desviaciones dimensionales, o por razones funcionales o estéticas ; para ello se recomienda el empleo de crucetas y cuñas para asegurar la constancia del espesor de dichas juntas.

Las juntas contribuyen a absorber las deformaciones producidas por el soporte y modera las tensiones que se generan en su parte inferior cuando son sometidas a carga. Si las baldosas se colocan sin junta, en contacto unas baldosas con otras, las tensiones acumuladas pueden producir levantamientos, abombamientos y descantillados de las baldosas.

NORMAS Y RECOMENDACIONES.

No mezcle cajas de distintas tonalidades (van marcadas).

No use ácidos fuertes para la limpieza.

En algunos de nuestros modelos se han diseñado destonificaciones, las cuales, dan a las piezas un aspecto diferente, formando siempre un conjunto armónico.

No se recomienda una dirección determinada de alicatado.

EL INSTALADOR DEBE COMPROBAR POSIBLES DIFERENCIAS DE TONO, COLOR Y CALIBRE

EN EL PRODUCTO ANTES DE SU COLOCACIÓN. EL FABRICANTE NO ACEPTARÁ NINGUNA RECLAMACIÓN DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL.

C. FIXING THE TILE

The fitting joint is the space left between all adjacent ceramic tiles for functional or aesthetic reasons, or through the need to compensate for any small dimensional desviations. For this purpose we recommend the use of crosspieces and wedges to ensure the consistent thickness of these joints. The joints help to absorb any deformations arising through the support and moderate the stresses generated at the base when they are subjected to load. If the tiles are fitted right against each other and there is thus no moderating action of the joints, the accumulated tensions can lead to tile lift-off, swelling and spalling.

RULES AND SUGGESTIONS:

Do not mix boxes of different shades (they are labeled).

Do not clean with strong acids.

Some models incorporate shade variation in the design, making the pieces look different individually, but forming an harmonic pattern once installed.

No given way is recommended for positioning the tiles.

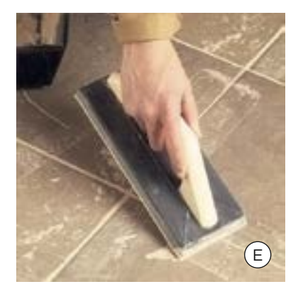
THE INSTALLER MUST CHECK THE PRODUCT FOR DEFECTS OF SHADE, TONE AND CALIBER BEFORE INSTALLATION. THE MANUFACTURER WILL NOT ACCEPT ANY CLAIMS ONCE THE MATERIAL HAS BEEN INSTALLED.

D. LIMPIEZA FINAL DEL PISO

Pasadas 24 horas desde la colocación, se podrá proceder al estucado de las juntas. El mismo puede efectuarse con mezcla de cemento (60% de cemento, 40% de arena lavada). Para juntas mayores de 3 mm se aconseja el uso de un mortero de arena y cemento. El sellador deberá extenderse con espátula de goma o de plástico y, si bien se endurece, deberá quitarse el exceso empleando una esponja húmeda. Además, se aconseja mantener húmedo el piso, evitando el tránsito al menos por 3 ó 4 días, y evitar los esfuerzos de ejercicio comunes durante unos 30 días. Es posible efectuar el estucado con morteros o rellenadores coloreados con pigmentos, pero se aconseja, especialmente para materiales con superficies estructuradas o pulidas, cumplir una prueba preliminar. Debido a las micro-porosidades presentes en todas las superficies pulidas del Porcelánico, no pueden utilizarse morteros o rellenadores coloreados en contraste con los azulejos (por ejemplo, piso blanco con estucado antracita, negro o marrón). Las principales casas fabricantes de productos para el estucado aconsejan, para usar morteros o rellenadores coloreados con pigmentos y óxidos, proteger la superficie del piso a estucar con ceras o productos adecuados para crear, en toda la superficie del piso, una película protectora capaz de impedir que el estucado penetre en las micro-porosidades de los azulejos pulidos o con superficies estructuradas. Para la limpieza final de obra recomendamos los siguientes productos: Deterdek (Fila) o Fila PS/87.

D. FINAL CLEANING

Twenty-four hours afters fixing the tiles, the joints can be grouted. Grouting can be done with cement mortar (60% cement, 40% washed sand). If the joint is more than 3 mm wide, we recommend using mortar. The grout can be spread with a rubber or plastic squeegee and, once hard, the excess can be removed with a damp sponge. We recommend keeping the tiled surface damp and prevent traffic over the floor for at least 3-4 days and wait 30 days before subjecting the floor to normal stress. Grouting can also be done with pigmented mortar or fillers but, especially for textured or polished surface, we recommend makimg a preliminary test. Due to the micro-porousness of a polished fully vitrified porcelain tiles surface, coloured mortar or fillers in contrast with the tiles cannot be used (e.g., white flooring with dark grey, black or brown grouting and so on). The major manufacturers of grouting materials recommend, when using mortar or fillers coloured with pigments or oxides, protecting the floor to be grouted with wax or other suitable products to create a protective layer the entire surface that will prevent the grouting from penetrating into the micro-pores of the polished tile or textured surfaces. For the final floor cleaning we recommend the following products: Deterdek (Fila) or Fila PS/87.



E. ESTUCADO DE LAS JUNTAS

Luego de la colocación y del estucado, proceder al lavado del piso o revestimiento empleando un detergente de base áceda que quitará todos los residuos de mezcla presentes en la superficie.

E. JOINT GROUNTING

After fixing and grouting, the tiled floor or wall should be washed and an acid base detergent. This will remove any residual grouting from the tiles.

CONSEJOS DE COLOCACIÓN Y UTILIZACIÓN GRES PORCELÁNICO

PRODUCTOS ANTIHIELO PARA EXTERIORES

1. Se debe asegurar que el producto es resistente a la helada. Se recomiendan baldosas pertenecientes al grupo BI, (porcelánico). En cualquier caso consulte las características técnicas de nuestro catálogo.

2. Previamente a la colocación del producto, la pared o el suelo deben estar perfectamente nivelados, bien con pasta niveladora o con mortero, formando las pendientes necesarias (2%) que impidan estancamientos de agua. Se recomienda, en terrazas o zonas descubiertas, la impermeabilización y drenaje conectado a sumidero por debajo del solado.

3. Se debe utilizar un cemento cola especial para exteriores y colocar siempre las piezas con junta superior a 5 mm., realizado con el producto especial exteriores, que cubra completamente la junta e impida el filtrado del agua por la misma.

4. Hay que realizar juntas de dilatación en todo el perímetro, cada 6-9 m2 y respetar las juntas de dilatación estructurales.

5. Debe utilizarse siempre llana dentada en la aplicación del cemento cola y macizar mediante golpes con martillo de goma. No debe quedar huecos bajo la superficie de la pieza, es decir, debe estar totalmente macizada.

