



GrupoHalcón
cerámicas

CATÁLOGO GENERAL CATALOGUE 2015

GrupoHalcón

cerámicas

En el **Grupo Halcón** diseñamos, producimos y distribuimos la más amplia gama de recubrimientos cerámicos.

Contamos con la tecnología más avanzada, ofrecemos precios competitivos y trabajamos en la constante búsqueda de la excelencia en el servicio.

Compruébalo en nuestro nuevo
"Catálogo General 2015".

*We at **Grupo Halcón** design, produce and distribute a comprehensive ceramic coverings line-up.*

We rely on the most advanced technology, to offer the best price/value ratio and we work hard to reach excellence in service.

You can confirm this by looking in our latest "General Catalogue 2015".

Catálogo General | GENERAL CATALOGUE 2015



"El compromiso de Grupo Halcón con la protección y conservación del medio ambiente nace de la convicción de que el desarrollo sostenible no es una alternativa, si no una obligación para todos.

"Grupo Halcón's commitment to the protection and conservation of the environment comes from the conviction that sustainable development is not an option, but an obligation for all."

GrupoHalcón

cerámicas

Cuatro marcas capaces de dar respuesta a la gran diversidad de tendencias y productos.
Nuevos conceptos de expresión cerámica. piezas únicas y una infinidad de juegos cromáticos...

Four brands able to respond to the diversity of trends and products.
New concepts of ceramic expression, unique pieces and an infinity of chromatic



01.

Porcelanicos

PORCELAIN

33,3x33,3
45x45
56,5x56,5
40,5x60,8
30x60
60x60

02.

Pavimentos

FLOOR TILES

24x95
23,5x66,2
60x60
47,8x47,8
45x45
34x34
33,8x33,8
33,2x33,2

03.

Revestimientos

WALL TILES

10x20
20x50
20x60
24,2x68,5
25x36,5
25x40
30x60
30x90
31x45
31,6x60

04.

Mosaicos

MOSAICS

29,8x29,8
30x30
30,4x30,4
30,5x30,5
32x28
32,7x32,7

Cómo usar este catálogo | HOW TO USE THIS CATALOGUE

NOMBRE DE LA SERIE / SERIES NAME

CARACTERÍSTICAS DE SERIE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

FORMATO / SIZE

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PIEZA
SPECIAL TECHNICAL CHARACTERISTICS

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA
PIECE DESCRIPTION

EMBALAJE / PACKING

PEI / PEI

CÓDIGO PRECIO / PRICE CODE



ALABASTRO Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



ALABASTRO Caramel
[B66] 24.2x68.5 cm



ALABASTRO Mix
[B75] 24.2x68.5 cm



ALABASTRO Crema
[B70] 56.5x56.5 cm



ALABASTRO Caramel
[B70] 56.5x56.5 cm



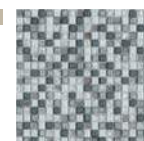
D. ALABASTRO 3 Crema
[P95] 24.2x68.5 cm



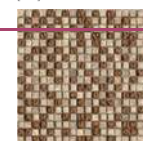
L. ALABASTRO 3 Crema
[P84] 7.5x68.5 cm



C013 CRISTAL Light
[P80] 30x30 cm



C020 CRISTAL Gris Deco
[P80] 30x30 cm



CP005 Cristal PIEDRA Cobre
[P78] 30x30 cm

Alabastro

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

Alabastro

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

Simbología | SYMBOLS

La simbología que aquí reproducimos pretende identificar cuáles son las características que definen al producto en función de sus cualidades o acabados.

The symbols you can see in this page identify the characteristics that define the product in regards to its usage and finish.



picking



pallet



revestimiento pasta roja
red body wall tiles



revestimiento pasta blanca
white body wall tiles



pavimento gres
gres floor tiles



pavimento
floor tiles



pavimento espesorado
heavy thickness floor tiles



porcelánico
porcelain



porcelánico esmaltado
glazed porcelain



porcelánico todo masa
full body porcelain



brillo
glossy



mate
matt



pulido
polished



rectificado
rectified



precorte
pre-cut



destonificado
shade variation



tono
shade



inkjet technology
fabricado con tecnología de inyección de tinta



antideslizante
anti-slip



antihielo resistencia a la helada
(conforme al ensayo de la norma iso 10545-12)
frost resistant



sensible a ataques químicos y manchas
sensitive to chemicals and prone to staining



clean tech



relieve
relief



bisel
bevel

Índice de productos | PRODUCTS INDEX

Porcelánicos | PORCELAIN

ÁGATA	ATTOM	33.3x33.3	76
ALABASTRO	ATTOM	56.5x56.5	19
ARABESCO	ATTOM	56.5x56.5	14
BARI	ATTOM	56.5x56.5 / 45x45	20
BERGAMO	ATTOM	30x60	59
BLANCO	ATTOM	56.5x56.5	41
BLUE FISH	ATTOM	30x60	61
BOGCONI	ATTOM	56.5x56.5	15
BOLONIA	ATTOM	56.5x56.5	25
BOTTICINO	ATTOM	56.5x56.5	27
BRESCIA	ATTOM	56.5x56.5	39
CALCATA	ATTOM	56.5x56.5	35
CASTILLA	ATTOM	33.3x33.3	75
CONCEPT	ATTOM	45x45 / 40.5x60.8 / 33.3x33.3	55
CUARCITA	ATTOM	40.5x60.8	50
DARKNESS	ATTOM	56.5x56.5	20
DOUGLAS	ATTOM	45x45	69
EASY	ATTOM	56.5x56.5	45
ELEGANCE	ATTOM	56.5x56.5 / 45x45	29
ELEMENTS	ATTOM	56.5x56.5	37
ESCUDO	ATTOM	56.5x56.5	16
FACTORY	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60 / 45x45	43
FÁTIMA	ATTOM	45x45	68
FLORENCIA	ATTOM	56.5x56.5	31
GALLERY	ATTOM	56.5x56.5	17
HABITAT	PORCELATEC	60x60 / 45x45 / 30x60	63,73
HARMONY	ATTOM	56.5x56.5	21
IMOLA	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60	33
IRIS	ATTOM	33.3x33.3	77
JASPE	ATTOM	40.5x60.8 / 33.3x33.3	57
JAZMÍN	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60	35
NAIN	ATTOM	30x60	59

Porcelánicos | PORCELAIN

NÁPOLES	ATTOM	33.3x33.3	77
NORANDA	ATTOM	30x60	59
ONIX	ATTOM	45x45	71
PORTOFINO	ATTOM	40.5x60.8	51
SADYA	ATTOM	56.5x56.5	23
STONE	ATTOM	40.5x60.8	53
SUPERBLACK	PORCELATEC	60x60	65
SUPERWHITE	PORCELATEC	60x60	65
TABARCA ANTI-SLIP	ATTOM	45x45	67
TARIMA	ATTOM	45x45	73
TEGNO	ATTOM	56.5x56.5 / 45x45	47
TIVOLI	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60	29
URBAN	ATTOM	56.5x56.5 / 40.5x60.8	49
VERONA	ATTOM	56.5x56.5	35

Pavimentos | FLOOR TILES

ALMANSA	HALCÓN	33.8x33.8	158
ALPI	HALCÓN	45x45	141
ALPINO	HALCÓN	45x45	129
AMAZONAS	HALCÓN	23.5x66.2	87
AMENTO	HALCÓN	23.5x66.2	89
ANGARA	HALCON	45x45	106
ANDROS ANTI-SLIP	HALCON	60x60	90
AQUITANIA	HALCON	60x60	91
ARABESCO	HALCON	45x45	107
BADAJOS	HALCÓN	34x34	161
BELINDA	HALCÓN	47.8x47.8	99
BENGAL	HALCÓN	45x45	119
BIG COTTO	HALCÓN	33.2x33.2	159
BLANES ANTI-SLIP	HALCÓN	45x45	121
BOLONIA	HALCÓN	45x45	135
BORNEO	HALCÓN	45x45	125
BOTTICINO	HALCÓN	45x45	133
BRESCIA	HALCÓN	45x45	133
CÁGERES	HALCÓN	34x34	161
CAPRI	HALCON	60x60	91
COSMIC	HALCON	60x60	92
COTTAGE	HALCON	45x45	109
CREMA MARFIL	HALCÓN	45x45	143
DAINO	HALCON	60x60	93
DENVER	HALCON	45x45	127
DOUGLAS ANTI-SLIP	HALCON	45x45	119
DUMAS	HALCON	60x60	92
ELBA	HALCON	60x60	93
ELEGANCE	HALCÓN	45x45	149
ELEMENTS	HALCÓN	45x45	133
ESCUDO	HALCÓN	45x45	139
EXPERIENCE	HALCON	45x45	132

Pavimentos | FLOOR TILES

FABIOLA	HALCÓN	47.8x47.8	101
FÁTIMA	HALCÓN	45x45	144
FAUSTINO	HALCON	47.8x47.8	99
FELICIA	HALCÓN	47.8x47.8	101
FIGUERES ANTI-SLIP	HALCÓN	45x45	121
FLORENCIA	HALCÓN	45x45	137
FRANCESCA	HALCÓN	47.8x47.8	103
FUSTE	HALCÓN	45x45	149
GRETA	HALCÓN	47.8x47.8	103
HIEDRA	HALCÓN	45x45	139
HOLMES	HALCÓN	45x45	122
IMOLA	HALCÓN	45x45	138
IRIS	HALCÓN	45x45	139
JAZMÍN	HALCÓN	45x45	135
KIRIBATI	HALCON	24x95	81
KUMANA	HALCON	45x45	111
LAPONIA	HALCON	24x95	83
LIVORNO	HALCÓN	47.8x47.8	103
LONDON	HALCON	45x45	109
LOOK	HALCÓN	45x45	147
LUPE	HALCÓN	47.8x47.8	105
MAIZ	HALCÓN	33.8x33.8	158
MANACOR	HALCÓN	34x34	161
MARPLE	HALCÓN	45x45	123
MASAI	HALCON	23.5x66.2	85
MOMENTS	HALCON	45x45	113
NAVIA	HALCÓN	45x45	138
NEPTUNO	HALCON	60x60	94
NORUEGA	HALCÓN	45x45	130
OKABA	HALCÓN	45x45	145
OLIANA ANTI-SLIP	HALCÓN	45x45	121
PADUA	HALCÓN	45x45	137

Índice de productos | PRODUCTS INDEX

Pavimentos | FLOOR TILES

PARADOR	HALCÓN	45x45	125
PHOENIX	HALCON	45x45	119
PONIENTE	HALCÓN	33.2x33.2	159
PORTLAND	HALCÓN	45x45	151
PRISMA	HALCON	33.8x33.8	157
RAPOLANO	HALCÓN	45x45	143
ROB	HALCÓN	33.2x33.2	159
ROMANCE	HALCÓN	45x45	153
SADYA	HALCON	45x45	107
SAMBA	HALCÓN	45x45	126
SHAKESPEARE	HALCON	60x60	96
SILVERSTONE	HALCON	45x45	155
SOLOMON	HALCON	45x45 / 60x60	97, 114
SORRENTO	HALCÓN	45x45	155
SPARTA	HALCÓN	45x45	106
STOCKHOLM	HALCON	45x45	115
TIROL	HALCON	60x60	95
TÍVOLI	HALCÓN	45x45	135
TORINO	HALCÓN	45x45	131
TRAIGUERA	HALCÓN	33.8x33.8	158
ÚBEDA	HALCÓN	45x45	145
VALENCIA	HALCÓN	34x34	161
VERDI	HALCON	45x45	117
VULCANO	HALCON	34x34	163
WATSON	HALCÓN	45x45	122
ZAFRA	HALCON	34x34	162

Revestimiento | WALL TILES

AGUARELA	HALCÓN	24.2x68.5	187-188
ALABASTRO	HALCON	24.2x68.5	175
ALMERÍA	HALCÓN	20x50	263
ARABESCO	HALCON	24.2x68.5	176-177
ATMÓSFERA	HALCÓN	24.2x68.5	181-183
BAMBÚ	HALCÓN	25x36.5	289
BARBATE	HALCÓN	31x45	267
BEAT	HALCÓN	31x45	271
BENASQUE	HALCÓN	31x45	265
BLANCOS	HALCÓN	30x90 / 30x60	292
BLANCOS	HALCÓN	31.6x60 / 31x45 / 20x60	293
BLANCOS	HALCÓN	24.2x68.5	294
BLANCOS	HALCÓN	20x50 / 25x36.5 / 25x40 / 20x50	295
BOGCONI	HALCON	20x50	213
BOLONIA	HALCÓN	31x45 / 20x50	260
BOTTICINO	HALCÓN	24.2x68.5	189-191
BRESCIA	HALCÓN	24.2x68.5	193
BRIX	HALCON	31x45	267
CARMONA	HALCÓN	20x50	262
COCKTAIL	HALCÓN	20x50	249-251
COLOURS	HALCÓN	20x50	239-247
EDÉN	HALCÓN	31x45	282
ELEGANCE	HALCÓN	24.2x68.5 / 31x45	195, 282
ELEMENTS	HALCÓN	30x90 / 20x50	167, 215
ENJOY	HALCÓN	20x50	233-235
EXPERIENCE	HALCON	20x60	206-207
FACTORY	HALCÓN	20x50	229-231
FÁTIMA	HALCÓN	31x45	281
FLOW	HALCON	20x50	217
FUSTE	HALCÓN	31x45	283
GALLERY	HALCON	20x50	219
GLOSS	HALCÓN	24.2x68.5	196-201

Revestimiento | WALL TILES

HAPPY	HALCÓN	20x50	221-223
IMOLA	HALCÓN	24.2x68.5 / 31x45 / 20x50	253, 285
IRIS	HALCÓN	24.2x68.5 / 31x45	203, 285
JAZMÍN	HALCÓN	20x50	224
LIFE	HALCÓN	20x50	237
LOOK	HALCÓN	20x50	255-257
LOOK MATE	HALCÓN	24.2x68.5	205
LOUNGE	HALCÓN	25x40	178
METRO TILE	HALCÓN	10x20	271
MOMENTS	HALCÓN	20x50	231
MOSAICO MIX	HALCÓN	20x50	225
NEREA	HALCÓN	31x45	280
ORGANZA	HALCÓN	31.6x60	169-173
ORSAY	HALCÓN		291
PIZARRA	HALCÓN	31x45	269
PORTLAND	HALCÓN	31x45 / 20x50	277
RAPOLANO	HALCÓN	31x45 / 25x36.5	287
RIBASSOS	HALCÓN	31x45	264
ROMANCE	HALCÓN	31x45	279
ROQUETAS	HALCÓN	20x50	263
SADYA	HALCÓN	24.2x68.5	185
SCALA	HALCÓN	31x45	273
SILVERSTONE	HALCÓN	31x45	284
SKYLINE	HALCÓN	20x50	261
SOLOMON	HALCÓN	24.2x68.5	179
SORRENTO	HALCÓN	31x45	275
SPECCHIO	HALCÓN	20x50	227
STOCKHOLM	HALCÓN	20x60	208-211
STYLE	HALCÓN	20x50	259

Mosaicos | MOSAICS

CRISTAL	IMOSAICI	30x30	305
CRISTAL METAL	IMOSAICI	30x30	307
CRISTAL PIEDRA	IMOSAICI	30x30	308
METAL	IMOSAICI	30x30	303
NÁGAR	IMOSAICI	30x30	306
PIEDRA	IMOSAICI	32x28 / 30x30	309
PIEDRA	IMOSAICI	30.5x30.5 / 30.4x30.4	310
PIEDRA	IMOSAICI	30x30 / 30.4x30.4 / 30.5x30.5 / 29.8x29.8	311
PORCELÁNICO	IMOSAICI	30x30	299
VIDRIO	IMOSAICI	32,7x32,7 / 30x30	301
WAVES	IMOSAICI	32.8x28	303

Índice de productos | ALPHABETICAL INDEX SERIES

A	AGUIRELA	HALCÓN	24.2x68.5 / 20x50	187-188
	AGATA	ATTOM	33.3x33.3	76
	ALABASTRO	ATTOM	56.5x56.5	19
	ALABASTRO	HALCÓN	24.2x68.5	175
	ALMANSA	HALCÓN	33.8x33.8	158
	ALMERIA	HALCÓN	20x50	263
	ALPI	HALCÓN	45x45	141
	ALPINO	HALCÓN	45x45	129
	AMAZONAS	HALCÓN	23.5x66.2	87
	AMENTO	HALCÓN	23.5x66.2	89
	ANGARA	HALCÓN	45x45	106
	ANDROS ANTISLIP	HALCÓN	60x60	90
	AQUITANIA	HALCÓN	60x60	91
	ARABESCO	ATTOM	56.5x56.5	14
	ARABESCO	HALCÓN	45x45	107
	ARABESCO	HALCÓN	24.2x68.5	176-177
	ATMÓSFERA	HALCÓN	24.2x68.5	181-183

B	BADAJOS	HALCÓN	34x34	161
	BAMBU	HALCÓN	25x36.5	289
	BARBATE	HALCÓN	31x45	267
	BARI	ATTOM	45x45	20
	BEAT	HALCÓN	31x45	271
	BELINDA	HALCÓN	47.8x47.8	99
	BENASQUE	HALCÓN	31x45	265
	BENGAL	HALCÓN	45x45	119
	BERGAMO	ATTOM	30x60	59
	BIG GOTTO	HALCÓN	33.2x33.2	159
	BLANCO	ATTOM	56.5x56.5	41
	BLANCOS	HALCÓN	30x90 / 30x60	292
	BLANCOS	HALCÓN	31.6x60 / 31x45 / 20x60	293
	BLANCOS	HALCÓN	24.2x68.5	294
	BLANCOS	HALCÓN	20x50 / 25x36.5 / 25x40 / 20x50	295
	BLANES ANTISLIP	HALCÓN	45x45	121
	BLUE FISH	ATTOM	30x60	61
	BOCGONI	ATTOM	56.5x56.5	15
	BOCGONI	HALCÓN	20x50	213
	BOLONIA	ATTOM	56.5x56.5	25
	BOLONIA	HALCÓN	45x45	135
	BOLONIA	HALCÓN	31x45 / 20x50	260
	BORNEO	HALCÓN	45x45	125
	BOTTICINO	ATTOM	56.5x56.5	27
	BOTTICINO	HALCÓN	45x45	133
	BOTTICINO	HALCÓN	24.2x68.5	189-191
	BRESCIA	ATTOM	56.5x56.5	39
	BRESCIA	HALCÓN	45x45	133
	BRESCIA	HALCÓN	24.2x68.5	193
	BRIX	HALCÓN	31x45	267

C	CÁCERES	HALCÓN	34x34	161
	CALGATA	ATTOM	56.5x56.5	35
	CAPRI	HALCÓN	60x60	91
	CARMONA	HALCÓN	20x50	262
	CASTILLA	ATTOM	33.3x33.3	75
	COCKTAIL	HALCÓN	20x50	249-251
	COLOURS	HALCÓN	20x50	239-247
	CONCEPT	ATTOM	45x45 / 40.5x60.8 / 33.3x33.3	55
	COSMIC	HALCÓN	60x60	92
	COTTAGE + LONDON	HALCÓN	45x45	109

	CREMA MARFIL	HALCÓN	45x45	143
	CRISTAL	IMOSAICI	30x30	305
	CRISTAL METAL	IMOSAICI	30x30	307
	CRISTAL PIEDRA	IMOSAICI	30x30	308
	GUARCITA	ATTOM	40.5x60.8	50

D	DAINO	HALCÓN	60x60	93
	DARKNESS	ATTOM	56.5x56.5	20
	DENVER	HALCÓN	45x45	127
	DOUGLAS	ATTOM	56.5x56.5	69
	DOUGLAS	HALCÓN	45x45	119
	DUMAS	HALCÓN	60x60	92

E	EASY	ATTOM	56.5x56.5	45
	EDÉN	HALCÓN	31x45	282
	ELBA	HALCÓN	60x60	93
	ELEGANCE	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60 / 45x45	29
	ELEGANCE	HALCÓN	45x45	149
	ELEGANCE	HALCÓN	24.2x68.5 / 31x45	195, 282
	ELEMENTS	ATTOM	56.5x56.5	37
	ELEMENTS	HALCÓN	45x45	133
	ELEMENTS	HALCÓN	30x90 / 20x50	167, 215
	ENJOY	HALCÓN	20x50	233-235
	ESCUDO	ATTOM	56.5x56.5	16
	ESCUDO	HALCÓN	45x45	139
	EXPERIENCE	HALCÓN	45x45	132
	EXPERIENCE	HALCÓN	20x60	206-207

F	FABIOLA	HALCÓN	47.8x47.8	101
	FACTORY	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60 / 45x45	43
	FACTORY	HALCÓN	20x50	229-231
	FATIMA	ATTOM	45x45	68
	FÁTIMA	HALCÓN	45x45	144
	FATIMA	HALCÓN	31x45	281
	FAUSTINO	HALCÓN	47.8x47.8	99
	FELICIA	HALCÓN	47.8x47.8	101
	FIGUERES ANTI SLIP	HALCÓN	45x45	121
	FLORENCIA	ATTOM	56.5x56.5	31
	FLORENCIA	HALCÓN	45x45	137
	FLOW	HALCÓN	20x50	217
	FRANCESCA	HALCÓN	47.8x47.8	103
	FUSTE	HALCÓN	45x45	149
	FUSTE	HALCÓN	31x45	283

G	GALLERY	ATTOM	56.5x56.5	17
	GALLERY	HALCÓN	20x50	219
	GLOSS	HALCÓN	24.2x68.5	196-201
	GRETA	HALCÓN	47.8x47.8	103

H	HABITAT	PORCELATEC	60x60 / 45x45 / 30x60	63, 73
	HAPPY	HALCÓN	20x50	221-223
	HARMONY	ATTOM	56.5x56.5	21
	HIEDRA	HALCÓN	45x45	139
	HOLMES	HALCÓN	45x45	122

I	IMOLA	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60	33
	IMOLA	HALCÓN	45x45	138
	IMOLA	HALCÓN	24.2x68.5 / 31x45 / 20x50	253, 285
	IRIS	ATTOM	33.3x33.3	77

	IRIS	HALGÓN	45x45	139
	IRIS	HALGÓN	24.2x68.5 / 31x45	203, 285
J	JASPE	ATTOM	40.5x60.8 / 33.3x33.3	57
	JAZMIN	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60	35
	JAZMIN	HALGÓN	20x50	224
	JAZMIN	HALGÓN	45x45	135
K	KIRIBATI	HALGÓN	24x95	81
	KUMANA	HALGÓN	45x45	111
L	LAPONIA	HALGÓN	24x95	83
	LIFE	HALGÓN	20x50	237
	LIVORNO	HALGÓN	47.8x47.8	103
	LONDON	HALGÓN	45x45	109
	LOOK	HALGÓN	45x45	147
	LOOK	HALGÓN	20x50	255-257
	LOOK MATE	HALGÓN	24.2x68.5	205
	LOUNGE	HALGÓN	25x40	178
	LUPE	HALGÓN	47.8x47.8	105
M	MAIZ	HALGÓN	33.8x33.8	158
	MANAGOR	HALGÓN	34x34	161
	MARPLE	HALGÓN	45x45	123
	MASAI	HALGÓN	23.5x66.2	85
	METAL	IMOSAICI	30x30	303
	METRO TILE	HALGÓN	10x20	271
	MOMENTS	HALGÓN	45x45	113
	MOMENTS	HALGÓN	20x50	231
	MOSAICO MIX	HALGÓN	20x50	225
N	NÁCAR	IMOSAICI	30x30	306
	NAIN	ATTOM	30x60	59
	NÁPOLES	ATTOM	33.3x33.3	77
	NAVIA	HALGÓN	45x45	138
	NEPTUNO	HALGÓN	60x60	94
	NEREA	HALGÓN	31x45	280
	NORANDA	ATTOM	30x60	59
	NORUEGA	HALGÓN	45x45	130
O	OKABA	HALGÓN	45x45	145
	OLIANA ANTI SLIP	HALGÓN	45x45	121
	ONIX	ATTOM	44x44	71
	ORGANZA	HALGÓN	31.6x60	169-173
	ORSAY	HALGÓN		291
P	PADUA	HALGÓN	45x45	137
	PARADOR	HALGÓN	45x45	125
	PHOENIX	HALGÓN	45x45	119
	PIEDRA	IMOSAICI	32x28/30x30	309
	PIEDRA	IMOSAICI	30.5x30.5/30.4x30.4	310
	PIEDRA	IMOSAICI	30x30 / 30.4x30.4 / 30.5x30.5	311
	PIEDRA	IMOSAICI	29.8x29.8 / 27x27	311
	PIZARRA	HALGÓN	31x45	269
	PONIENTE	HALGÓN	33.2x33.2	159
	PORCELÁNICO	IMOSAICI	30x30	299
	PORTLAND	HALGÓN	45x45	151
	PORTLAND	HALGÓN	31x45	277
	PORTOFINO	ATTOM	40.5x60.8	51

	PRISMA	HALGÓN	33.8x33.8	157
R	RAPOLANO	HALGÓN	45x45	143
	RAPOLANO	HALGÓN	31x45	287
	RIBASSOS	HALGÓN	31x45	264
	ROB	HALGÓN	33.2x33.2	159
	ROMANCE	HALGÓN	45x45	153
	ROMANCE	HALGÓN	31x45	279
	ROQUETAS	HALGÓN	20x50	263
S	SADYA	ATTOM	56.5x56.5	23
	SADYA	HALGÓN	45x45	107
	SADYA	HALGÓN	24.2x68.5	185
	SAMBA	HALGÓN	45x45	126
	SCALA	HALGÓN	31x45	273
	SHAKESPEARE	HALGÓN	60x60	96
	SILVERSTONE	HALGÓN	45x45	155
	SILVERSTONE	HALGÓN	31x45	284
	SKYLINE	HALGÓN	20x50	261
	SOLOMON	HALGÓN	45x45 / 60x60	97, 114
	SOLOMON	HALGÓN	24.2x68.5	179
	SORRENTO	HALGÓN	45x45	155
	SORRENTO	HALGÓN	31x45	275
	SPARTA	HALGÓN	45x45	106
	SPECCHIO	HALGÓN	20x50	227
	STOCKHOLM	HALGÓN	45x45	115
	STOCKHOLM	HALGÓN	20x60	208-211
	STONE	ATTOM	40.5x60.8	53
	STYLE	HALGÓN	20x50	259
	SUPERBLACK	PORCELATEC	60x60	65
	SUPERWHITE	PORCELATEC	60x60	65
T	TABARCA ANTISLIP	ATTOM	45x45	67
	TARIMA	ATTOM	44x44	73
	TECNO	ATTOM	56.5x56.5 / 40.5x60.8 / 44x44	47
	TIROL	HALGÓN	60x60	95
	TIVOLI	ATTOM	56.5x56.5 / 30x60	29
	TIVOLI	HALGÓN	45x45	135
	TORINO	HALGÓN	45x45	131
	TRAIGUERA	HALGÓN	33.8x33.8	158
U	ÚBEDA	HALGÓN	45x45	145
	URBAN	ATTOM	56.5x56.5 / 40.5x60.8	49
V	VALENCIA	HALGÓN	34x34	161
	VERDI	HALGÓN	45x45	117
	VERONA	ATTOM	56.5x56.5	35
	VIDRIO	IMOSAICI	32.7x32.7 / 30x30	301
	VULCANO	HALGÓN	34x34	163
W	WATSON	HALGÓN	45x45	122
	WAVES	IMOSAICI	32.8x28	303
Z	ZAFRA	HALGÓN	34x34	162



Porcelánicos



PORCELAIN



PORCELATEC

porcelánico

porcelánico
ATToM

33,3x33,3

45x45

56,5x56,5

40,5x60,8

30x60

30x60

60x60

• **GrupoHalcón**
cerámicas •

Índice * Index

ÁGATA	76	DOUGLAS	69	NÁPOLES	77
ALABASTRO	19	EASY	45	NORANDA	59
ARABESCO	14	ELEGANCE	29	ONIX	71
BARI	20	ELEMENTS	37	PORTOFINO	51
BÉRGAMO	59	ESCUDO	16	SADYA	23
BLANCO	41	FACTORY	43	STONE	53
BLUE FISH	61	FÁTIMA	68	SUPERBLACK	65
BOGCONI	15	FLORENCIA	31	SUPERWHITE	65
BOLONIA	25	GALLERY	17	TABARCA ANTI SLIP	67
BOTTIGINO	27	HABITAT	63,73	TARIMA ANTI SLIP	73
BRESCIA	39	HARMONY	21	TEGNO	47
GALGATTA	35	IMOLA	33	TIVOLI	29
GASTILLA	75	IRIS	77	URBAN	49
CONCEPT	55	JASPE	57	VERONA	35
GUARCITA	50	JAZMÍN	35		
DARKNESS	20	NAIN	59		

Arabesco

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"



Arabesco

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN

porcelánico
porcelain

esmaltado
glazed

brillo
glossy

antihielo
frost resistant

impresión digital
digital printing

pallet



IV

ARABESCO Chocolate
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ARABESCO Grafito
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ARABESCO Marfil
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ARABESCO Perla
[B70] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"



Bocconi
56.5x56.5 / 22.2"x22.2"



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



pallet

Bocconi

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

BOCCONI Crema
[B70] 56.5X56.5 cm

Escudo

56.5x56.5 | 22.2"x22.2"



Escudo

56.5x56.5 | 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



pallet



IV

ESCUDO Marfil
[B70] 56.5X56.5 cm



Gallery
56.5x56.5 / 22.2"x22.2"



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



pallet

Gallery

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

GALLERY Beige
[B70] 56.5X56.5 cm

Alabastro

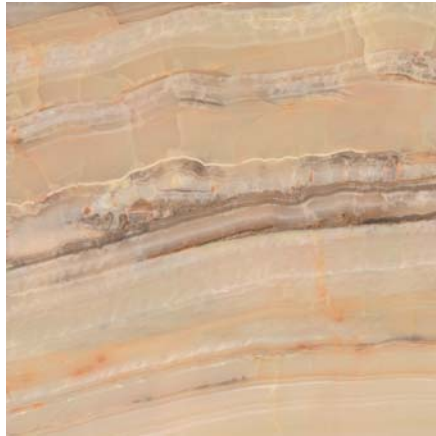
56.5x56.5 / 22.2"x22.2"



- porcelánico
porcelain
- esmalado
glazed
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- pallet

Alabastro

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

ALABASTRO Caramel
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ALABASTRO Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



16

CN. ALABASTRO
[P79] 9X56.5 cm



9

TC. ALABASTRO
[P48] 9X9 cm



4

ROS. ALABASTRO (4 Piezas)
[P92] 56.5X56.5 cm

Bari

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



pallet



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

BARI Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

BARI Crema
[B70] 45X45 cm



IV

BARI Perla
[B70] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Darkness

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



pallet



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

DARKNESS Perla
[B70] 56.5X56.5 cm



Harmony

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Harmony

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

HARMONY Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"



Sadya

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



pallet

Sadya

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

SADYA Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

SADYA Beige
[B70] 56.5X56.5 cm



III

SADYA Moka
[B70] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Bolonia

56.5x56.5 | 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



picking

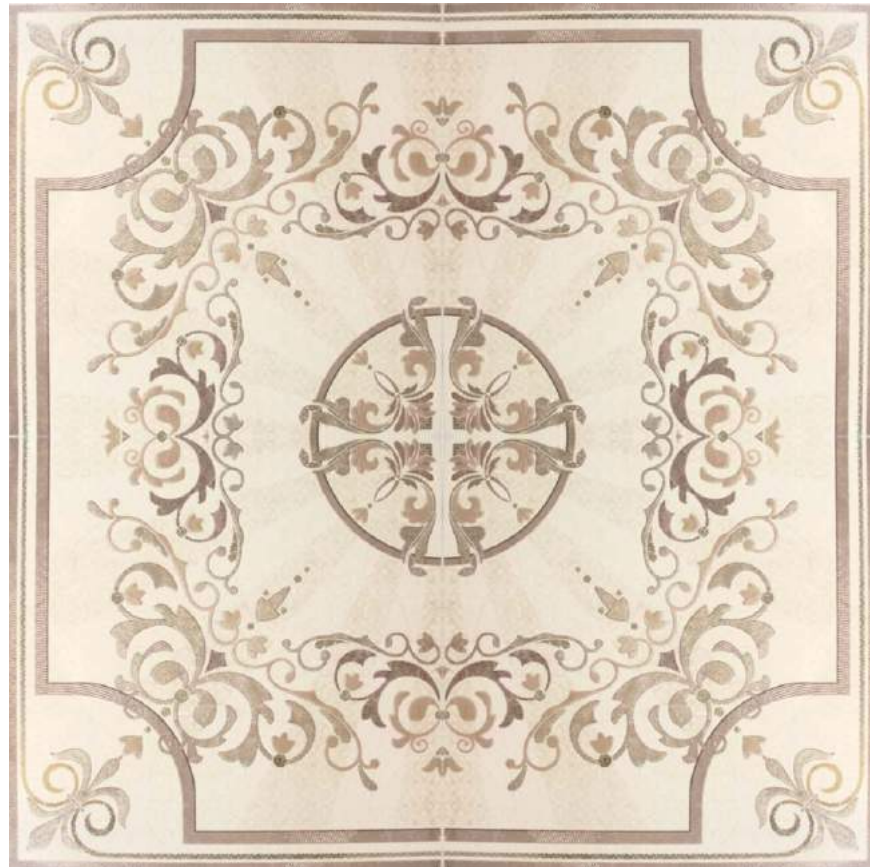
Bolonia

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

BOLONIA Crema
[B70] 56.5x56.5 cm



4

ROS. BOLONIA Crema (4 Piezas)
[P99] 56.5x56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Botticino