PRODUCTOS RECTIFICADOS

1. No mojar las piezas antes de su colocación. Las piezas de producto rectificado siempre se colocan en seco para evitar posibles deformaciones del material.

2. Previamente a la colocación del producto rectificado, la pared debe estar maestreada, es decir a plomo, con mortero. El tiempo mínimo de fraguado de dicha superficie debe ser de 2-3 días.

3. Una vez el mortero esté completamente seco, se debe aplicar con llana dentrada el cemento cola. Se debe seguir con todo rigor las instrucciones de amasado y colocación indicadas por el fabricante en el propio envase del producto.

4. Para una correcta colocación se recomienda una junta mínima entre piezas de 2 mm.

5. La fijación, colocación y asentamiento de las piezas nunca se realizará golpeando el material.

6. Se deben completar las paredes.

7. Proteger los pavimentos del tránsito prematuro durante la fase de endurecimiento.

8. Una vez colocadas todas la piezas y seco el cemento cola, se procederá al rejuntado con el mortero de rejuntar y llana de goma. Se debe seguir con todo rigor las instrucciones de amasado y colocación indicadas por el fabricante en el propio envase de producto.

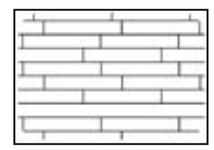
9. Una vez rejuntado el material debe procederse a la limpieza del mismo con una esponja húmeda, antes del endurecimiento definitivo de los materiales de rejuntado.

CONSEJOS DE COLOCACIÓN PARA FORMATOS GRANDES CON SISTEMA DE NIVELACIÓN
FITTING RECOMENDATIONS FOR BIG SIZES WITH LEVELING SYSTEM

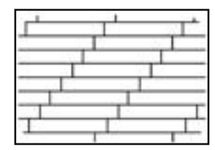
Emotion Ceramics dispone de una amplia gama de formatos que siguiendo las últimas tendencias en pavimentos, cada vez son de un tamaño mayor. La ventaja de estos materiales es que tienen una flexibilidad mucho mayor manteniendo los valores de dureza y resistencia a la rotura. Existen en el mercado sistemas de colocación específicos para este tipo de productos que facilitan su instalación. Con estos sistemas se consigue vencer las posibles irregularidades del suelo y acomodar la curvatura de las piezas consiguiendo una superficie mucho más plana. Por ello, Emotion Ceramics, recomienda el uso de un sistema de autonivelación para optimizar el tiempo de colocación, evitar las posibles irregularidades del suelo y en definitiva conseguir un acabado perfecto. La junta mínima recomendada para este tipo de material, es de 5mm.

Emotion Ceramics offers a wide range of formats. Following the latest trends in flooring, the sizes are getting larger. The advantage of these materials is that they have a much greater flexibility while maintaining the values for hardness and breaking strenth. In the market there are specific fitting systems for this type of product for easy installation. With these systems, we are able to overcome the unevenness of the floorand accommodate the curvature of the pieces getting a much flatter surface Emotion Ceramics, recommends the use of a leveling system to optimize installation time, avoid irregularities in the floor and get a perfect finish. The minimum joint recommended is 5mm.

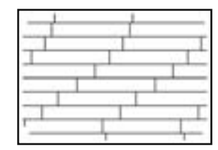
CONSEJOS DE COLOCACIÓN PARA PAVIMENTOS RECTANGULARES
SUGGESTIONS ON INSTALLATION OF RECTANGULAR PAVIMENTOS



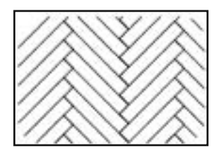
COLOCACIÓN TRABADA
(entre 2 - 20 cm)



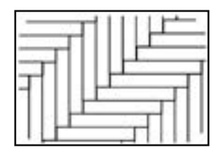
COLOCACIÓN REGULAR
(separación máxima 20 cm)



COLOCACIÓN REGULAR
(separación secuencial a
2-5-7, 5-10-12, 5-15-20 cm)



COLOCACIÓN EN ESPIGA 45º



COLOCACIÓN EN ESPIGA 90º

COLOCACIÓN REGULAR
a media pieza (no aconsejable)

CONSEJOS DE COLOCACIÓN Y UTILIZACIÓN PORCELÁNICO PULIDO
SUGGESTION FOR USE POLISHED PORCELAIN

PORCELATEC / ATTOM

INFORMACIÓN SOBRE PORCELÁNICO PULIDO

El material porcelánico pulido tiene la característica de ser un producto muy sensible al rayado, ataque químico y ataque por manchas, debido a los poros que tiene el material y que aparecen al pulirlo y durante su uso. Recomendamos la impermeabilización de los porcelánicos pulidos, por ejemplo con MP/90 de Fila.

El material pulido es tratado con una cera protectora. Esta cera protectora se aplica una vez pulido el material a continuación, y mientras la protección todavía esta reciente, se retira de la superficie cepillándolo, quedando los poros tapados y por tanto protegiendo la baldosa de ataques.

El resultado final es un mayor brillo del porcelanico y la protección contra las manchas a la hora de colocar el material.

El porcelanico pulido Cleantech, una vez colocado y limpiado se recomienda tratar con un protector tipo Fila MP/90 ya que con el tiempo y con la limpieza exhaustiva se puede perder la protección total de poros.

POLISHED PORCELAIN REPORT

Polished porcelain is highly sensitive to scratching, chemical attack and stains. This is due to the pores that appear when it is polished.

The polished material is treated with a protective wax. This protective wax is applied after the material has been polished and then, while protection is still fresh, it is brushed off the surface leaving the pores covered and the tile protected from all attacks.

The final result of the Cleantech finish is a mayor shine of the tile and a complete stain protection while laying the tiles.

Once the Cleantech tiles are layed and cleaned we recommend nevertheless using a tile protector (MP/90 Fila), as after exhausting cleaning and daily use the sealing may be damaged.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

El mantenimiento y limpieza de las baldosas pulidas requiere un tratamiento diferente al de otros materiales cerámicos, por lo que se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

- El golpeo para macizar e igualar las piezas se hará con maza de goma blanca. Se debe evitar el uso de mazas de color negro o gris.
- Limpiar con una esponja húmeda el material colocado antes de que se endurezca el material de rejuntado.
- Se recomienda proteger el azulejo con materiales tales como cartón o serrín para evitar daños que puedan ser causados por los trabajos de obra posteriores a la colocación del mismo.
- Realizar la limpieza cotidiana con agua limpia evitando la excesiva humedad.
- Puede utilizarse detergente para suelos, lejía o amoníaco previamente diluidos en agua, en aquellas zonas en que la suciedad sea mayor.
- No aplicar ceras o aceites.
- Para la eliminación de manchas de tipo orgánico tales como vino, café o grasa, se puede utilizar lejía concentrada especialmente indicada para suelos.
- Para la eliminación de manchas de pintura o alquitrán se utilizarán disolventes específicos tales como acetona o aguarrás.
- Para la eliminación de restos de materiales de agarre, rejuntado y marcas de metal se utilizará desincrustante ácido (quita-cementos) que no contenga ÁCIDO FLUORHIDRICO.
- Es recomendable aplicar impermeabilizador (MP/90, de Fila) en aquellas áreas sensibles a manchas como por ejemplo, las cocinas. Este procedimiento facilitará la limpieza del material.
- Los procedimientos anteriores no eliminan las machas causadas por elementos que contengan carbón micronizado. Evitar a toda costa este tipo de manchas.
- Para la limpieza final de obra recomendamos los productos Deterdek o PS/87.