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



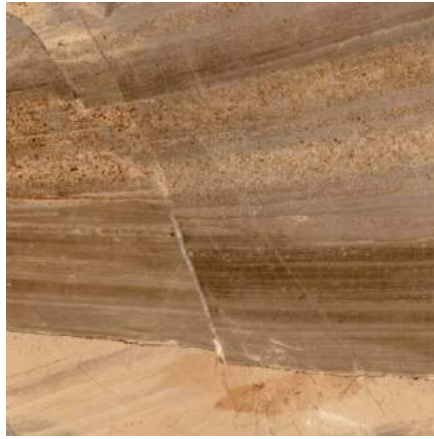
impresión digital
digital printing



picking

Botticino

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

BOTTICINO Marrón
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

BOTTICINO Perla
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

BOTTICINO Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

BOTTICINO Grafito
[B70] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5cm / 3"x22.2"

Elegance

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" • 45x45 / 18"x18"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



pallet

Twoli - Elegance

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" • 30x60 / 12"x24" • 45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

TIVOLI Beige
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ELEGANCE Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ELEGANCE Gris
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

ELEGANCE Crema
[B70] 45X45 cm



ELEGANCE Crema Mate
[B70] 56.5X56.5 cm
mate
matt

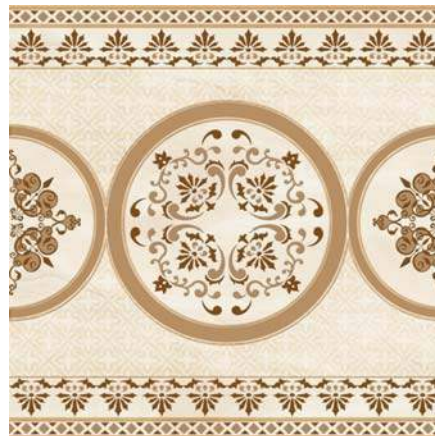


ELEGANCE Gris Mate
[B70] 56.5X56.5 cm
mate
matt



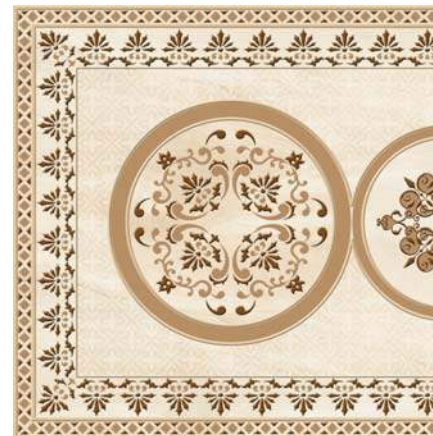
IV

TIVOLI Beige
[B70] 30X60 cm



IV

ROS. CN. ELEGANCE Crema
[P99] 56.5X56.5 cm



IV

ROS. ESQ. ELEGANCE Crema
[P99] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Florenzia

56.5x56.5 | 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



picking

Florenxia

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

FLORENCIA Arena
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

FLORENCIA Noce
[B70] 56.5X56.5 cm



4

ROS. NADINE-1
[P92] 56.5X56.5 cm



4

ROS. NADINE-2
[P92] 56.5X56.5 cm



16

CN. NADINE
[P82] 11X56.5 cm



11

TC. NADINE
[P48] 11X11 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Imola

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 30x60 / 11.8"x23.6"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



pallet

Imola

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 30x60 / 12"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



brillo
glossy



IV

IMOLA Beige
[B70] 56.5X56.5 cm



brillo
glossy

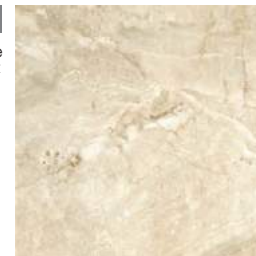


IV

IMOLA Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



mate
matt



IV

IMOLA Crema Mate
[B49] 33.3X33.3 cm



mate
matt



11

T019 IMOLA Crema Mate
[P68] 30X30 cm



brillo
glossy



IV

IMOLA Beige
[B70] 30X60 cm



brillo
glossy



IV

IMOLA Crema
[B70] 30X60 cm



4

ROS. ESQ. PRESTIGE Crema
[P92] 56.5X56.5 cm



4

ROS. CN. PRESTIGE Crema
[P92] 56.5X56.5 cm



10

ESQ. PRESTIGE Crema
[P77] 14X14 cm



8

CN. PRESTIGE Crema
[P89] 14X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.6"



Imola

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 30x60 / 12"x24"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



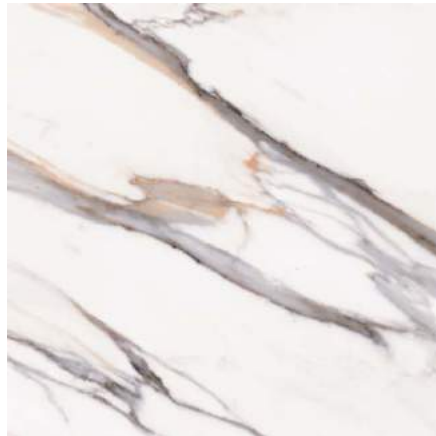
impresión digital
digital printing



pallet

Calcatta - Jazmín - Verona

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 30x60 / 12"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

CALACATTA Blanco
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

VERONA Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

JAZMÍN Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

JAZMÍN Crema
[B70] 30X60 cm



Rodapié JAZMÍN Crema
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Elements

56.5x56.5 | 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing

Elements

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV



pallet

ELEMENTS Blanco
[B70] 56.5X56.5 cm



IV



picking

ELEMENTS Gris
[B70] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Brescia

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



pallet

Brescia

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

BRESCIA Crema
[B70] 56.5X56.5 cm

Blanco

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



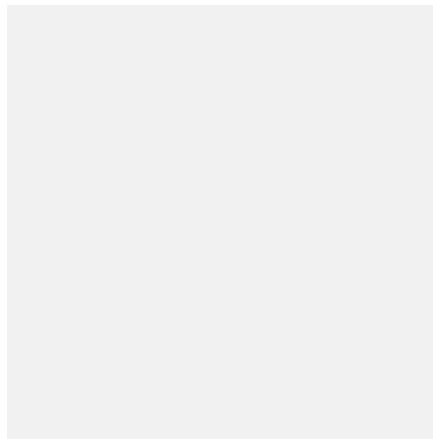
impresión digital
digital printing



pallet

Blanco

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

BLANCO Brillo
[B78] 56.5X56.5 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Factory

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" • 45x45 / 18"x18" • 30x60 / 12"x24"



porcelánico
porcelain

esmalado
glazed

mate
matt

destonificado
shade variation

impresión digital
digital printing

picking

Factory

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 45x45 / 18"x18" · 30x60 / 12"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

FACTORY Blanco
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

FACTORY Gris
[B70] 56.5X56.5 cm



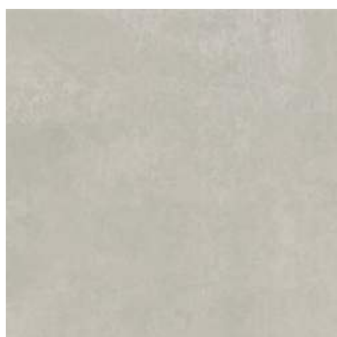
IV

FACTORY Grafito
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

FACTORY Blanco
[B65] 45X45 cm



IV

FACTORY Gris
[B65] 45X45 cm

FACTORY ANTI-SLIP Gris
[B75] 45X45 cm

 antideslizante
anti-slip



IV

FACTORY Grafito
[B65] 45X45 cm

FACTORY ANTI-SLIP Grafito
[B75] 45X45 cm

 antideslizante
anti-slip



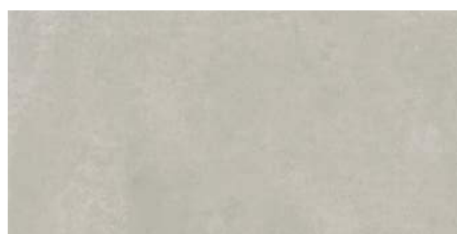
IV

FACTORY Taupe
[B65] 45X45 cm



IV

FACTORY Blanco
[B70] 30X60 cm



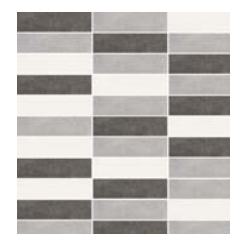
IV

FACTORY Gris
[B70] 30X60 cm



IV

FACTORY Grafito
[B70] 30X60 cm



T022 FACTORY Mix
[P77] 30X30 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"
[P40] 8x56.5cm / 3"x22.2"

Easy

56.5x56.5 / 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



picking

Easy

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



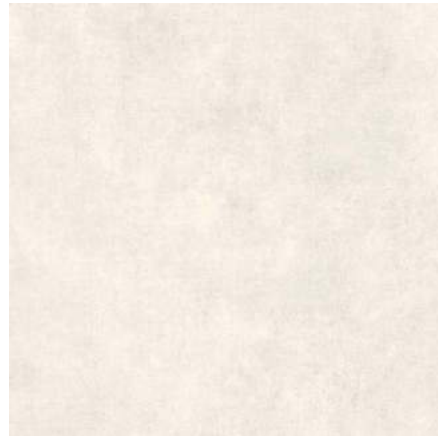
IV

EASY Crema
[B70] 56.5X56.5 cm



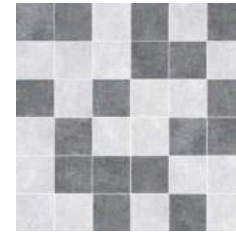
IV

EASY Grafito
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

EASY Gris
[B70] 56.5X56.5 cm



T018 EASY Gris/Grafito Mix-2
[P69] 30x30 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"

Tecno

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" • 45x45 / 18"x18"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



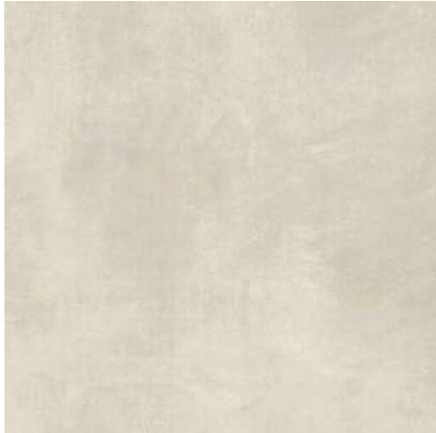
impresión digital
digital printing



picking

Tecno

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" · 45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

TECNO Gris
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

TECNO Grafito
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

TECNO Taupe
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

TECNO Gris
[B65] 45X45 cm



IV

TECNO Grafito
[B65] 45X45 cm



T016 Tecno Mix 5
[P69] 30X30 cm



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"
[P8] 8x45 cm / 3"x17.3"

Urban

40.5x60.8 / 16"x24" · 56.5x56.5 / 22.2"x22.2"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



antihielo
frost resistant



mate
matt



impresión digital
digital printing



picking

Urban

40.5x60.8 / 16"x24" • 56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

URBAN Gris
[B75] 40.5X60.8 cm



IV

URBAN Grafito
[B75] 40.5X60.8 cm



IV

URBAN Gris
[B70] 56.5X56.5 cm



IV

URBAN Grafito
[B70] 56.5X56.5 cm



11

T015 Urban Mix
[P69] 30x30



Rodapié
[P40] 8x56.5 cm / 3"x22.2"
[P40] 8x60.8 cm / 3"x24"



Huella
[P79] 40.5x60.8 cm / 16"x24"
[P81] 60.8x40.5 cm / 24"x16"



Peldaño técnico
[P120] 60.8x40.5 cm / 24"x8"



Doble Huella
[P90] 40.5x60.8 cm / 16"x24"

Cuarcita

40.5x60.8 / 16"x24"

Cuarcita

40.5x60.8 / 16"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



picking



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



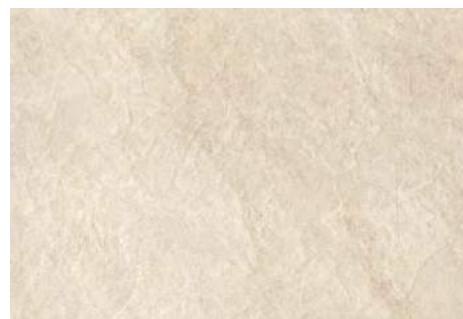
mate
matt



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



IV

CUARCITA Beige
[B75] 40.5x60.8 cm



Rodapié
[P40] 8x60.8 cm / 3"x24"



Huella
[P79] 40.5x60.8 cm / 16"x24"
[P81] 60.8x40.5 cm / 24"x16"



Peldaño técnico
[P120] 60.8x40.5 cm / 24"x8"



Doble Huella
[P90] 40.5x60.8 cm / 16"x24"

Portofino
40.5x60.8 / 16"x24"



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



destonificado
shade variation



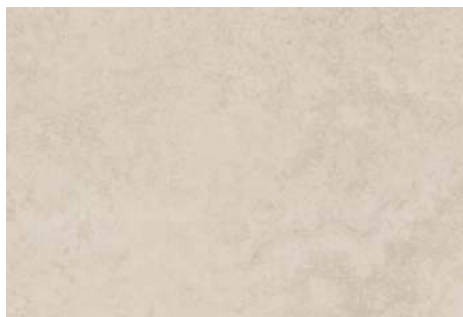
impresión digital
digital printing



pallet

Portofino

40.5x60.8 / 16"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

PORTOFINO Marfil
[B75] 40.5X60.8 cm



IV

PORTOFINO Blanco
[B75] 40.5X60.8 cm



11

T014 Portofino Mix 5
[P69] 30x30 cm

Stone

40.5x60.8 / 16"x24"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



picking

Stone

40.5x60.8 / 16"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

STONE Magma
[B75] 40.5X60.8 cm



IV

STONE Natural
[B75] 40.5X60.8 cm



IV

STONE Tierra
[B75] 40.5X60.8 cm



11

T004 Stone Mix
[P69] 30x30 cm



Rodapié
[P40] 8x60.8 cm / 3"x24"



Huella
[P81] 60.8x40.5 cm / 24"x16"
[P79] 40.5x60.8 cm / 16"x24"



Doble Huella
[P90] 40.5x60.8 cm / 16"x24"



Peldaño técnico
[P120] 60x40 cm / 24"x17"

Concept

40.5x60.8 / 16"x24" · 45x45 / 18"x18" · 33.3x33.3 / 13"x13"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antideslizante
anti-slip



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



picking

Concept

40.5x60.8 / 16"x24" · 45x45 / 18"x18" · 33.3x33.3 / 13"x13" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

CONCEPT Ceniza
[B75] 40.5X60.8 cm

CONCEPT Anti-Slip Ceniza
[B76] 40.5X60.8 cm



IV

CONCEPT Crema
[B75] 40.5X60.8 cm

CONCEPT Anti-Slip Crema
[B76] 40.5X60.8 cm



IV

CONCEPT Beige
[B75] 40.5X60.8 cm

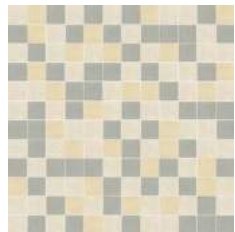


IV

CONCEPT Noce
[B75] 40.5X60.8 cm



L. Concept-1
[P65] 5x30 cm



11

T001 Concept Mix 1
[P87] 30x30 cm



IV

* CONCEPT Ceniza U2SP3E3C2
[B65] 45X45 cm



IV

* CONCEPT Crema U2SP3E3C2
[B65] 45X45 cm



IV

* CONCEPT Gris U2SP3E3C2
[B65] 45X45 cm



IV

CONCEPT Grafito
[B75] 40.5X60.8 cm

CONCEPT Anti-Slip Grafito
[B76] 40.5X60.8 cm



11

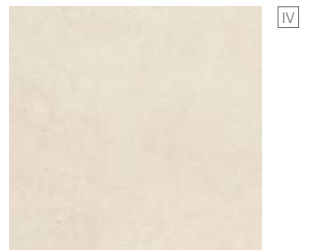
T002 Concept Mix 2
[P83] 30x30 cm



IV

* CONCEPT Ceniza U2SP3E3C2
[B49] 33.3X33.3 cm

CONCEPT Anti-Slip Ceniza
[B52] 33.3X33.3 cm



IV

* CONCEPT Crema U2SP3E3C2
[B49] 33.3X33.3 cm



IV

* CONCEPT Gris U2SP3E3C2
[B49] 33.3X33.3 cm



Rodapié
[P40] 8x60,8 cm / 3.2"x24"
[P6] 8x33,3 cm / 3.2"x12"
[P8] 8x45 cm / 3.2"x17"