MAINTENANCE TIPS POLISHED PORCELAIN

What we need to do when we want to clean stains on "polished" tiles is different to what is done with the rest of ceramic materials; in the interest of optimal maintenance and cleanliness, it is recommended that we carry out a number of steps before we install them as paving for residential interiors. Emotion Ceramics will not be held liable for problems arising from material which has not been fitted according to the following instructions and aftercare advice:

- All Porcelain tiles by nature contain micro pores on the tile surface. We recommend sealing or applying an anti-permeability agent on all polished porcelain tiles in order to protect the tiles (MP/90, Fila).
- Tapping to firmly even up the pieces in a uniform way by using a mallet made from white rubber. Never use a black or grey one for this purpose.
- Once we have done any necessary tuck pointing and evening-up, we clean the surface with a moist sponge before the tuck pointing material hardens.
- We must use adequate methods to avoid any shine loss or scratching during the construction process.
- Daily cleaning will be done with clean water and a squeeze-dry mop.
- In areas where the paving is more likely to be dirty, (kitchens, etc…) bleach or ammoniac can be added to a floor detergent (in these cases we recommend that the floor be given a final thorough rinsing with the mop.)
- Waxes or oils etc. must not be applied since the minimally porous nature of the surface of the porcelain tile makes it unadvisable to do so as it may result in "blotchiness" on the surface when viewed against the light.
- Stains with an organic origin (wine, coffee, grease, blood, etc…) may be removed with highly concentrated bleach (the kind of bleach used for floors, not the kind used to wash clothes).
- Paint or tar-based stains will require specific solvents (acetone, turpentine, etc…)
- For the removal of fixing material residues, pointing tuck materials and marks made from metal tools we can use a commercial anti-incrustation acid (cement-remover).
- The chosen product should not contain traces of hydrofluoric acid (HF); Avoid using hydroflyuorid acid.
- All of the aforementioned advice can eliminate all kinds of stains with the exception of stains which have their origin in micro-carbon (black staining from smoke) which must be avoided at all costs).

20MM

60x60 2 cm

PORCELÁNICO ESMALTADO RECTIFICADO
GLAZED PORCELAIN RECTIFIED

STONE AGE, MOLIERE y FERME son unos Porcelánicos Todo Masa Rectificados de 20mm de espesor de alta resistencia, especialmente indicado para su colocación en exteriores, tanto para espacios de uso público como residencial.

La principal ventaja que ofrece es la durabilidad ilimitada.

Comparándolo con otros materiales naturales que se han utilizado tradicionalmente en exterior, éstos porcelánic os se mantiene inalterable en el tiempo, tanto sus colores como sus características técnicas.

STONE AGE, MOLIERE and FERME is a full body 20mm thickness porcelain tiles, especially suitable for outdoor use for both public spaces and residential.

The main advantage is the unlimited durability.

Comparing it with other natural materials that have traditionally been used in exterior, these porcelain remains unaltered over time, both in colour and technical characteristics.

STONE AGE, MOLIERE et FERME, Grés Cèrame pleine masse et rectifié de 20 mm d'épaisseur de haute résistance, particulièrement adapté pour le placement extérieur pour les espaces publics et résidentiels.

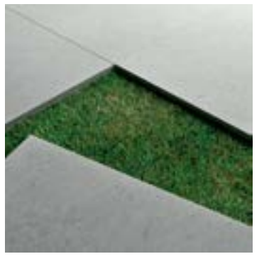
Le principal avantage c'est l'illimité durabilité que nous offre cette gamme de produits.

Par rapport a d'autres matériaux naturels qui ont été traditionnellement utilisés dans l'extérieur, ces produits restent inaltérables dans le temps ainsi que ses couleurs et ses caractéristiques techniques.

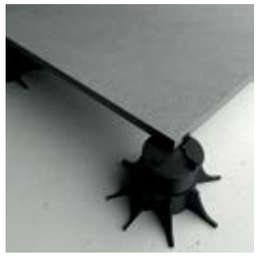
COLOCACIÓN

COLOCACIÓN TRADICIONAL
STANDARD LAYING
POSE TRADITIONNELLE

EN SECO SOBRE ARENA O GRAVA
DRY INSTALLATION OVER SAND OR GRAVEL
POSE SUR SABLE OUR SUR GRAVIER



EN SECO SOBRE CÉSPED
DRY INSTALLATION OVER GRASS
APPLICATION À SEC SUR GAZON



PAVIMENTO ELEVADO
RAISED FLOORING SYSTEM
POSE SURÉLEVÉE

TECHNICAL SPECIFICATIONS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
STANDARD EN 14411-G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORMA STAN-DARD NORME	VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411-G INTERNATIONAL STANDARDS 1441-G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411-G	VALOR MEDIO MIRAGE AVERAGE VALUE VALEURS MOYEN MIRAGE
ESPESOR 20 mm THICKNESS 20 mm ÉPASSIEUR 20 mm		-	
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION ABSORTION D'EAU	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,2 %
DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIA (MOHS) SCRATCH HARDNESS OF SURFACE ACCORDING TO MOHS RÉSISTANCE AUX RAYURES DE SURFACE DÁPRÈS MOHS	UNE 67-101	-	8
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN FLEXION RESISTANCE RESISTANCE A LA FLEXION	EN ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm²	R ≥ 50 N/mm²
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE RESISTANCE A L'ABRASION	EN ISO 10545-7	-	PEI IV
RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	EN ISO 10545-9	Pass according en ISO 10545-1	Ningún daño No damage Aucum dommage
RESISTENCIA AL HIELO FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL	EN ISO 10545-12	Pass according en ISO 10545-1	Ningún daño No damage Aucum dommage
RESISTENCIA QUÍMICA RESISTANCE TO CHEMICALS RESISTANCE A LÁTTAQUECHIMIQUE	EN ISO 10545-13	CLASS B M/N	GLA GHA GA
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS RESISTANCE AUX TACHES	EN ISO 10545-14	DECLARED VALUE	Clase 5 Class 5
ADHERENCIA SKID RESISTANCE GLISSANCE			STONEAGE 20mm
		DIN 51130	R11
		ENV 12633	Clase 3

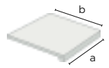
DETALLE DE EMBALAJES
PACKING LIST

FORMATO SIZE	CAJAS/PALLET BOXES/PALLET	PIEZAS/CAJA PIECES/BOX	KG/CAJA KG/BOX	KG/PALLET KG/PALLET	M²/CAJA M²/BOX	M²/PALLET M²/PALLET	CONT. 21,5 TONS			CONT. 24 TONS			CONT. 26 TONS			CONT. 28 TONS			MAXIMO Nº K4:W51 POR CNT SEGÚN K4:W51
							M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	Nº DE CNT
REVESTIMIENTO / WALL TILES																			
PASTA ROJA / RED BODY																			
10x20 Europalet (ET)	80	50	14	1.140	1	80,00	1.440,00	18	20.520,00	1.680,00	21	23.940,00	1.760,00	22	25.080,00	1.760,00	22	25.080,00	22
20x20 Europalet (ET)	96	25	13,28	1.295	1	96,00	1.536,00	16	20.718,08	1.728,00	18	23.307,84	1.920,00	20	25.897,60	2.112,00	22	28.487,36	22
25x85 Europalet 94X123 (ET)	48	6	23,64	1.155	1,28	61,44	1.105,92	18	20.786,34	1.228,80	20	23.095,94	1.351,68	22	25.405,53	1.351,68	22	25.405,53	22
25x40 Europalet (ET)	54	15	20,70	1.138	1,50	81,00	1.377,00	17	19.342,60	1.539,00	19	21.618,20	1.620,00	20	22.756,00	1.782,00	22	25.031,60	22
20x50 Europalet (ET)	56	12	18,96	1.082	1,20	67,20	1.276,80	19	20.553,44	1.478,40	22	23.798,72	1.478,40	22	23.798,72	1.478,40	22	23.798,72	22
20x60 Europallet (ET)	64	9	17,07	1.113	1,08	69,12	1.313,28	19	21.142,96	1.451,52	21	23.368,53	1.520,64	22	24.481,32	1.520,64	22	24.481,32	22
33x55 Europalet	48	9	25,80	1.259	1,63	78,24	1.330,08	17	21.395,17	1.486,56	19	23.912,24	1.564,80	20	25.170,78	1.721,28	22	27.687,86	22
33x55 Europalet encastrable/ Interlocking	48	9	22,49	1.100	1,63	78,24	1.486,56	19	20.894,53	1.643,04	21	23.093,95	1.721,28	22	24.193,66	1.721,28	22	24.193,66	22
31.6x60 Europalet (ET)	40	6	20,38	835	1,14	45,60	1.140,00	25	20.883,20	1.276,80	28	23.389,18	1.413,60	31	25.895,17	1.504,80	33	27.565,82	33
PASTA BLANCA / WHITE BODY																			
30x60 Pasta Blanca rect Europalet (ET) new	40	8	20,05	820	1,44	57,60	1.497,60	26	21.320,00	1.670,40	29	23.780,00	1.785,60	31	25.420,00	1.900,80	33	27.060,00	33
30x90 Pasta Blanca RECT BASE Europalet (ET)	64	5	20,00	1.300	1,35	86,40	1.382,40	16	20.800,00	1.555,20	18	23.400,00	1.728,00	20	26.000,00	1.814,40	21	27.300,00	22
30x90 Pasta Blanca RECT RELIEVE Europalet (ET)	64	4	19,00	1.236	1,08	69,12	1.175,04	17	21.012,00	1.244,16	18	22.248,00	1.451,52	21	25.956,00	1.520,64	22	27.192,00	22
PAVIMENTO GRES / GRES FLOOR TILES																			
15,4x60 Europalet (ET)	96	10	16,41	1.595	0,93	89,28	1.160,64	13	20.733,69	1.339,20	15	23.923,49	1.428,48	16	25.518,39	1.517,76	17	27.113,29	22
33.8x33.8 Europalet (ET)	60	14	26,00	1.580	1,60	96,00	1.248,00	13	20.540,00	1.440,00	15	23.700,00	1.536,00	16	25.280,00	1.632,00	17	26.860,00	22
34x34 - 11mm-Gres Espesorado Europalet (ET)	60	11	27,29	1.658	1,27	76,20	990,60	13	21.547,99	1.066,80	14	23.205,53	1.143,00	15	24.863,07	1.219,20	16	26.520,61	22
45x45 Europalet (ET)	52	8	28,03	1.477	1,62	84,24	1.263,60	15	22.160,28	1.347,84	16	23.637,63	1.516,32	18	26.592,34	1.516,32	18	26.592,34	22
23.5x66.2 Europalet (ET)	48	12	31,04	1.510	1,87	89,76	1.256,64	14	21.140,22	1.346,40	15	22.650,24	1.525,92	17	25.670,27	1.615,68	18	27.180,29	22