Peldaño técnico
[P120] 60x40 cm / 24"x17"



Doble Huella
[P90] 40.5x60.8 cm / 16"x24"



Huella
[P81] 60.8x40.5 cm / 24"x16"
[P79] 40.5x60.8 cm / 16"x24"

GrupoHalcón
cerámicas



Jaspe

40.5x60.8 / 16"x24" • 33.3x33.3 / 13"x13"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



picking

Jaspe

40.5x60.8 / 16"x24" · 33.3x33.3 / 13"x13" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



III

JASPE Negro
[B75] 40.5X60.8 cm



IV

JASPE Beige
[B49] 33.3X33.3 cm



IV

JASPE Tierra
[B49] 33.3X33.3 cm



11

T006 JASPE Mix 5
[P67] 30X30 cm



250

LP PLANO ACERO - 100 Mate
[P42] 1X100 cm / 04"x40"



Rodapié
[P32] 8x33.3 cm / 3.2"x13"
[P40] 8x60.8 cm / 3.2"x24"



Zanquín (2 piezas)
[P50] 8x33.3 cm / 3.2"x13"



Huella
[P40] 33.3x33.3 cm / 13"x13"
[P81] 60.8x40.5 cm / 24"x16"



Zanquín (2 piezas)
[P50] 8x33.3 cm / 3.2"x13"



Doble Huella
[P51] 33.3x33.3 cm / 13"x13"
[P90] 40.5x60.8 cm / 16"x24"



Peldaño técnico
[P120] 60.8x40.5 cm / 24"x16"



Peldaño
[P80] 33.3x33.3 cm / 13"x13"



Doble Peldaño
[P90] 33.3x33.3 cm / 13"x13"

Nain

30x60 / 12"x24"



- porcelánico
porcelain
- esmaltado
glazed
- brillo
glossy
- antihielo
frost resistant
- impresión digital
digital printing
- pallet

Bérgamo

30x60 / 12"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

BÉRGAMO Crema
[B70] 30X60 cm

- porcelánico
porcelain
- esmaltado
glazed
- mate
matt
- antihielo
frost resistant
- impresión digital
digital printing

Nain - Noranda

30x60 / 12"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

picking

NAIN Negro
[B70] 30X60 cm



IV

pallet

NORANDA Crema
[B70] 30X60 cm

Blue Fish

30x60 / 12"x24"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



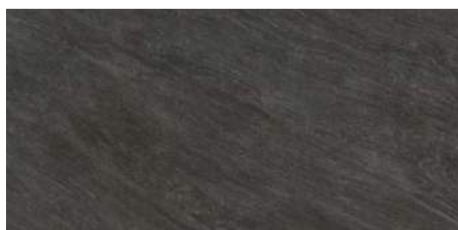
impresión digital
digital printing



picking

Blue Fish

30x60 / 12"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



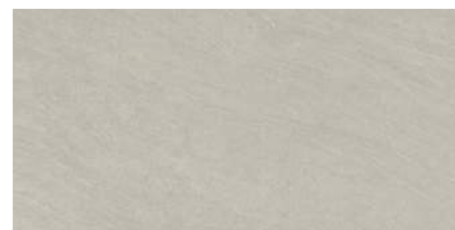
IV

BLUE FISH Black
[B70] 30X60 cm



IV

BLUE FISH Grey
[B70] 30X60 cm



IV

BLUE FISH Light Beige
[B70] 30X60 cm



11

T015 Urban Mix
[P69] 30x30

Habitat

30x60 / 12"x24" - 60x60 / 24"x24"





porcelánico
porcelain



todo masa
full body



mate
matt



rectificado
rectified



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



picking

Habitat

30x60 / 12"x24" · 60x60 / 24"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

HABILAT Gris
[B110] 30X60 cm



IV

HABILAT Gris
[B110] 60X60 cm



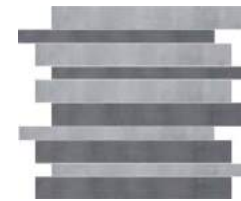
IV

HABILAT Marengo
[B110] 30X60 cm



IV

HABILAT Marengo
[B110] 60X60 cm



T008 HABILAT MURETO Mix
[P76] 30X30 cm



Huella
[P80] 60x30 cm / 24"x12"
[P95] 60x60 cm / 24"x24"



Peldaño
[P93] 60X60 cm / 24"x24"
[P93] 60x30 cm / 24"x12"



Rodapié
[P40] 7.5x60 cm / 2.9"x24"



Doble Huella
[P91] 60x30 cm / 24"x12"
[P98] 60x60 cm / 24"x24"

Superwhite - Superblack

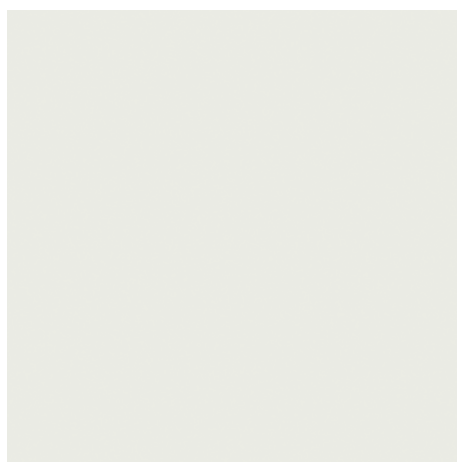
60x60 / 24"x24"



- porcelánico
porcelain
- todo masa
full body
- brillo
glossy
- pulido
polished
- rectificado
rectified
- antihielo
frost resistant
- sensible
sensitive
- clean
tech
- picking

Superwhite - Superblack

60x60 / 24"x24" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

SUPERWHITE
[B125] 60X60 cm



III

SUPERBLACK
[B125] 60X60 cm



Rodapié
[P47] 7.5x60 cm / 3"x24"



Huella
[P95] 60X60 cm / 24"x24"



Doble Huella
[P98] 60X60 cm / 24"x24"

Tabarca anti-slip
45x45 / 18"x18"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



impresión digital
digital printing



anti deslizante
anti-slip



antihielo
frost resistant



picking

Tabarca anti-slip

45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

TABARCA ANTISLIP Crema
[B75] 45X45 cm



IV

TABARCA ANTISLIP Gris
[B75] 45X45 cm



IV

TABARCA ANTISLIP Grafito
[B75] 45X45 cm

Fátima

45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



pallet



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



IV

FÁTIMA Crema
[B65] 45x45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antideslizante
anti-slip



antihielo
frost resistant



Relieve
Relief



impresión digital
digital printing



pallet

Douglas

45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



DOUGLAS beige
[B75] 45X45 cm 18"X18"



IV

DOUGLAS Gris
[B75] 45X45 cm 18"X18"

Onix

45x45 / 18"x18"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



brillo
glossy



antihielo
frost resistant



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



pallet

Onix

45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

ONIX Crema
[B70] 45X45 cm



4

ROSETON CN. ONIX
[P91] 45X45 cm 18"X18"



4

ROSETON ESQ. ONIX
[P91] 45X45 cm 18"X18"



12

CN. ONIX
[P64] 10X45 cm / 4"x18"



10

TC. ONIX
[P38] 10X10 cm / 4"x4"



Rodapié
[P45] 8x45 cm / 3.2"x18"

Tarima anti-slip

45x45/118"x18"



- porcelánico
porcelain
- esmaltado
glazed
- mate
matt
- antideslizante
anti-slip
- relieve
relief
- antihielo
frost resistant
- impresión digital
digital printing
- picking

Tarima anti-slip

45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

TARIMA ANTISLIP Caoba
[B75] 45X45 cm



IV

TARIMA ANTISLIP Haya
[B75] 45X45 cm

- porcelánico
porcelain
- esmaltado
glazed
- mate
matt
- antihielo
frost resistant
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Habitat

45x45 / 18"x18" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



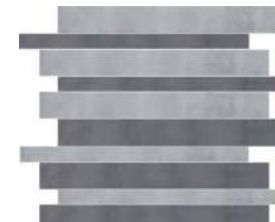
IV

HABITAT Gris U2P3E3C2
[B65] 45X45 cm



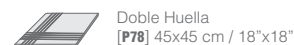
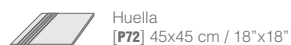
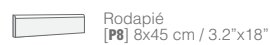
IV

HABITAT Marengo U2SP3E3C2
[B65] 45X45 cm



11

T008 HABITAT Mureto Mix
[P76] 30X30 cm



Castilla

33.3x33.3 / 13"x13"





porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



picking

Castilla

33.3x33.3 / 13"x13" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

CASTILLA Gris
[B49] 33.3X33.3 cm



IV

CASTILLA Teja
[B49] 33.3X33.3 cm



Rodapié
[P11] 8x33.3 cm / 3.2"x13"

Ágata

33.3x33.3 / 13"x13"



Ágata

33.3x33.3 / 13"x13" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



picking



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



III

ÁGATA Cuero
[B49] 33.3X33.3 cm



IV



antideslizante
anti-slip

ÁGATA Antislip Cuero
[B52] 33.3X33.3 cm



Rodapié
[P11] 8x33.3 cm / 3.2"x13"



Zanquín izquierda
[P50] 8x33.3 cm / 3.2"x13"



Peldaño
[P80] 33.3x33.3 cm / 13"x13"



Huella Antislip
[P40] 33.3x33.3 cm / 13"x13"



Zanquín derecha
[P50] 8x33.3 cm / 3.2"x13"



Doble Peldaño
[P90] 33.3x33.3 cm / 13"x13"



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antideslizante
anti-slip



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



picking

Nápoles

33.3x33.3 / 13"x13" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

NÁPOLES Crema
[B52] 33.3X33.3 cm



IV

NÁPOLES Gris
[B52] 33.3X33.3 cm



porcelánico
porcelain



esmaltado
glazed



mate
matt



antihielo
frost resistant



impresión digital
digital printing



pallet

Iris

33.3x33.3 / 13"x13" | PORCELÁNICO | PORCELAIN



IV

IRIS Silver
[B49] 33.3X33.3 cm



HALCON CERAMICAS

Pavimentos

FLOOR TILES

24x95	45x45
23,5x66,2	34x34
60x60	33,8x33,8
47,8x47,8	33,2x33,2

• GrupoHalcón •
cerámicas

Índice * Index

ALMANSA	158	DAINO	93	KIRIBATI	81	RAPOLANO	143
ALPI	141	DENVER	127	KUMANA	111	ROB	159
ALPINO	129	DOUGLAS	119	LAPONIA	83	ROMANCE	153
AMAZONAS	87	DUMAS	92	LIVORNO	103	SADYA	107
AMENTO	89	ELBA	93	LONDON	109	SAMBA	126
ANGARA	106	ELEGANCE	149	LOOK	147	SHAKESPEARE	96
ANDROS	90	ELEMENTS	133	LUPE	105	SILVERSTONE	155
AQUITANIA	91	ESCUDO	139	MAIZ	158	SOLOMON	97, 114
ARABESCO	107	EXPERIENCE	132	MANAGOR	161	SORRENTO	155
BADAJOS	161	FABIOLA	101	MARPLE	123	SPARTA	106
BELINDA	99	FÁTIMA	144	MASAI	85	STOCKHOLM	115
BENGAL	119	FAUSTINO	99	MOMENTS	113	TIROL	95
BIG COTTO	159	FELICIA	101	NAVIA	138	TIVOLI	135
BLANES ANTI SLIP	121	FIGUERAS ANTI SLIP	121	NEPTUNO	94	TORINO	131
BOLONIA	135	FLORENCIA	137	NORUEGA	130	TRAIGUERA	158
BORNEO	125	FRANCESCA	103	OKABA	145	ÚBEDA	145
BOTTICINO	133	FUSTE	149	OLIANA ANTI SLIP	121	VALENCIA	161
BRESCIA	133	GRETA	103	PADUA	137	VERDI	117
CÁCERES	161	HIEDRA	139	PARADOR	125	VULCANO	163
CAPRI	91	HOLMES	122	PHOENIX	119	WATSON	122
COSMIC	92	IMOLA	138	PONIENTE	159	ZAFRA	162
COTTAGE	109	IRIS	139	PORTLAND	151		
CREMA MARFIL	143	JAZMÍN	135	PRISMA	157		

Kiribati
24x95 / 9.4"x37.4"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



relieve
relief



impresión digital
digital printing



picking

Kiribati

24x95 / 9.4"x37.4" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

KIRIBATI Caoba
[B77] 24X95 cm



IV

KIRIBATI Gris
[B77] 24X95 cm



IV

KIRIBATI Teka
[B77] 24X95 cm



Laponia
24x95 | 9.4"x37.4"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



picking

Laponia

24x95 / 9.4"x37.4" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

LAPONIA Caoba
[B77] 24X95 cm



IV

LAPONIA Natural
[B77] 24X95 cm



IV

LAPONIA Taupe
[B77] 24X95 cm



11

T-043 AMAZONAS Mix 2.6x10
[P77] 30X30 cm



11

T-054 AMAZONAS Mix 5X5
[P69] 30X30 cm



11

T-045 SÁNDALO Mix
[P77] 30X30 cm



Rodapié Laponia
[P19] 8x47.8 cm / 3"x19"

Masai

23.5x66.2 / 9.25"x26"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



picking

Masai

23.5x66.2 / 9.25"x26" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

MASAI Gris
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

MASAI Haya
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

MASAI Roble
[B49] 23.5X66.2 cm

Amazonas

23.5x66.2 / 9.25'x26"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



picking

Amazonas

23.5x66.2 / 9.25"x26" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



III

AMAZONAS Santa Fe Sevilla
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

AMAZONAS Teka
[B49] 23.5X66.2 cm



III

AMAZONAS Caoba
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

AMAZONAS Gris
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

AMAZONAS Roble
[B49] 23.5X66.2 cm



11

T-043 AMAZONAS Mix
[P77] 30X30 cm



11

T-054 AMAZONAS Mix 5X5
[P69] 30X30 cm



Rodapié
[P45] 8x66.2 cm / 3"x26"

Amento

23.5x66.2 / 9.25"x26"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



pallet

Amento

23.5x66.2 / 9.25"x26" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

AMENTO Marrón
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

AMENTO Beige
[B49] 23.5X66.2 cm



IV

AMENTO Gris
[B49] 23.5X66.2 cm / 9.25"x26"



11

T-045 SÁNDALO Mix 2.6x10
[P77] 30X30 cm



11

T-054 AMAZONAS Mix
[P69] 30X30 cm



Rodapié
[P45] 8x66.2 cm / 3"x26"

Andros anti-slip

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



antideslizante
anti-slip



mate
matt



relieve
relief



impresión digital
digital printing



IV

ANDROS Beige
[B20] 60x60 cm



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



pallet

Aquitania

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

AQUITANIA Gris
[B20] 60x60 cm



IV

AQUITANIA Grafito
[B20] 60x60 cm



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Capri

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

CAPRI Crema
[B20] 60x60 cm



IV

CAPRI Moka
[B20] 60x60 cm

Cosmic

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

COSMIC Gris
[B20] 60x60 cm

Dumas

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

DUMAS Blanco
[B20] 60x60 cm



IV

DUMAS Beige
[B20] 60x60 cm



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Daino

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

DAINO Beige
[B20] 60x60 cm



IV

DAINO Marfil
[B20] 60x60 cm



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Elba

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

ELBA Marfil
[B20] 60x60 cm

Neptuno
60x60 / 23.6"x23.6"