FORMATO SIZE	CAJAS/PALLET BOXES/PALLET	PIEZAS/CAJA PIECES/BOX	KG/CAJA KG/BOX	KG/PALLET KG/PALLET	M²/CAJA M²/BOX	M²/PALLET M²/PALLET	CONT. 21,5 TONS			CONT. 24 TONS			CONT. 26 TONS			CONT. 28 TONS			MAXIMO Nº K4:W51 POR CNT SEGÚN K4:W51
							M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M2/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	Nº DE CNT
PAVIMENTO																			
20x60 Pavimento (ET)	80	10	17,00	1.380	1,20	96,00	1.440,00	15	20.700,00	1.632,00	17	23.460,00	1.728,00	18	24.840,00	1.920,00	20	27.600,00	22
PORCELANICO																			
15,3x58.9 Europalet (ET)	60	19	26,61	1.616	1,71	102,60	1.333,80	13	21.013,93	1.436,40	14	22.630,38	1.641,60	16	25.863,30	1.744,20	17	27.479,75	22
23,3x120 Europalet (ET)	42	6	30,91	1.318	1,68	70,56	1.128,96	16	21.092,86	1.270,08	18	23.729,47	1.411,20	20	26.366,08	1.481,76	21	27.684,38	22
22,5x119,5 RECT ET	42	6	30,70	1.309	1,61	67,62	1.081,92	16	20.950,40	1.217,16	18	23.569,20	1.284,78	19	24.878,60	1.284,78	19	24.878,60	22
24x88 Europalet (ET)	48	6	27,18	1.325	1,27	60,96	975,36	16	21.192,70	1.097,28	18	23.841,79	1.158,24	19	25.166,34	1.219,20	20	26.490,88	20
33.3x33.3 Europalet (ET)	60	14	24,71	1.502	1,55	93,00	1.302,00	14	21.033,88	1.488,00	16	24.038,72	1.581,00	17	25.541,14	1.674,00	18	27.043,56	22
33.3x33.3 ESP 9,5 mm Europalet (ET)	60	12	24,60	1.496	1,33	79,80	1.117,20	14	20.944,00	1.276,80	16	23.936,00	1.356,60	17	25.432,00	1.436,40	18	26.928,00	22
30x60 Europalet (ET)	60	8	26,64	1.618	1,44	86,40	1.209,60	14	22.657,60	1.382,40	16	25.894,40	1.468,80	17	27.512,80	1.468,80	17	27.512,80	22
45x45 Europalet (ET)	52	7	23,66	1.250	1,42	73,84	1.181,44	16	20.002,79	1.329,12	18	22.503,14	1.402,96	19	23.753,31	1.624,48	22	27.503,84	22
60.5x60.5 Europalet (ET)	40	4	23,50	960	1,46	58,40	1.284,80	22	21.120,00	1.460,00	25	24.000,00	1.576,80	27	25.920,00	1.693,60	29	27.840,00	33
60.5x60.5 Europalet (ET) ESP 9,5 mm	30	4	28,90	887	1,46	43,80	1.051,20	24	21.288,00	1.182,60	27	23.949,00	1.270,20	29	25.723,00	1.270,20	29	25.723,00	33
60x60 Rect. Europalet (ET) ESP 9,5 mm	30	4	28,50	875	1,44	43,20	1.036,80	24	21.000,00	1.166,40	27	23.625,00	1.252,80	29	25.375,00	1.252,80	29	25.375,00	33
60x60 Rect. Europalet (ET)	40	4	23,50	960	1,44	57,60	1.267,20	22	21.120,00	1.440,00	25	24.000,00	1.555,20	27	25.920,00	1.670,40	29	27.840,00	33
60x120 Palet (ETH 80X120) Matt / Mates	32	2	31,50	1.028	1,44	46,08	875,52	19	19.532,00	967,68	21	21.588,00	1.013,76	22	22.616,00	1.013,76	22	22.616,00	22
60x60 Rect. 2cm. Europalet (ET)	32	2	30,00	980	0,72	23,04	506,88	22	21.560,00	552,96	24	23.520,00	599,04	26	25.480,00	645,12	28	27.440,00	33
60x60 Rect. Pulido/ Polished (ET)	34	4	30,50	1.057	1,44	48,96	979,20	20	21.140,00	1.126,08	23	24.311,00	1.224,00	25	26.425,00	1.272,96	26	27.482,00	33
60x120 Palet (PT 92x130) PULIDO/ POLISHED	32	2	34,36	1.120	1,44	46,08	875,52	19	21.270,88	967,68	21	23.509,92	1.013,76	22	24.629,44	1.013,76	22	24.629,44	22
60x120 Palet (PT 92x130) BLANCO PULIDO	28	2	32,00	916	1,44	40,32	887,04	22	20.152,00	887,04	22	20.152,00	887,04	22	20.152,00	887,04	22	20.152,00	22
80x80 Porc. Pul. Rect Europalet (ET)	35	2	29,20	1.042	1,28	44,80	896,00	20	20.840,00	985,60	22	22.924,00	985,60	22	22.924,00	985,60	22	22.924,00	22
80x80 Porc. Pul. Rect Europalet (ET) BLANCO PULIDO	42	2	29,00	1.238	1,28	53,76	860,16	16	19.808,00	1.021,44	19	23.522,00	1.128,96	21	25.998,00	1.182,72	22	27.236,00	22
120x120 Porc. Pul. Rect palet (P)	20	2	56,84	1.137	2,88	57,60	691,20	12	13.641,60	691,20	12	13.641,60	691,20	12	13.641,60	691,20	12	13.641,60	12
120x120 Porc. Pul. Rect palet (P) NEW 2020	32	1	28,42	909	1,44	46,08	552,96	12	10.913,28	552,96	12	10.913,28	552,96	12	10.913,28	552,96	12	10.913,28	12

DETALLE DE EMBALAJES PIEZAS ESPECIALES
ESPECIAL PIECE PACKING LIST

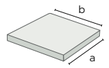
PELDAÑO TÉCNICO



PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
60,5x60,5	P92	60,5x60,5 cm	24"x24"	2
30x60	P91	30x60 cm	12"x23,6"	3
30x60	P92	60x30	23,6"x12"	3
80x80	P135	80x40 cm	31,5"x15,8"	2
60x120	P125	60x120 cm	23,6"x47,2"	2
60x120	P142	120x60 cm	47,2"x23,6"	2
75x75	P120	37x75 cm	14.5"x29.5"	2
45x45	P98	45x45 cm	18"X18"	4
33,3x33,3	P91	33,3x33,3 cm	13"X13"	6
23,3x120	P91	23,3x120 cm	9.2"X47.2"	2
	P125	120x23,3 cm	47.2"X9.2"	2
22,5x119,5	P91	22,5x119,5 cm	8.9"X47"	2
	P125	119,5x22,5 cm	47"X8.9"	2
24x88	P91	24x88 cm	9.4"X34.6"	2
	P111	88x24 cm	34.6"X9.4"	2

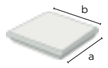
PELDAÑO ESQUINA TÉCNICA



PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
60.5x60.5	P114	60.5x60,5 cm	24"x24"	2
30x60	P120	30x60 cm	12"x23,6"	3
30x60	P120	60x30 cm	23,6"x12"	3
80x80	P143	80x40 cm	31,5"x15,8"	2
60x120	P143	120x60 cm	47,2"x23,6"	2
45x45	P114	45X45	18"X18"	4
33.3X33.3	P91	33.3X33.3	13"X13"	6
23.3X120	P114	23.3X120	9.2"X47.2"	2
	P114	120X23.3	47.2"X9.2"	2
22.5X119.5	P114	22.5X119.5	8.9"X47"	2
	P114	119.5X22.5	47"X8.9"	2
24X88	P114	24X88	9.4"X34.6"	2
	P114	88X24	34.6"X9.4"	2

PELDAÑO



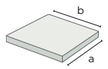
PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
33,3x33,3	P80	33,3x33,3	13"x13"	6

GRES

FORMATO	MEDIDAS (a x b)		PIEZAS/CAJA
34x34	34x34	13,4"x13,4"	6
33,8x33,8	34x34	13,4"x13,4"	6
45x45	45x45	18"x18"	4

PELDAÑO ESQUINA



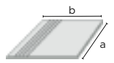
PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
33,3x33,3	P90	33,3x33,3 cm	13"x13"	6