Neptuno
60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



relieve
relief



impresión digital
digital printing



IV

NEPTUNO Beige
[B40] 60x60 cm



IV

NEPTUNO Gris
[B40] 60x60 cm



Tirol
60x60 / 23.6"x23.6"


pavimento gres
gres floor tiles


mate
matt


impresión digital
digital printing


pallet

Tirol
60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

TIROL Beige
[B20] 60x60 cm



IV

TIROL Caoba
[B20] 60x60 cm

Shakespeare

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

SHAKESPEARE Crema
[B20] 60x60 cm



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Solomon

60x60 / 24"x24" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

SOLOMON Crema
[B20] 60x60 cm



IV

SOLOMON Gris
[B20] 60x60 cm

Belinda

47.8x47.8 / 19"x19"



-  pavimento
floor tiles
-  brillo
glossy
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Belinda

478x478 / 19"x19" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



III

BELINDA Marrón
[B2] 47.8X47.8 cm



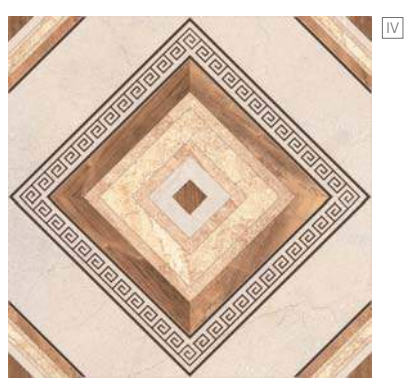
IV

BELINDA Crema
[B2] 47.8X47.8 cm

-  pavimento
floor tiles
-  brillo
glossy
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

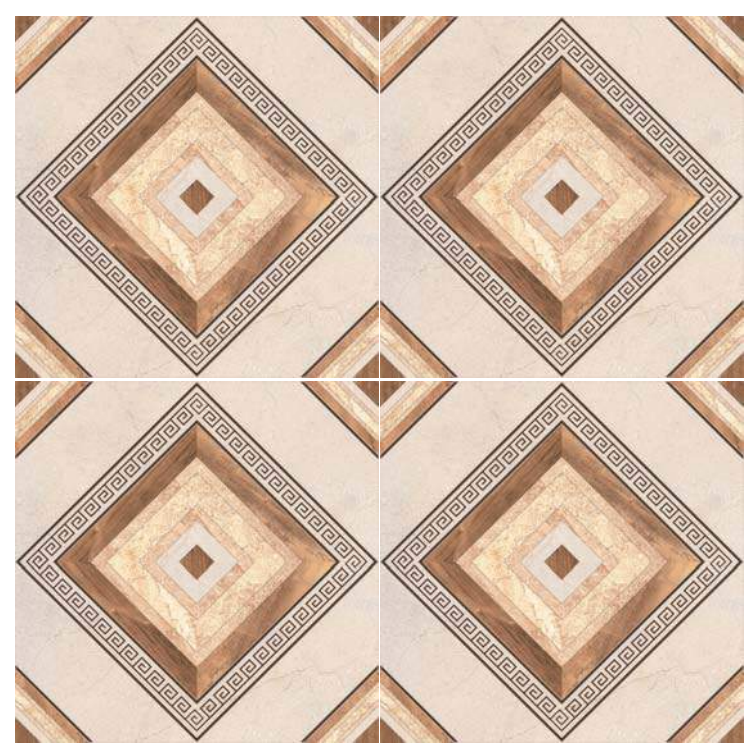
Faustino

478x478 / 19"x19" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

FAUSTINO Mix
[B4] 47.8X47.8 cm



Felicia

478x478 / 19"x19"





pavimento
floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

pallet

Felicia

47.8x47.8 / 19"x19" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

FELICIA Gris
[B2] 47.8X47.8 cm



III

FELICIA Ceniza
[B2] 47.8X47.8 cm



Rodapié
[P8] 8x47.8 cm / 3"x19"



pavimento
floor tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing

pallet

Fabiola

47.8x47.8 / 19"x19" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

FABIOLA Crema
[B2] 47.8X47.8 cm

Greta

47.8x47.8 / 19"x19"



Francesca - Greta - Livorno

47.8x47.8 / 19"x19" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

FRANCESCA Crema
[B2] 47.8X47.8 cm



IV

GRETA Beige
[B2] 47.8X47.8 cm



IV

LIVORNO Brillo
[B2] 47.8X47.8 cm



Rodapié GRETA Beige
[P8] 8x47.8 cm / 3"x19"

Lupe

478x478 / 19"x19"





pavimento
floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



pallet

Lupe

47.8x47.8 / 19"x19" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

LUPE Caoba
[B2] 47.8X47.8 cm



IV

LUPE Haya
[B2] 47.8X47.8 cm



Rodapié LUPE Caoba
[P8] 8x47.8 cm / 3"x19"

Ancara

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



relieve
relief



IV

ANCARA
[B16] 45X45 cm

Sparta

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



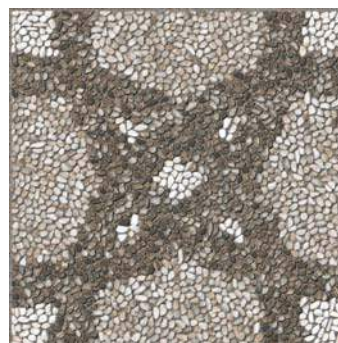
mate
matt



impresión digital
digital printing



relieve
relief



IV

SPARTA
[B16] 45X45 cm

pavimento gres
gres floor tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing

pallet

Arabesco

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

ARABESCO Perla
[B6] 45X45 cm



IV

ARABESCO Grafito
[B6] 45X45 cm



IV

ARABESCO Marfil
[B6] 45X45 cm



IV

ARABESCO Chocolate
[B6] 45X45 cm

Rodapié ARABESCO Perla, Marfil
[P8] 8x45 cm / 3"x17.7"

pavimento gres
gres floor tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing

pallet

Sadya

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

SADYA Beige
[B6] 45X45 cm



IV

SADYA Crema
[B6] 45X45 cm

Cottage - London

45x45 / 18"x18"



pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking

Cottage - London

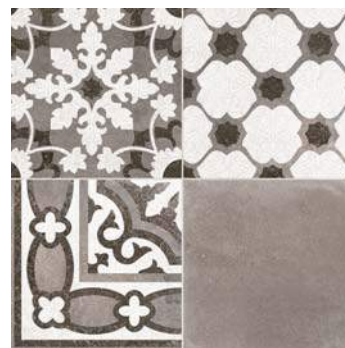
45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



COTTAGE Crema
[B16] 45X45 cm



IV



COTTAGE Gris
[B16] 45X45 cm



IV



IV

LONDON Crema
[B6] 45X45 cm



LONDON Gris
[B6] 45X45 cm



IV

LONDON Grafito
[B6] 45X45 cm

Kumana
45x45 / 18"x18"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Kumana

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

KUMANA Roble
[B6] 45X45 cm

Moments

45x45 / 18"x18"



pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking

Moments

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



MOMENTS Gris
[B16] 45X45 cm



MOMENTS Mix
[B16] 45X45 cm

Solomon

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

SOLOMON Crema
[B6] 45X45 cm



IV

SOLOMON Gris
[B6] 45X45 cm

Stockholm

45x45 / 18"x18"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Stockholm

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



STOCKHOLM Beige
[B6] 45X45 cm



STOCKHOLM Marrón
[B6] 45X45 cm



STOCKHOLM Perla
[B6] 45X45 cm



STOCKHOLM Gris
[B6] 45X45 cm

 Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Verdi

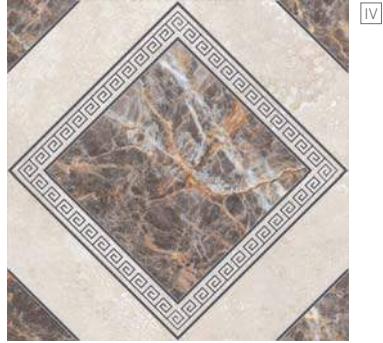
45x45 / 18"x18"



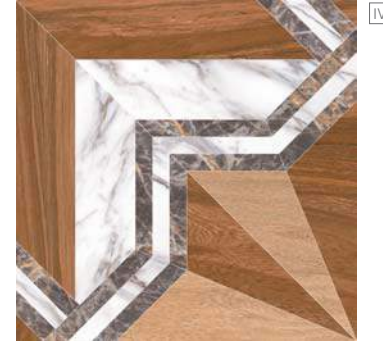
-  pavimento gres
gres floor tiles
-  brillo
glossy
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Verdi

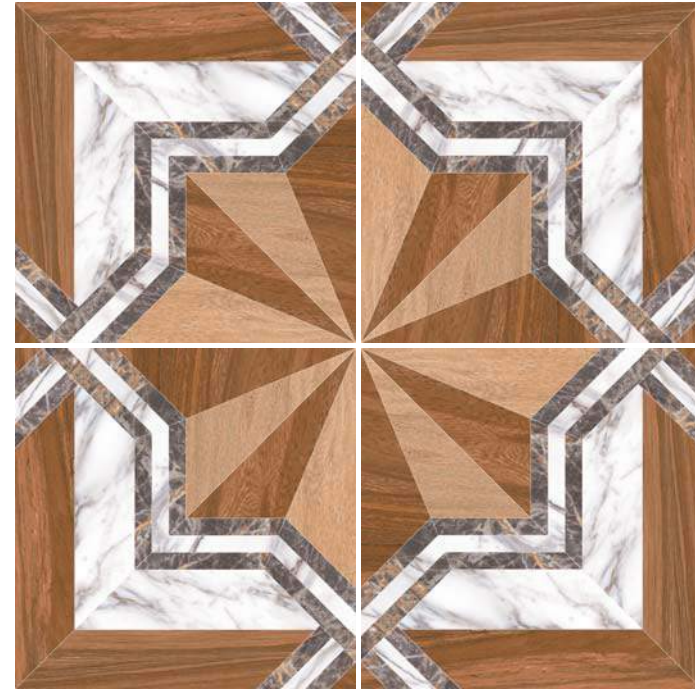
45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



VERDI Mix
[B6] 45X45 cm



ROSEOTÓN FEZ Multicolor
[B16] 45X45 cm



Bengal
45x45 / 18"x18"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  destonificado
shade variation
-  antideslizante
anti-slip
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Bengal

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



BENGAL Beige
[B16] 45X45 cm



BENGAL Gris
[B16] 45X45 cm

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  destonificado
shade variation
-  antideslizante
anti-slip
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Douglas anti-slip - Phoenix

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



DOUGLAS Anti-Slip Beige
[B16] 45X45 cm



PHOENIX Anti-Slip marrón
[B16] 45X45 cm

Blanes

45x45 / 18"x18"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  antideslizante
anti-slip
-  mate
matt
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Blanes anti-slip - Figueres anti-slip

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

BLANES Anti-Slip Arena
[B16] 45X45 cm



IV

FIGUERES Anti-Slip Magma
[B16] 45X45 cm

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  antideslizante
anti-slip
-  mate
matt
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Oliana anti-slip

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

OLIANA Anti-Slip Beige
[B16] 45X45 cm

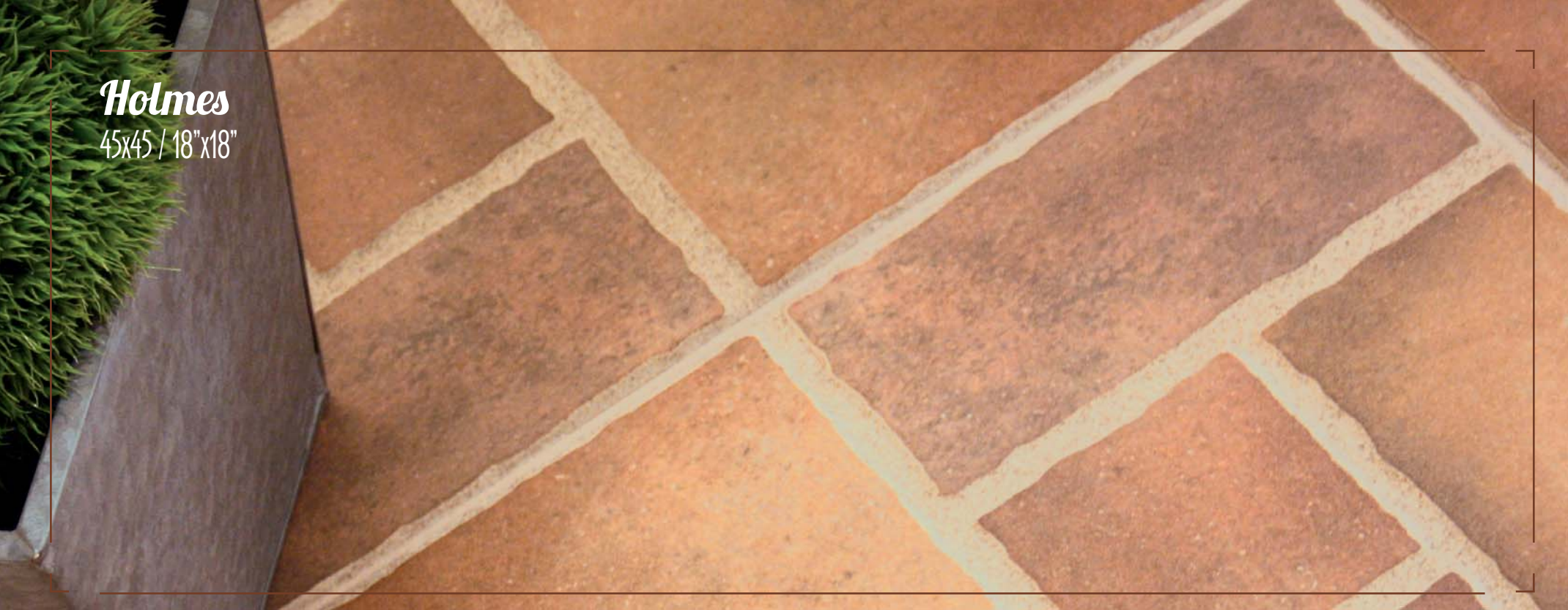


IV

OLIANA Anti-Slip Marrón
[B16] 45X45 cm

Holmes

45x45 / 18"x18"



Holmes

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



HOLMES Rojo
[B16] 45x45 cm



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



destonificado
shade variation



antideslizante
anti-slip



relieve
relief



impresión digital
digital printing

Watson

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



WATSON Rojo
[B16] 45x45 cm



picking



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



antideslizante
anti-slip



relieve
relief



impresión digital
digital printing

Marple
45x45 / 18"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



destonificado
shade variation



antideslizante
anti-slip



relieve
relief



impresión digital
digital printing



pallet

Marple

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

MARPLE Antislip Rojo
[B16] 45x45 cm

Parador

45x45 / 18"x18"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Parador

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



PARADOR Mix
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Borneo

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



BORNEO Teka
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Samba

45x45 / 18"x18"

Samba

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



picking



pavimento gres
gres floor tiles



matt
matt



impresión digital
digital printing



IV

SAMBA Beige
[B6] 45x45 cm



IV

SAMBA Marrón
[B6] 45x45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



Denver
45x45 / 18"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



picking

Denver

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

DENVER Beige
[B6] 45x45 cm



IV

DENVER Caoba
[B6] 45x45 cm



IV

DENVER Gris
[B6] 45x45 cm

Alpino
45x45 / 18"x18"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



picking

Alpino

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

ALPINO Haya
[B6] 45X45 cm



IV

ALPINO Caoba
[B16] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Noruega

45x45 / 18"x18"



Noruega

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
mat



relieve
relief



impresión digital
digital printing



IV

NORUEGA Caoba
[B16] 45X45 cm

Torino
45x45 / 18"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet



ROS. TORINO
[P83] 45X45 cm

4

Torino

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



TORINO Roble
[B6] 45X45 cm



TORINO Haya
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Experience

45x45 / 18"x18"



Experience

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



picking



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matte



impresión digital
digital printing



IV

EXPERIENCE Gris
[B6] 45X45 cm



IV

EXPERIENCE Antracita
[B6] 45X45 cm



IV

EXPERIENCE Beige
[B6] 45X45 cm



IV

EXPERIENCE Marrón
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  brillo
glossy
-  destonificado
shade variation
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Botticino

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

BOTTICINO Crema
[B6] 45X45 cm



III

BOTTICINO Marrón
[B6] 45X45 cm

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  brillo
glossy
-  destonificado
shade variation
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Elements - Brescia

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

ELEMENTS Blanco
[B6] 45X45 cm



IV

BRESCIA Crema
[B6] 45X45 cm



Jazmín

45x45 / 18"x18"



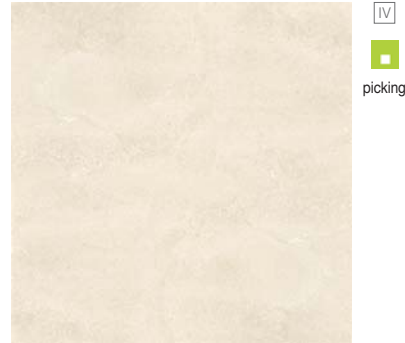
 pavimento gres
gres floor tiles

 brillo
glossy

 impresión digital
digital printing

Bolonia - Twoli


45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



BOLONIA Crema
[B6] 45X45 cm



TÍVOLI Beige
[B6] 45X45 cm

 Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

 pavimento gres
gres floor tiles

 brillo
glossy

 impresión digital
digital printing

 pallet

Jazmín

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



JAZMÍN Crema
[B6] 45X45 cm

Florenzia

45x45 / 18"x18"





pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



picking

Florenzia

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

FLORENCIA Arena
[B6] 45X45 cm



4

Rosetón Florenzia Adriana
[P91] 45X45 cm



CN. Adriana
[P76] 10X45 cm



TC. Adriana
[P47] 10X10 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Padua

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

PADUA Crema
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Imola - Navia

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



IV

IMOLA Crema
[B6] 45X45 cm



IV

IMOLA Beige
[B6] 45X45 cm



IV

NAVIA Blanco
[B6] 45X45 cm



4

ROS. CFA. ISABELLA-10
[P91] 45X45 cm



4

ROS. ESQ. ISABELLA-10
[P91] 45X45 cm



12

CN. ISABELLA-10
[P76] 10X45 cm



10

ESQ. ISABELLA-10
[P47] 10X10 cm



Rodapié
[P6] 8x45 cm / 3"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Iris - Hiedra

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



V

IRIS Blanco
[B6] 45X45 cm



IV

IRIS Crema
[B6] 45X45 cm



IV

HIEDRA Marfil
[B6] 45X45 cm



IV

HIEDRA Chocolate
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Escudo

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



V

ESCUDO Crema
[B6] 45X45 cm

Alpi
45x45 / 18"x18"





pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Alpi

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

ALPI Beige
[B6] 45x45 cm



15

CN. ALPI Beige
[P63] 15X45 cm



12

ESQ. ALPI Beige
[P63] 15X15 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Crema Marfil

45x45 / 18"x18"

le
petit chien





pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Crema Marfil

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

CREMA MARFIL Crema
[B6] 45x45 cm



Rodapié
[PB] 8x45 cm / 3"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



pallet

Rapolano

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

RAPOLANO Marfil
[B6] 45x45 cm

Fátima

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



picking



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



IV

FÁTIMA Crema
[B6] 45x45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  brillo
glossy
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Okaba

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

OKABA Beige
[B6] 45x45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  brillo
glossy
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Úbeda

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

UBEDA Blanco
[B6] 45x45 cm



IV

UBEDA Negro
[B6] 45x45 cm



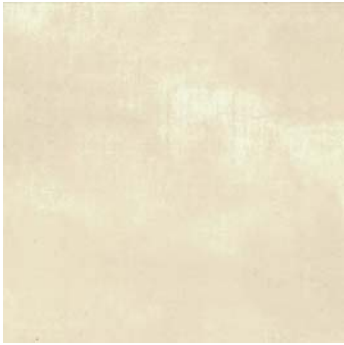
Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Look
45x45 / 18"x18"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  brillo
glossy
-  destonificado
shade variation
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Look
45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

LOOK Crema
[B6] 45X45 cm



III

LOOK Chocolate
[B6] 45X45 cm



III

LOOK Grafito
[B6] 45X45 cm



IV

LOOK Perla
[B16] 45X45 cm



4

ROSETON LOOK Chocolate
[P91] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Fuste

45x45 / 18"x18"





pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



picking

Fuste

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

FUSTE Crema
[B6] 45x45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



pallet

Elegance

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

ELEGANCE Gris
[B6] 45x45 cm



IV

ELEGANCE Crema
[B6] 45x45 cm

Portland

45x45 / 18"x18"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



picking

Portland

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

PORTLAND Crema
[B6] 45X45 cm



IV

PORTLAND Marrón
[B6] 45X45 cm



IV

PORTLAND Ceniza
[B6] 45X45 cm



IV

PORTLAND Gris
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



Peldaño
[P82] 45x45 cm / 18"x18"



Doble Peldaño
[P96] 45x45 cm / 18"x18"



Zanquín (2 piezas)
[P50] 8x45 cm / 3"x18"



Zanquín (2 piezas)
[P50] 8x45 cm / 3"x18"

Romance

45x45 / 18"x18"



pavimento gres
gres floor tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing

pallet

Romance

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



15

CN. ROMANCE
[P79] 22x45 cm



12

ESQ. ROMANCE
[P68] 22x22 cm



IV

ROMANCE Crema
[B6] 45x45 cm



IV

ROMANCE Perla
[B6] 45x45 cm



4

ROSETÓN ROSAS
[P103] 45x45 cm

Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"



Sorrento

45x45 / 18"x18"





pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



pallet

Sorrento

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



IV

SORRENTO Gris
[B6] 45x45 cm



IV

SORRENTO Bone
[B6] 45x45 cm



IV

SORRENTO Noce
[B6] 45x45 cm



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



pallet

Silverstone

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



SILVERSTONE Gris Mate
[B6] 45x45 cm



SILVERSTONE Grafito Mate
[B6] 45x45 cm

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13"



pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



V

PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Azul
[B30] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Pistacho
[B30] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Turquesa
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Naranja
[B55] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Gris
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Café
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Vino
[B55] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Canela
[B30] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Lila
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Rojo
[B55] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Chocolate
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Negro
[B30] 33.8X33.8 cm



Rodapié Blanco, Negro, Gris, Lila, Café, Chocolate.
[P6] 8x33.8 cm / 3"x13"

Rodapié Azul, Rojo, Vino, Canela, Pistacho.
[P32] 8x33.8 cm / 3"x13"

Almansa

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



IV

ALMANSA Negro
[B6] 33.8X33.8 cm



Rodapié
[P6] 8x33.8 cm / 3"x13"

Maiz-Traiguera

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



III



pallet

MAÍZ Teja
[B6] 33.8X33.8 cm



IV



pallet

MAÍZ Beige
[B6] 33.8X33.8 cm



III



picking

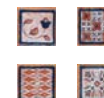
TRAIGUERA Teja
[B6] 33.8X33.8 cm



CN. TRAIGUERA Teja
[P27] 8X33.8 cm



TC. TRAIGUERA Teja
[P8] 8X8 cm



48

TC. TRAIGUERA Teja
[P6] 5X5 cm



Rodapié
[P6] 8x33.8 cm / 3"x13"



Peldaño
[P80] 33.8x33.8 cm / 13"x13"



Doble Peldaño
[P90] 33.8x33.8 cm / 13"x13"



Zanquín (2 piezas)
[P43] 8x33.8 cm / 3"x13"



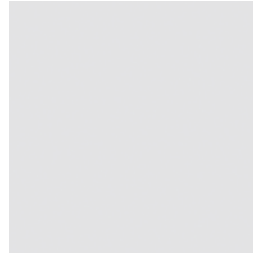
Zanquín (2 piezas)
[P43] 8x33.8 cm / 3"x13"

Poniente - Rob

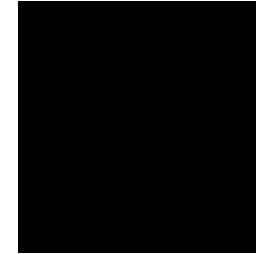
33.2x33.2 / 12"x12" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



PONIENTE Teja
[B2] 33.2X33.2 cm



ROB Blanco
[B2] 33.2X33.2 cm



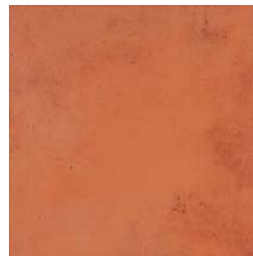
ROB Negro
[B2] 33.2X33.2 cm



Rodapié PONIENTE, ROB
[P6] 8x33,2 cm / 3"x12"

Big Cotto

33.2x33.2 / 12"x12" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



BIG COTTO
[B2] 33.2X33.2 cm



Rodapié BIG COTTO
[P6] 8x33,2 cm / 3"x12"

Valencia

34x34 / 13.2"x13.2"



-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  espesorado
heavy thickness
11 mm.
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Valencia

34x34 / 13.2"x13.2" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



VALENCIA Arena
[B2] 34X34 cm



VALENCIA Tostado
[B2] 34X34 cm



Rodapié
[P6] 8x34 cm / 3"x13.4"



Peldaño
[P80] 34x34 cm / 13.4"x13.4"



Doble Peldaño
[P90] 34x34 cm / 13.4"x13.4"



Zanquín (2 piezas)
[P43] 8x34 cm / 3"x13.4"



Zanquín (2 piezas)
[P43] 8x34 cm / 3.2"x13.4"

-  pavimento gres
gres floor tiles
-  mate
matt
-  espesorado
heavy thickness
11 mm.
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  pallet

Cáceres-Badajoz-Manacor

34x34 / 13.2"x13.2" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



CÁCERES Gris
[B5] 34X34 cm



BADAJOZ Beige
[B5] 34X34 cm



Manacor
[B5] 34X34 cm

Zafra

34x34 / 13.2"x13.2"

Zafra

34x34 / 13.2"x13.2" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



espesorado
heavy thickness
11 mm.



impresión digital
digital printing



ZAFRA Teja
[B2] 34X34 cm



ZAFRA Beige
[B2] 34X34 cm



Rodapié
[P6] 8x34 cm / 3"x13.4"



Peldaño
[P80] 34x34 cm / 13.4"x13.4"



Doble Peldaño
[P90] 34x34 cm / 13.4"x13.4"



Zanquín (2 piezas)
[P43] 8x34 cm / 3"x13.4"



Zanquín (2 piezas)
[P43] 8x34 cm / 3.2"x13.4"



Vulcano
34x34 / 13.2"x13.2"



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



destonificado
shade variation



espesorado
heavy thickness
11 mm.



impresión digital
digital printing



pallet

Vulcano

34x34 / 13.2"x13.2" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



VULCANO Magma
[B2] 34X34 cm



Revestimientos
WALL TILES

- | | |
|-----------|---------|
| 10x20 | 25x40 |
| 20x50 | 30x60 |
| 20x60 | 30x90 |
| 24,2x68,5 | 31x45 |
| 25x36,5 | 31,6x60 |

GrupoHalcón
cerámicas

Índice * Index

AGUARELA	187-188	ELEMENTS	167, 215	NEREA	280
ALABASTRO	175	ENJOY	233-235	ORGANZA	169-173
ALMERÍA	263	EXPERIENCE	206-207	ORSAY	291
ARABESCO	176-177	FACTORY	229-231	PIZARRA	269
ATMÓSFERA	181-183	FÁTIMA	281	PORTLAND	277
BAMBÚ	289	FLOW	217	RAPOLANO	287
BARBATE	267	FUSTE	283	RIBASSOS	264
BEAT	271	GALLERY	219	ROMANCE	279
BENASQUE	265	GLOSS	196-201	ROQUETAS	263
BLANCOS	292-295	HAPPY	221-223	SADYA	185
BOCCONI	213	IMOLA	253, 285	SCALA	273
BOLONIA	260	IRIS	203, 285	SILVERSTONE	284
BOTTIGINO	189-191	JAZMÍN	224	SKYLINE	261
BRESCIA	193	LIFE	237	SOLOMON	179
BRIX	267	LOOK	255-257	SORRENTO	275
GARMONA	262	LOOK MATE	205	SPECCHIO	227
COCKTAIL	249-251	LOUNGE	178	STOCKHOLM	208-211
COLOURS	239-247	METRO TILE	271	STYLE	259
EDÉN	282	MOMENTS	231		
ELEGANCE	195, 282	MOSAICO MIX	225		

Elements

30x90 / 12"x36"



- rev. pasta blanca
white body wall tiles
- brillo
glossy
- rectificado
rectified
- impresión digital
digital printing
- picking

Elements

30x90 / 12"x36" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ELEMENTS Blanco
[B112] 30X90 cm



4

D.DOROTEA (2pzas)
[P110] 30x90



7

L. DOROTEA
[P94] 10X90 cm

- esmaltado
glazed
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- pallet

Elements

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" 45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

- pavimento gres
gres floor tiles



IV

ELEMENTS Blanco
[B6] 45X45 cm

- porcelánico
porcelain
- antihielo
frost resistant



IV

ELEMENTS Blanco
[B70] 56.5X56.5 cm

Organza

31.6x60 / 12"x23"



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

picking

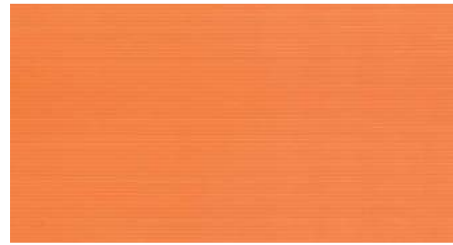
Organza

31.6x60 / 12"x23" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



6

D. NEW PASIÓN-2 Naranja (2pzas)
[P106] 31.6X60 cm



ORGANZA Naranja
[B76] 31.6X60 cm



6

L. NEW PASIÓN-2 Naranja
[P83] 10X60 cm



6

D. NEW PASIÓN -1 Naranja (2pzas)
[P106] 31.6X60 cm



6

D. NEW PASIÓN-2 Amarillo (2pzas)
[P106] 31.6X60 cm



ORGANZA Amarillo
[B50] 31.6X60 cm



6

D. NEW PASIÓN-1 Amarillo (2pzas)
[P106] 31.6X60 cm



6

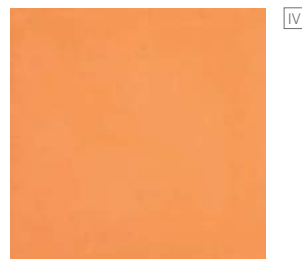
L. NEW PASIÓN-2 Amarillo
[P83] 10X60 cm



ORGANZA Verde
[B50] 31.6X60 cm

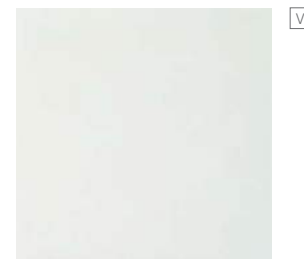
Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

PRISMA Naranja
[B55] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Blanco
[B30] 33.8x33.8 cm

pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking

Organza

31.6x60 / 12"x23"



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

picking

Organza

31.6x60 / 12"x23" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



D. AIRE Blanco (2pz)
[P95] 31.6X60 cm

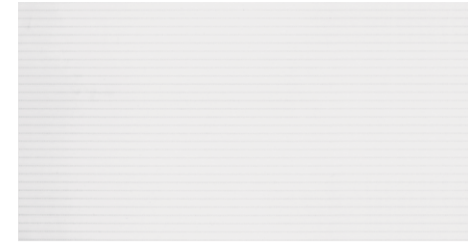


L. AIRE Blanco
[P84] 10X60 cm / 4"x20"

6



ORGANZA Pistacho
[B50] 31.6X60 cm

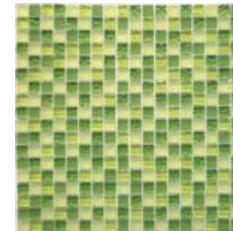


ORGANZA Blanco
[B50] 31.6X60 cm



L. ORGANZA B-26 Pistacho
[P79] 15X60 cm / 6"x20"

5



V015 VIDRIO Pistacho
[P80] 30X30 cm

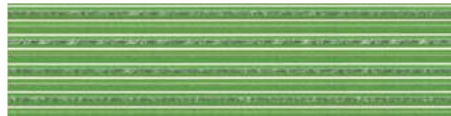


9



L. ORGANZA B-24 Pistacho
[P45] 5X60 cm / 2"x20"

15



L. ORGANZA B-23 Pistacho
[P79] 15X60 cm / 6"x20"

5

pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking

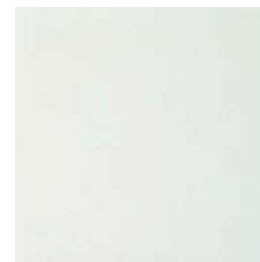
Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Pistacho
[B30] 33.8x33.8 cm

V



PRISMA Blanco
[B30] 33.8x33.8 cm

V

Organza

31.6x60 / 12"x23"