GRES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
34x34	P90	34x34	13,4"x13,4"	6
45x45	P96	45x45 cm	18"x18"	4

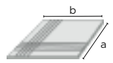
HUELLA



PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
60.5x60.5	P80	60.5x60,5 cm	24"x24"	4
60X60 (2CM)	P92	60X60	23.6"X23.6"	2
30x60	P80	30x60 cm	12"x23,6"	8
30x60	P80	60x30 cm	23,6"x12"	8
80x80	P98	80x40 cm	31,5"x15,8"	2
60x120	P110	60x120 cm	23,6"x47,2"	2
60x120	P142	120x60 cm	47,2"x23,6"	2
75x75	P99	37x75 cm	14.5"x29.5"	2
45x45	P80	45X45	18"X18"	8
33.3X33.3	P40	33.3X33.3	13"X13"	14
23.3X120	P80	23.3X120	9.2"X47.2"	6
	P89	120X23.3	47.2"X9.2"	6
22.5X119.5	P80	22.5X119.5	8.9"X47"	6
	P89	119.5X22.5	47"X8.9"	6
24X88	P80	24X88	9.4"X34.6"	6
	P89	88X24	34.6"X9.4"	6

ESQ. HUELLA



PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
60.5x60.5	P90	60.5x60,5 cm	24"x24"	4
30x60	P90	30x60 cm	12"x23,6"	8
30x60	P90	60x30 cm	23,6"x12"	8
80x80	P110	80x40 cm	31,5"x15,8"	2
60x120	P125	120x60 cm	47,2"x23,6"	2
45x45	P90	45X45	18"X18"	8
33.3X33.3	P51	33.3X33.3	13"X13"	14
23.3X120	P90	23.3X120	9.2"X47.2"	6
	P90	120X23.3	47.2"X9.2"	6

ZANQUÍN

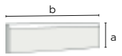
PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
33,3x33,3	P92	33,3x33,3 cm	13"x13"	12

GRES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
34x34	P43	34x34 cm	13,4"x13,4"	12

RODAPIÉ



PORCELÁNICOS · PORCELAIN TILES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PACKING
60,5x60,5	P30	8x60,5 cm	3"x24"	18-21-10
30x60	P30	8x60 cm	3"x23,6"	21-10
80x80 RECT.	P56	8x80 cm	3"x31,5"	10
60x120 RECT.	P43	8x60 cm	3"x23,6"	18
120x120 RECT.	P43	8x60 cm	3"x23,6"	18
75x75	P46	8x75 cm	3"x29,5"	10
60x60 RECT.	P32	8x60 cm	3"x23,6"	10
15,3x58,9	P30	8x60 cm	3"x23,6"	21
22,5x119,5 RECT.	P30	8x60 cm	3"x23,6"	10-21
23,3x120	P30	8x60 cm	3"x23,6"	10-21
24x88	P30	8x60 cm	3"x23,6"	21-10
45x45	P8	8x45 cm	3"x18"	26
33,3x33,3	P11	8x33,3 cm	3"x13"	25

GRES

FORMATO		MEDIDAS (a x b)		PIEZAS/CAJA
23,5x66,2	P30	8x66,2 cm	3"x26"	10
45x45	P8	8x45 cm	3"x18"	26
33,8x33,8	P6	8x33,8 cm	3"x13,3"	25
34x34	P6	8x34 cm	3"x13,4"	25
15,4x60	P30	8x60 cm	3"x23,6"	21

COMPROMISO DE CALIDAD EMOTION CERAMICS

EMOTION LE GARANTIZA
+ CALIDAD, POR - DINERO

EMOTION es la única empresa cerámica que SE COMPROMETE con la calidad de su producto, le facilita la lista completa de los posibles defectos que puede presentar la cerámica, LOS PARAMETROS de obligado cumplimiento de EMOTION y los sistemas de verificación.
Los productos fabricados en Rotocolor y Tecnología Inkjet, buscan la naturalidad en el diseño, por lo tanto, las piezas son diferentes las unas de las otras.

1. CALIDAD COMERCIAL

Emotion Ceramics no acepta reclamaciones sobre material de calidad Comercial / Económica, puesto que ya se declara que el producto tiene algún defecto menor. En caso de duda respecto al defecto, estamos a su disposición para aclarar la naturaleza del mismo.

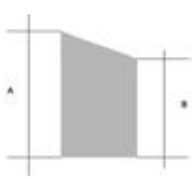
2. DIMENSIONALIDAD

2.1. CALIBRES

El calibre es la dimensión de los cuatro lados de la pieza, medidos con un pie de rey. Para cada formato y calibre, la medida tiene que encontrarse dentro de los rangos indicados en la tabla 1.

2.2. DESCUADRE

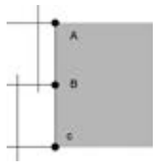
El descuadre es la diferencia máxima de longitud de los lados que teóricamente deberían tener la misma dimensión.
Se miden con un pie de rey los lados iguales, y la máxima diferencia de medida tiene que ser inferior al valor indicado en la tabla 2 (1).



El descuadre de los lados largos de esta pieza sería A – B.
Nota: en todas las figuras de ejemplo, el defecto se ve exagerado para poder definirlo mejor.

2.3. CURVATURA

La curvatura es la diferencia de altura entre dos puntos de una pieza. Para definir los parámetros de curvatura máxima, se toma el centro del lateral de una pieza y se mide la diferencia de altura con las dos esquinas contiguas a ese lado, mediante un planímetro o instrumento similar.



La curvatura se mediría como la diferencia
de altura entre los puntos
A y B y entre los puntos B y C.

La curvatura puede ser cóncava (las esquinas A y C más altas que el centro B del lateral de la pieza) o convexa (las esquinas A y C más bajas que el centro B del lateral de la pieza).

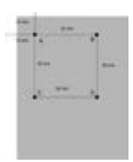
CURVATURA CÓNCAVA

CURVATURA CONVEXA

Emotion Ceramics pasa satisfactoriamente el ensayo.

2.4. ALABEO

El alabeo es la diferencia de altura entre una esquina de la pieza y otro punto de la misma. Para definir los parámetros de alabeo máximo, se toma un punto a 10 mm de cada uno de los lados y se mide la diferencia de altura respecto a tres puntos (los dos primeros a 30 mm del mismo, el tercero a 30mm de los anteriores: ver figura) mediante un planímetro o instrumento similar.



Detalle de la esquina de una pieza y cómo realizar las medidas:
el alabeo será la máxima diferencia de altura
entre los pares de puntos A-B, A-C y A-D.

El alabeo, al igual que la curvatura, puede ser cóncavo o convexo.