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

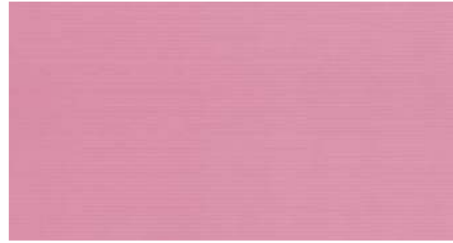
picking

Organza

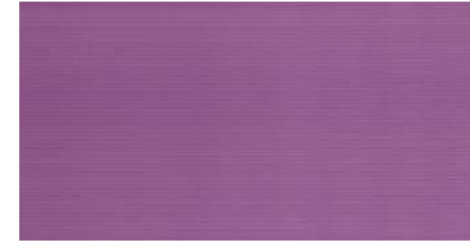
31.6x60 / 12"x23" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ORGANZA Blanco
[B50] 31.6X60 cm



ORGANZA Rosa
[B50] 31.6X60 cm



ORGANZA Lila
[B50] 31.6X60 cm



D. NEW PASIÓN-1 Lila (2pz)
[P106] 31.6X60 cm

6



D. NEW PASIÓN-2 Lila (2pz)
[P106] 31.6X60 cm

6



L. ORGANZA B-24 Lila
[P45] 5X60 cm / 2"x20"

15



L. NEW PASIÓN-2 Lila
[P83] 10X60 cm

6

pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking

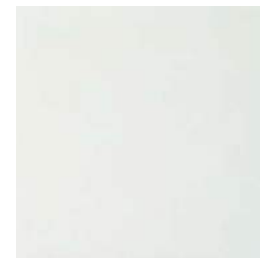
Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Lila
[B30] 33.8x33.8 cm

V



PRISMA Blanco
[B30] 33.8x33.8 cm

V

Alabastro

24.2x68.5 | 9"x27"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing

Alabastro

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



pallet

ALABASTRO Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



pallet

ALABASTRO Caramel
[B65] 24.2x68.5 cm



picking

ALABASTRO Mix
[B75] 24.2x68.5 cm

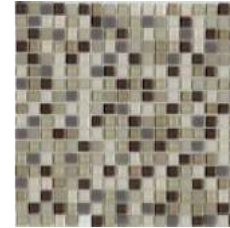


D. ALABASTRO 3 Crema
[P95] 24.2x68.5 cm



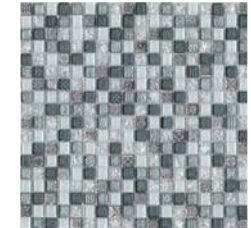
L. ALABASTRO 3 Crema
[P84] 7.5x68.5 cm

6



C013 CRISTAL Light
[P80] 30x30 cm

11



C020 CRISTAL Gris Deco
[P80] 30x30 cm

11



CP005 Cristal PIEDRA Cobre
[P78] 30x30 cm

11

- porcelánico
porcelain
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- relieve
relief

Alabastro

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

ALABASTRO Crema
[B70] 56.5x56.5 cm



IV

ALABASTRO Caramel
[B70] 56.5x56.5 cm

Arabesco

24.2x68.5 | 9"x27"



Arabesco

24.2x68.5 | 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



pallet



rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



bisel
bevel



ARABESCO Marfil
[B65] 24.2x68.5 cm



picking

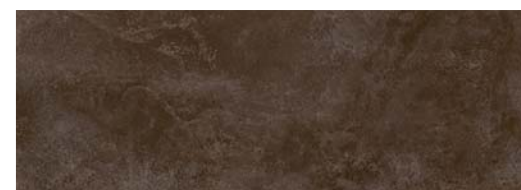


ARABESCO ANTIC marfil
[B75] 24.2x68.5 cm



D. ARABESCO Marfil (3pzas)
P105] 24.2x68.5 cm

6



ARABESCO Chocolate
[B65] 24.2x68.5 cm



Arabesco

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ARABESCO Perla
[B65] 24.2x68.5 cm



picking



ARABESCO Perla
[B75] 24.2x68.5 cm



D. ARABESCO Perla (3pz)
P105] 24.2x68.5 cm



ARABESCO Grafito
[B65] 24.2x68.5 cm



Arabesco

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



ARABESCO Perla
[B6] 45X45 cm



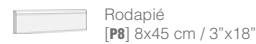
ARABESCO Grafito
[B6] 45X45 cm



ARABESCO Marfil
[B6] 45X45 cm



ARABESCO Chocolate
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

Lounge

25x40 / 10"x16" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



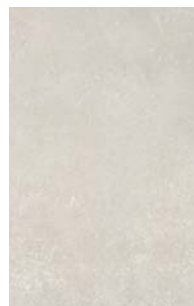
6

D. LOUNGE Perla
[P78] 25x40 cm



6

D. LOUNGE Beige
[P78] 25x40 cm



LOUNGE Perla
[B4] 25x40 cm



LOUNGE Gris
[B4] 25x40 cm



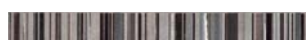
LOUNGE Beige
[B4] 25x40 cm



LOUNGE Marrón
[B4] 25x40 cm



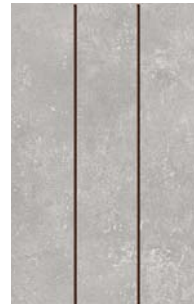
L. LOUNGE Perla
[P29] 4.8x40 cm



L. LOUNGE Beige
[P29] 4.8x40 cm



LOUNGE PRE TABICA Perla
[B39] 25x40 cm



LOUNGE PRE TABICA Gris
[B39] 25x40 cm



LOUNGE PRE TABICA Beige
[B39] 25x40 cm



LOUNGE PRE TABICA Marrón
[B39] 25x40 cm

Stockholm

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

STOCKHOLM Perla
[B6] 45X45 cm



IV

STOCKHOLM Gris
[B6] 45X45 cm



IV

STOCKHOLM Beige
[B6] 45X45 cm



IV

STOCKHOLM Marrón
[B6] 45X45 cm



Rodapié
[P8] 8x45 cm / 3"x18"

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- bisel
bevel
- pallet

Solomon

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



SOLOMON Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



SOLOMON Gris
[B65] 24.2x68.5 cm



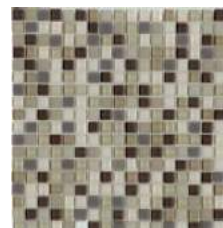
D. SOLOMON Grafito (3pzas)
[P105] 24.2x68.5 cm



CM004 CRISTAL Metal Light
[P81] 30x30 cm



CP005 CRISTAL Piedra Cobres
[P78] 30x30 cm



C013 CRISTAL Light
[P80] 30x30 cm



P013 PIEDRA Gris Stratos
[P80] 30x30 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- pallet

Solomon

60x60 / 24"x24" · 45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



SOLOMON Crema
[B6] 45X45 cm



SOLOMON Gris
[B6] 45X45 cm

Atmósfera

24.2x68.5 / 9"x27"





ATMÓSFERA Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



ATMÓSFERA Beige
[B65] 24.2x68.5 cm



6



D. ESTELA Beige (2pzas)
[P141] 24.2x68.5 cm



ATMÓSFERA SILUETA Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



ATMÓSFERA SILUETA Beige
[B75] 24.2x68.5 cm



6

D. ATMÓSFERA Crema
[P94] 24.2x68.5 cm



6

D. ATMÓSFERA Beige
[P94] 24.2x68.5 cm



ATMÓSFERA Kitchen Crema
[B76] 24.2x68.5 cm

Atmósfera

24.2x68.5 / 9"x27" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



picking



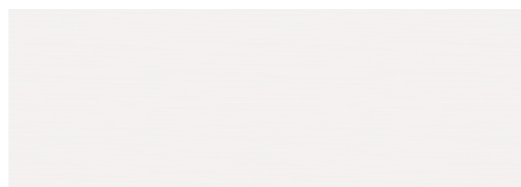
rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



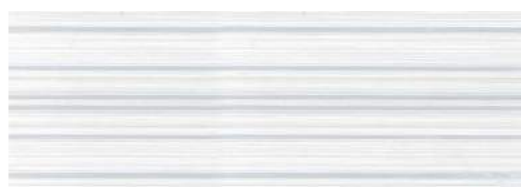
impresión digital
digital printing



ATMÓSFERA Perla
[B65] 24.2x68.5 cm



ATMÓSFERA SILUETA Perla
[B75] 24.2x68.5 cm



D. ATMÓSFERA Perla
[P94] 24.2x68.5 cm



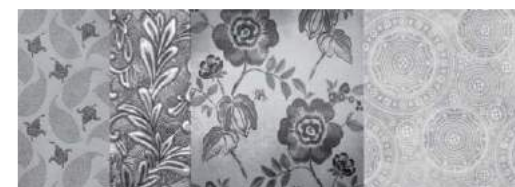
ATMÓSFERA Gris
[B65] 24.2x68.5 cm



ATMÓSFERA SILUETA Gris
[B75] 24.2x68.5 cm



D. ATMÓSFERA Gris
[P94] 24.2x68.5 cm



D. ESTELA Gris (2pzas)
[P141] 24.2x68.5 cm



relieve
relief



relieve
relief

6

6

6

rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing

picking

Atmósfera

24.2x68.5 / 9"x27" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



ATMÓSFERA Lila
[B65] 24.2x68.5 cm



relieve
relief

ATMÓSFERA SILUETA Lila
[B75] 24.2x68.5 cm



6

D. ATMÓSFERA Lila
[P94] 24.2x68.5 cm



6

D. TIFFANY Lila (2pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm



6



D. ESTELA Lila (2pzas)
[P141] 24.2x68.5 cm



Sadya

24.2x68.5 / 9"x27"



 rev. pasta roja
 red body wall tiles

 brillo
 glossy

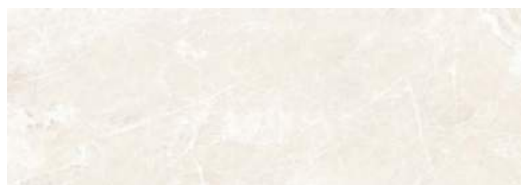
 destonificado
 shade variation

 impresión digital
 digital printing

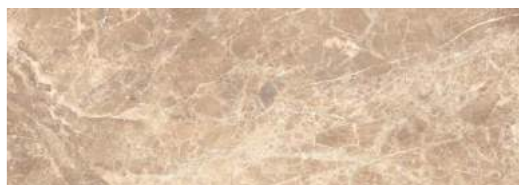
 pallet

Sadya

24.2x68.5 / 9"x27" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



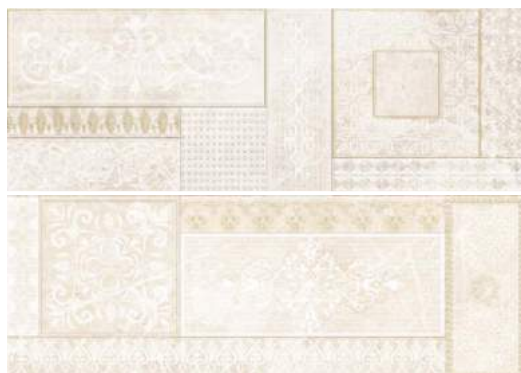
SADYA Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



SADYA Beige
[B65] 24.2x68.5 cm



SADYA Moka
[B65] 24.2x68.5 cm



D. IRINA Crema (2pz)
[P102] 24.2x68.5 cm

6



SADYA SILUETA Mix
[B75] 24.2x68,5 cm

 relieve
 relief

 picking



SADYA MOSAICO Mix
[B75] 24.2x68.5 cm

 relieve
 relief

 picking



D. IRINA Moka (2pz)
[P102] 24.2x68.5 cm

6

 pavimento gres
 gres floor tiles

 brillo
 glossy

 impresión digital
 digital printing

 pallet

Sadya

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

SADYA Beige
[B6] 45X45 cm



IV

SADYA Crema
[B6] 45X45 cm

Acuarela

24.2x68.5 / 9"x27"



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

destonificado
shade variation

impresión digital
digital printing

picking

Acuarela

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ACUARELA Taupe
[B65] 24.2x68.5 cm



ACUARELA Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



ACUARELA Perla
[B65] 24.2x68.5 cm



D. VIOLA Taupe (2pzas)
[P95] 24.2x68.5 cm

6



D. VEGA Crema (2pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm

6



L. VIOLA Taupe
[P77] 8x68.5 cm

10



L. VEGA Crema
[P77] 7.5x68.5 cm

10



D. ACUARELA Taupe
[P94] 24.2x68.5 cm

6



L. ACUARELA Taupe
[P58] 4.5x68.5 cm

10



D. SALISBURY Taupe
[P95] 24.2x68.5 cm

6



D. COTTON-1 Crema (3 pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm
También disponible en Perla

6



Acuarela

24.2x68.5 / 9"x27" | PAVIMENTOS | FLOOR TILES



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



destonificado
shade variation



impresión digital
digital printing



ACUARELA Perla
[B65] 24.2x68.5 cm



D. ACUARELA Perla
[P94] 24.2x68.5 cm



L. ACUARELA Perla
[P58] 4.5x68.5 cm



D. VEGA Perla (2pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm



L. VEGA Perla
[P77] 7.5x68.5 cm

rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

destonificado
shade variation

impresión digital
digital printing

picking

Botticino

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



BOTTICINO Perla
[B65] 24.2x68.5 cm



BOTTICINO Grafito
[B65] 24.2x68.5 cm



D. BOTTICINO Perla
[P103] 24.2x68.5 cm

6



BOTTICINO SILUETA Perla
[B75] 24.2x68.5 cm

relieve
relief



ZÓCALO BOTTICINO Perla
[P66] 20x24.2 cm

7



MOLDURA BOTTICINO Perla
[P30] 20x24.2 cm



ZÓCALO BOTTICINO Grafito
[P66] 20x24.2 cm

7



MOLDURA BOTTICINO Grafito
[P30] 20x24.2 cm

15

Botticino

24.2x68.5 / 9"x27"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Botticino

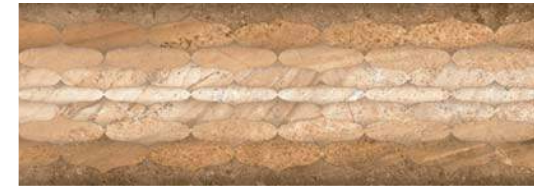
24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



BOTTICINO Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



BOTTICINO Marrón
[B65] 24.2x68.5 cm



MELISSA BOTTICINO Marrón
[B75] 24.2x68.5 cm



relieve
relief

BOTTICINO Relieve Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



relieve
relief

BOTTICINO Relieve Marrón
[B75] 24.2x68.5 cm



relieve
relief

BOTTICINO SILUETA Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



12

L. GLITTER
[P53] 1x68.5 cm



10

L. BRIDE-1 Oro
[P76] 6x24.2 cm



5

INSERTO BRIDE Oro Crema
[P102] 24.2x68.5 cm



20

L. BRIDE-2 Oro
[P65] 3x24.2 cm



10

CORNISA BRIDE
[P58] 5x24.2 cm



7

ZÓCALO Botticino Crema
[P66] 20x24.2 cm



15

MOLDURA Botticino Marrón
[P30] 6.5x24.2 cm



15

MOLDURA Botticino Crema
[P30] 6.5x24.2 cm



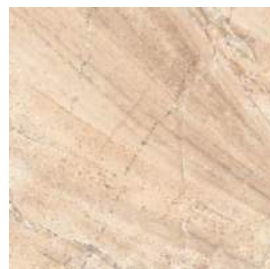
7

ZÓCALO Botticino Marrón
[P66] 20x24.2 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Botticino

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

BOTTICINO Crema
[B6] 45X45 cm



III

BOTTICINO Marrón
[B6] 45X45 cm

Brescia

24.2x68.5 / 9"x27"



 rev. pasta roja
red body wall tiles
  brillo
glossy
  impresión digital
digital printing
  pallet



BRESCIA Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



BRESCIA Relieve Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



CAMILA Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



D. BRESCIA Crema (2pz)
[P91] 24.2x68.5 cm



L. BRESCIA Crema
[P77] 7.5x68.5 cm



D. AOSTA
[P95] 24.2x68.5 cm

Brescia

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



D. WILD ROSE Crema (2pz)
[P95] 24.2x68.5 cm



L. WILD ROSE Crema
[P77] 7.5x68.5 cm



L. GLITTER
[P53] 1x68.5 cm

 pavimento gres
gres floor tiles
  brillo
glossy
  impresión digital
digital printing
  pallet

Brescia

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



BRESCIA Crema
[B6] 45X45 cm

Elegance

24.2x68.5 / 9"x27"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking



ELEGANCE Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



ELEGANCE Relieve Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



L. ELEGANCE Crema
[P77] 7.5x68 cm



L. GLITTER
[P53] 1x68.5 cm

relieve
relief

10

12



D. ELEGANCE Crema (3pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm

6



D. SONATA-1
[P95] 24.2x68.5 cm

6



D. SONATA-2
[P95] 24.2x68.5 cm

6



D. SONATA-3
[P95] 24.2x68.5 cm

6

Elegance

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- pallet



ELEGANCE Crema
[B6] 45x45 cm

IV

Elegance

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

Gloss

24.2x68.5 / 9"x27"