Alabeo cóncavo

Alabeo convexo

Para cada uno de los tipos de curvatura y formato se indica la máxima diferencia de altura admisible según la tabla 2 (3):

2.5. OTRAS DEFORMACIONES

En las piezas se pueden producir deformaciones en otros puntos que sean diferentes al alabeo. Para definir los parámetros de deformación máxima, se mide la altura máxima y mínima de la pieza en el entorno de la deformación, tal y como se indica en las figuras:

El valor de deformación sería la diferencia de altura A
entre los dos puntos.

El valor de deformación sería la diferencia de altura A
entre los dos puntos.

Para todos los casos de deformación distintos al alabeo, el valor máximo admisible será de 0,7 mm.

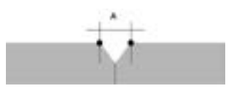
Emotion Ceramics pasa satisfactoriamente el ensayo.

3. DEFECTOS SUPERFICIALES Y DE APLICACIÓN

Los defectos superficiales y de aplicación de serigrafía, que se producen de manera inherente al proceso de producción, se consideran como reclamables si son observables a simple vista a 1 m de distancia y bajo una iluminación de 300 luxes, y siempre y cuando se presenten en más de un 5% de las piezas.

4. CUÑA DE FREGADO DE CANTOS DE PIEZA

A los bordes de las piezas se les da una ligera inclinación para evitar golpes entre ellas durante el proceso de fabricación, que generarían defectos superficiales más graves. Dicha inclinación (conocida como fregado) estará en rangos tales que la distancia máxima entre los bordes de dos piezas colocadas a testa entre ellas no sea superior a 2,4 mm.
Para medir este parámetro, se debe utilizar una galga de 2,4 mm. Si no cabe entre las piezas, el fregado es correcto.



La distancia máxima A no será superior a 2,4 mm.

5. MATERIAL COLOCADO

Emotion Ceramics no se hace cargo de gastos de arrancado y reposición de pavimentos y revestimientos de materiales que no cumplan las especificaciones de CALIDAD DE EMOTION. El cliente debe verificar que el producto cumple las especificaciones de CALIDAD, que el modelo corresponde al elegido y el tono es el solicitado. Esta información figura además impresa en las cajas y en las facturas.

QUALITY ENGAGEMENT EMOTION CERAMICS

EMOTION CERAMICS GUARANTEES
+ QUALITY FOR —MONEY

EMOTION CERAMICS is the only firm that is engaged with the quality of its products, supplies the complete list of possible defects that ceramics might show, the compulsory PARAMETERS to be attained by EMOTION CERAMICS products and the checking systems.
Ceramic products produced with Rotocolor or Inkjet Technology are looking for a very natural design, for this reason, each tile is slightly different from the other.

1. COMMERCIAL QUALITY

Emotion Ceramics will not accept claims on product classified as Commercial / Economic quality, as it is already declared that the product shows some sort of minor deffect. In case of needing more information about the concrete defect of a batch, we are at your disposal to give all required explanations.

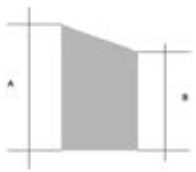
2. DIMENSIONALITY

2.1. SIZES

Size is the dimension of all four sides of the tile, measured with a caliper. For each format and size, the measures must be within the ranges shown on table 1.

2.2. DEVIATION BETWEEN SIDES

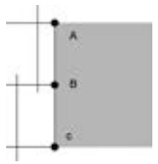
The deviation between sides is the maximum difference in length of the sides, which theoretically should have the same dimension.
Equal sides are measured, and the maximum difference in measurement must be less than the value given in the table 2 (1).



Long sides deviation in this tile would be A – B.
Note: in all example figures, defects are shown in a magnified
way for a better comprehension.

2.3. CURVATURE

Curvature is defined as the height difference between two points on the tile surface. In order to define the maximum values allowed, it must be measured the height difference between the centre point of a side and its two adjoining corners, using a planimeter or similar.



Curvature would be measured as the height difference
between A and B and between B and C.

Curvature may be concave (corners A y C higher than B) or convex (corners A y C lower than B).

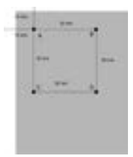
Concave curvature.

Convex curvature.

Emotion Ceramics passes the test.

2.4. WARPAGE

Warpage is the height difference between the tile of the corner and another point of the same piece. In order to define the maximum warpage parameters, it must be first placed a point 10 mm far from each side and then it must be measured the height difference in relation to three points (two of them 30 mm far, the last one 30mm far from the previous ones: see figure) with a planimeter or similar instrument.



Detail of a piece corner and how to perform the measures:
warpage is the maximum height difference between the couples
of points A-B, A-C and A-D.

Warpage, just like curvature, may be concave or convex.

Concave warpage.

Convex warpage.

For each kind of curvature and format, maximum height difference is shown on the table 2 (3).

2.5. OTHER KINDS OF DEFORMATIONS

On a tile piece, it may appear some other deformations different from warpage. In order to define maximum parameters for these deformations, it must be measured the height difference between the extreme points in the surroundings of deformation, as shown on the following figures:

Deformation value is the height difference A between
the two points shown.

The deformation value is the height difference A
between the two points shown

For every deformation case different from warpage, the maximum value allowed is 0,7 mm.

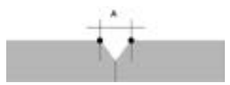
Emotion Ceramics passes the test.

3. SURFACE AND PRINTING DEFFECTS

Surface and printing defects, which occur even in a normal production, are considered as liable to be claimed if they can be observed in plain sight from a distance of 1 m and under 300 lux of lighting, and only if they are present in more than 5% of the tiles.

4. EDGE-GRINDING

Tile edges are grinded to prevent pieces from hitting each other during production, what would generate serious surface defects. Slope resulting from grinding should be such that maximum distance between tile edges when put together is not higher than 2,4 mm.
To measure this parameter, a 2,4 mm gauge must be used. If it can't be forced between pieces, edge-grinding is correct.



Maximum distance A can not be higher than 2,4 mm.

6. LAID MATERIAL

Emotion Ceramics will not be responsible for removing and replacing expenses of wall and floor tiles which have been already laid and do not fulfil EMOTION CERAMICS SPECIFICATIONS. Customer must verify that product fulfils QUALITY specs, and model and shade are the requested ones. Besides, this information is printed on both cartons and invoices.

2.2 TABLA DESCUADRES 2020

FORMATO	DESCUADRE (mm)
15,4X60	1,2
15,3X58,9	1,2
20 x 50	1,2
20X60	1,2
23,3x120	1,6
23,5 x 66,2	1,4
24X88	1,6
25X40	1
25X85	1,6
30X60	1,4
31,6X60	1
31x31	1
33x55	1,2
33,3X33,3	1
33,8 x 33,8	1,2
34X34	1,2
45 x 45	1,2
60X60	1,4
60,5X60,5	1,4
75x75	1,4
60x120	1,4

2.1 TABLA CALIBRES 2020

FORMATO SIZE	TIPO TYPE	CALIBRES CALIBER	Min.(mm)	Max.(mm)
33,3x33,3	PORCELANICO	2A	330,5	331,5
		3A	331,5	332,5
		4A	332,5	333,5
		5A	333,5	334,5
45x45	PORCELANICO	1	447,0	448,2
		2	448,2	449,4
		3	449,4	450,6
		4	450,6	451,8
		5	451,8	453,0
		6	453,0	454,2
60,5x60,5	PORCELANICO	0	599,1	600,5
		1	600,5	601,9
		2	601,9	603,3
		3	603,3	604,7
		4	604,7	606,1
		5	606,1	607,5
		6	607,5	608,9
75x75	PORCELANICO	2	746,5	747,9
		3	747,9	749,3
		4	749,3	750,7
		5	750,7	752,1
		6	752,1	753,5
33,8x33,8	GRES	2B	335,2	336,4
		3B	336,4	337,6
		4B	337,6	338,8
		5B	338,8	340,0
34x34	GRES ESP.	2B	334,8	336
		3B	336,0	337,2
		4B	337,2	338,4
		5B	338,4	339,6
		6B	339,6	340,8
45x45 GRES	GRES	1A	447,0	448,2
		2A	448,2	449,4
		3A	449,4	450,6
		4A	450,6	451,8
		5A	451,8	453,0

		LADO CORTO SHORT SIDE (MM)			LADO LARGO LONG SIDE (MM)	
FORMATO / SIZE	TIPO / TYPE	CALIBRE	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
15,4x60	GRES	2A	151,5	152,5	597	598,2
		3A	152,5	153,5	598,2	599,4
		4A	153,5	154,5	599,4	600,6
		5A	154,5	155,5	600,6	601,8
23,5x66,2	GRES	2C	230,5	231,5	652,4	653,8
		3C	230,5	231,5	653,8	655,2
		4C	231,5	232,5	655,2	656,6
		5C	231,5	232,5	656,6	658,0
24x88	PORCELÁNICO	1	235,7	236,5	881,4	883,0
		2	236,5	237,3	883,0	884,6
		3	237,3	238,1	884,6	886,2
		4	238,1	238,9	886,2	887,8
		5	238,9	239,7	887,8	889,4
		6	239,7	240,5	889,4	891,0
		7	240,5	241,3	891,0	892,6
20x50	POROSA	2A	196,5	197,5	499,4	500,6
		3A	197,5	198,5	500,6	501,8
		4A	198,5	199,5	501,8	503,0
20x60	POROSA	2A	196,5	197,5	598,2	599,4
		3A	197,5	198,5	599,4	600,6
		4A	198,5	199,5	600,6	601,8
25x40	POROSA	1A	249,5	251,5	397,5	398,5
		2A	249,5	251,5	398,5	399,5
		3A	249,5	251,5	399,5	400,5
		4A	249,5	251,5	400,5	401,5
25x85	POROSA	1	248,1	248,9	845,7	847,3
		2	248,9	249,7	847,3	848,9
		3	249,7	250,5	848,9	850,5
		4	250,5	251,3	850,5	852,1
		5	251,3	252,1	852,1	853,7
		6	252,1	252,9	853,7	855,3
		7	252,9	253,7	855,3	856,9

		LADO CORTO SHORT SIDE (MM)			LADO LARGO LONG SIDE (MM)	
FORMATO / SIZE	TIPO / TYPE	CALIBRE	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
31,6x60	POROSA	1A	311,5	312,5	595,5	596,5
		2A	312,5	313,5	596,5	597,5
		3A	313,5	314,5	597,5	598,5
		4A	314,5	315,5	598,5	599,5
		5A	315,5	316,5	599,5	600,5
		6A	316,5	317,5	600,5	601,5
33x55	POROSA	1A	328	329	547,5	548,7
		2A	329	330	548,7	549,9
		3A	330	331	549,9	551,1
		4A	331	332	551,1	552,3
		5A	332	333	552,3	553,5
		6A	333	334	553,5	554,7
15,3x58,9	PORCELANICO	1	149,5	150,5	584,8	586,0
		2	150,5	151,5	586,0	587,2
		3	151,5	152,5	587,2	588,4
		4	152,5	153,5	588,4	589,6
		5	153,5	154,5	589,6	590,8
		6	154,5	155,5	590,8	592,0
23,3x120	PORCELANICO	1A	230	231	1194,4	1196,8
		2A	230	231	1196,8	1199,2
		3A	231	232	1199,2	1201,6
		4A	231	232	1201,6	1204,0
		5A	232	233	1204,0	1206,4
		6A	232	233	1206,4	1208,8
30x60	PORCELANICO	1A	296,2	296,8	596,3	597,7
		2A	296,9	297,5	597,8	599,2
		3A	297,6	298,2	599,3	600,7
		4A	298,3	298,9	600,8	602,2
		5A	299,0	299,6	602,3	603,7

Emotion
ceramics

LA REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES ES APROXIMADA.
EMOTION CERAMICS SE RESERVA EL DERECHO DE ALTERAR
O MODIFICAR LOS PRODUCTOS AQUÍ RELACIONADOS.
DEBIDO A LAS DIFERENCIAS EN LA PRODUCCIÓN
DE LA MATERIA PRIMA Y LAS TEMPERATURAS DE COCCIÓN
ENTRE REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS, EMOTION
CERAMICS NO PUEDE GARANTIZAR EL MISMO TONO
ENTRE REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS
DE LA MISMA SERIE.
EMOTION CERAMICS NO ACEPTA RECLAMACIONES
DE TONOS ENTRE COMBINACIONES DE REVESTIMIENTOS
Y PAVIMENTOS.

THE PRODUCTION OF THE COLOURS IS APPROXIMATE.
EMOTION CERAMICS RESERVES THE RIGHT TO ALTER
OF AMEND THE PRODUCTS HERE STATED
DUE TO THE DIFFERENCE MANUFACTURING, RAW
MATERIALS AND FIRING PROCESS BETWEEN FLOOR
TILES AND WALL TILES, EMOTION CERAMICS CANNOT
GUARANTEE THE SAME SHADE BETWEEN THESE
TWO PRODUCTS AND WILL NOT ACCEPT ANY CLAIMS
FOR SHADE DIFFERENCES BETWEEN FLOOR/WALL
COMBINATIONS.

Emotion
ceramics

Ctra. Castellón-Alcora, km 16,4
12130 San Juan de Moró (Castellón), Spain
T_+34 964 367 367
contacto@grupohalcon.com

emotionceramics.es
grupohalcon.com

TILE OF SPAIN