Gloss

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



relieve
relief



impresión digital
digital printing



GLOSS Relieve Blanco
[B75] 24.2x68.5 cm



GLOSS Relieve Lila
[B75] 24.2x68.5 cm

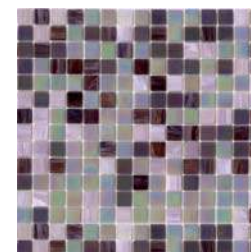


D. AURORA Blanco (2pzas)
[P95] 24.2x68.5 cm



L. GLOSS Lila
[P84] 7.5x68.5 cm

6



V003 VIDRIO Lila Mix
[P81] 32.7x32.7 cm

11

8

rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

relieve
relief

impresión digital
digital printing

picking

Gloss

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



6

D. REFLECTIONS Blanco (3pzas)
[P94] 24.2x68.5 cm



10

L. REFLECTIONS Blanco
[P77] 7.5x68.5 cm



6

D. CUISINE-1 Blanco
[P91] 24.2x68.5 cm



6

D. CUISINE-2 Blanco
[P91] 24.2x68.5 cm



6

D. ETIENNE-1 Lila (2pzas)
[P95] 24.2x68.5 cm



6

D. CLASSIC-1 (3pzas)
[P141] 24.2x68.5 cm



6

D. CLASSIC-2
[P91] 24.2x68.5 cm



6

D. SWEET Blanco (2pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm

Gloss

24.2x68.5 / 9"x27"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- relieve
relief
- impresión digital
digital printing
- picking

Gloss

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



GLOSS Relieve Blanco
[B75] 24.2x68.5 cm



GLOSS Relieve Turquesa
[B75] 24.2x68.5 cm



6

D. ETIENNE-1 Turquesa (2pzas)
[P95] 24.2x68.5 cm



6

D. NOEMI Blanco (2pzas)
[P95] 24.2x68.5 cm



8

L. GLOSS Turquesa
[P84] 7.5x68.5 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

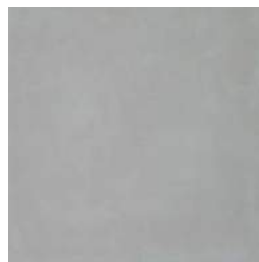
Prisma

33.8x33.8 // 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



V

PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



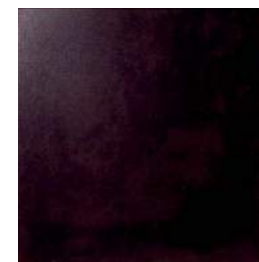
V

PRISMA Gris
[B30] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Lila
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Negro
[B30] 33.8X33.8 cm

Gloss

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

relieve
relief

impresión digital
digital printing

picking

Gloss

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



GLOSS Relieve Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



GLOSS Relieve Chocolate
[B75] 24.2x68.5 cm



D. CUISINE-1 Crema
[P91] 24.2x68.5 cm



D. CUISINE-2 Crema
[P91] 24.2x68.5 cm



D. MERINGA FLORES Crema (2pzas)
[P102] 24.2x68.5 cm



D. MERINGA Crema
[P101] 24.2x68.5 cm



L. MERINGA Crema
[P68] 2.5x68.5 cm



CN. MERINGA Crema
[P90] 7.5x68.5 cm



D. REFLECTIONS Crema (3pzas)
[P94] 24.2x68.5 cm



L. REFLECTIONS Crema
[P77] 7.5x68.5 cm

Iris

252x68.5 / 9"X27"



 rev. pasta roja
 red body wall tiles

 brillo
 glossy

 impresión digital
 digital printing

 pallet

Iris

24.2x68.5 / 9"x27" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



IRIS Blanco
[B65] 24.2x68.5 cm



IRIS Crema
[B65] 24.2x68.5 cm

L. GLITTER
[P53] 1x68.5 cm



7

ZÓCALO IRIS Blanco / Crema
[P66] 20x24.2 cm



15

MOLDURA IRIS Blanco / Crema
[P30] 6,5x24,2 cm



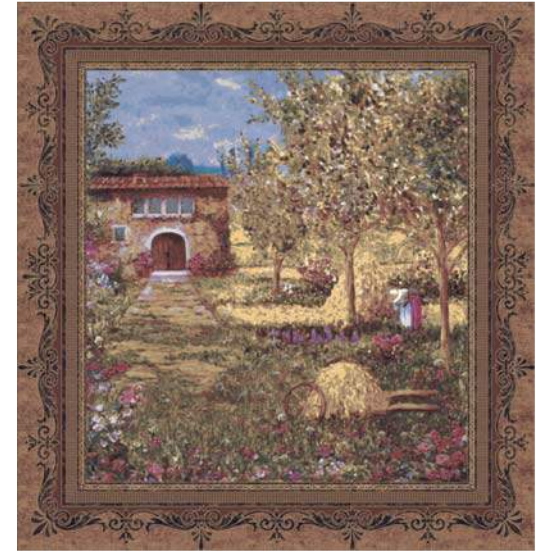
6

D. SOFIA Blanco (2 pzas)
[P97] 24.2x68.5 cm



10

L. SOFIA Blanco
[P78] 24.2x68.5 cm



6

D. CUADRO PIAMONTE (3 pzas)
[P91] 24.2x68.5 cm



6

D. ROMA
[P141] 24.2x68.5 cm



6

D. PIAMONTE-2
[P91] 24.2x68.5 cm
Available in Blanco & Crema

 pavimento gres
 gres floor tiles

 brillo
 glossy

 impresión digital
 digital printing

 pallet

Darkness

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



V

IRIS Blanco
[B6] 45X45 cm



IV

IRIS Crema
[B6] 45X45 cm

Look Mate

74.2x68.5/19"x27"





LOOK MATE Perla
[B65] 24.2x68.5 cm



LOOK MATE Crema
[B65] 24.2x68.5 cm



6

D. ESSENCE Perla
[P94] 24.2x68.5 cm



6

D. ESSENCE Crema
[P94] 24.2x68.5 cm



relieve
relief

LOOK MATE Mosaico Perla
[B75] 24.2x68.5 cm



relieve
relief

LOOK MATE Mosaico Crema
[B75] 24.2x68.5 cm



10

L. LOOK MATE Mosaico Perla
[P24] 8x68.5 cm



10

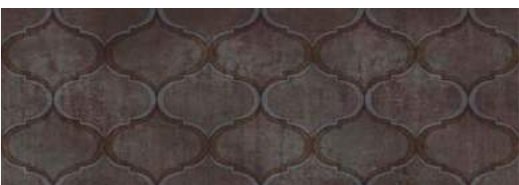
L. LOOK MATE Mosaico Crema
[P24] 8x68.5 cm



LOOK MATE Grafito
[B65] 24.2x68.5 cm



LOOK MATE Chocolate
[B65] 24.2x68.5 cm



6

D. ESSENCE Grafito
[P94] 24.2x68.5 cm



6

D. ESSENCE Chocolate
[P94] 24.2x68.5 cm

Experience

20x60 / 8"x24"



Experience

20x60 / 8"x24" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



EXPERIENCE Beige
[B35] 20x60 cm



EXPERIENCE Marrón
[B35] 20x60 cm



relieve
relief

EXPERIENCE RELIEVE Beige
[B39] 20x60 cm



relieve
relief

EXPERIENCE RELIEVE Marrón
[B39] 20x60 cm



6

D. BETH Marrón
[P83] 20x60 cm



relieve
relief

EXPERIENCE MOSAICO Beige
[B39] 20x60 cm



6

D. EXPERIENCE Beige
[P89] 20x60 cm



6

D. RANDOM Marrón
[P85] 20x60 cm

rev. pasta roja
red body wall tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking



EXPERIENCE Gris
[B35] 20x60 cm



EXPERIENCE Antracita
[B35] 20x60 cm



EXPERIENCE RELIEVE Gris
[B39] 20x60 cm

relieve
relief



EXPERIENCE RELIEVE Antracita
[B39] 20x60 cm

relieve
relief



EXPERIENCE MOSAICO Gris
[B39] 20x60 cm

relieve
relief



D. BETH Antracita
[P83] 20x60 cm

6



D. EXPERIENCE Gris
[P89] 20x60 cm

6



D. RANDOM Antracita
[P85] 20x60 cm

6

Experience

20x60 / 8"x24" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



11

P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30x30 cm



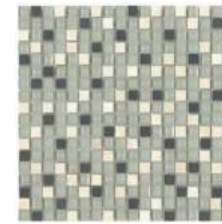
11

N002 NÁCAR Arena
[P89] 30x30 cm



11

P013 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8x29.8 cm



11

CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30x30 cm



11

P029 PIEDRA Beige Stratos
[P101] 30.5x30.5 cm

pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking



IV

EXPERIENCE Gris
[B6] 45x45 cm



IV

EXPERIENCE Antracita
[B6] 45x45 cm



IV

EXPERIENCE Beige
[B6] 45x45 cm



IV

EXPERIENCE Marrón
[B6] 45x45 cm

Experience

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

Stockholm

20x60 / 8"x24"



Stockholm

20x60 / 8"x24" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



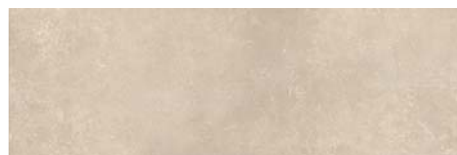
rev. pasta roja
red body wall tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



STOCKHOLM Beige
[B35] 20x60 cm



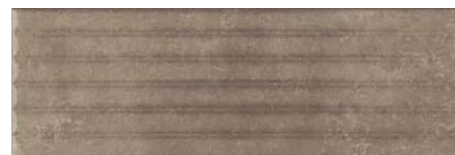
STOCKHOLM Marrón
[B35] 20x60 cm



D. ABSTRACT Marrón
[P83] 20x60 cm



STOCKHOLM RELIEVE Beige
[B39] 20x60 cm



STOCKHOLM RELIEVE Marrón
[B39] 20x60 cm



STOCKHOLM MOSAICO Beige
[B39] 20x60 cm

6

 rev. pasta roja
red body wall tiles
  mate
matt
  impresión digital
digital printing
  picking

Stockholm

20x60 / 8"x24" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



6

D. GLOBE Beige (2pzas)
[P88] 20x60 cm



11

N002 NÁCAR Arena
[P89] 30x30 cm



11

P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30x30 cm



11

P017 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8x29.8 cm



11

CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30x30 cm



11

CP002 CRISTAL PIEDRA Arena
[P87] 30x30 cm



11

P013 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8x29.8 cm



11

P029 PIEDRA Beige Stratos
[P101] 30.5x30.5 cm

 pavimento gres
gres floor tiles
  mate
matt
  impresión digital
digital printing
  picking

Stockholm

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

STOCKHOLM Beige
[B6] 45x45 cm / 17.7"x17.7"



IV

STOCKHOLM Marrón
[B6] 45x45 cm / 17.7"x17.7"

Stockholm

20x60 / 8"x24"



Stockholm

20x60 / 8"x24" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



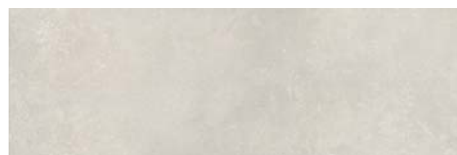
rev. pasta roja
red body wall tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



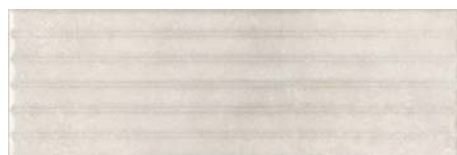
STOCKHOLM Perla
[B35] 20x60 cm



STOCKHOLM Gris
[B35] 20x60 cm



D. ABSTRACT Gris
[P83] 20x60 cm



relieve
relief

STOCKHOLM RELIEVE Perla
[B39] 20x60 cm



relieve
relief

STOCKHOLM RELIEVE Gris
[B39] 20x60 cm



relieve
relief

STOCKHOLM MOSAICO Perla
[B39] 20x60 cm

 rev. pasta roja
 red body wall tiles

 mate
 matt

 impresión digital
 digital printing

 picking

Stockholm

20x60 / 8"x24" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



6

D. GLOBE Perla (2pzas)
[P88] 20x60 cm



11

N002 NÁCAR Arena
[P89] 30x30 cm



11

P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30x30 cm



11

P017 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8x29.8 cm



11

CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30x30 cm



11

CP002 CRISTAL PIEDRA Arena
[P87] 30x30 cm



11

P029 PIEDRA Beige Stratos
[P101] 30.5x30.5 cm



11

P013 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8x29.8 cm

 pavimento gres
 gres floor tiles

 mate
 matt

 impresión digital
 digital printing

 picking

Stockholm

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

STOCKHOLM Perla
[B6] 45X45 cm



IV

STOCKHOLM Gris
[B6] 45X45 cm



Bocconi
20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing

Bocconi

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



- pallet
- bisel
bevel

BOCCONI Crema
[B30] 20x50 cm



- picking
- bisel
bevel

SUGAR
[B39] 20x50 cm



- picking
- bisel
bevel

BOCCONI FLOR Crema
[B39] 20x50 cm



- 6

D. SARAI Crema (2pzas)
[P80] 20x50 cm



- picking
- relieve
relief

BOCCONI MOSAICO Mix
[B35] 20x50 cm

- porcelánico
porcelain
- esmalado
glazed
- brillo
glossy
- antihielo
frost resistant
- impresión digital
digital printing
- pallet

Bocconi

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

BOCCONI Crema
[B70] 56.5X56.5 cm

Elements

20x50 / 8"x20"



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing

Elements

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



 pallet
 bevel

ELEMENTS Blanco
[B30] 20x50 cm



 picking
 bevel

SUGAR
[B39] 20x50 cm



 picking
 bevel

ELEMENTS BAROCO Blanco
[B39] 20x50 cm



6



D. MENTA (2pz)
[P82] 20x50 cm



D. TABEA (2 pzas) Blanco
[P80] 20x50 cm



 picking
 relieve

ELEMENTS MOSAICO Blanco
[B35] 20x50 cm

pavimento gres
gres floor tiles

brillo
glossy

destonificado
shade variation

impresión digital
digital printing

pallet

Elements

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

ELEMENTS Blanco
[B6] 45x45 cm

Flow

20x50 / 8"x20"





FLOW Crema
[B30] 20x50 cm



FLOW Púrpura
[B50] 20x50 cm



FLOW Vino
[B50] 20x50 cm



FLOW Aguamarina
[B30] 20x50 cm



FLOW MOTION Crema
[B35] 20x50 cm



FLOW MOTION Púrpura
[B35] 20x50 cm



FLOW MOTION Vino
[B35] 20x50 cm



FLOW MOTION Aguamarina
[B35] 20x50 cm



FLOW Blanco
[B33] 20x50 cm



D. FLOW Púrpura (2pz)
[P78] 20x50 cm



D. FLOW Vino (2pz)
[P78] 20x50 cm



D. FLOW Aguamarina (2pz)
[P78] 20x50 cm



D. FRUIT SALAD (2pz)
[P78] 20x50 cm



D. BIZET (2pz)
[P78] 20x50 cm

Gallery
20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- bisel
bevel
- impresión digital
digital printing
- pallet

Gallery

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



GALLERY Marfil
[B30] 20x50 cm



GALLERY Beige
[B30] 20x50 cm



GALLERY Moka
[B30] 20x50 cm



SUGAR
[B39] 20x50 cm



D. GALLERY (2pz)
[P79] 20x50 cm



D. GALLERY KITCHEN (2pz)
[P77] 20x50 cm



D. EBONY (2pz)
[P80] 20x50 cm

- porcelánico
porcelain
- esmaltado
glazed
- brillo
glossy
- antihielo
frost resistant
- impresión digital
digital printing
- pallet

Gallery

56.5x56.5 / 22.2"x22.2" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



GALLERY Beige
[B70] 56.5x56.5 cm



Happy
20x50 / 8"x20"





6

D. HAPPY Vino
[P78] 20x50 cm



HAPPY Vino
[B50] 20x50 cm



HAPPY Negro
[B30] 20x50 cm



6

D. HAPPY Negro
[P78] 20x50 cm



L. MODI Vino
[P60] 5x50 cm



D. ZIG ZAG Vino
[P70] 20x50 cm



D. ZIG ZAG Negro
[P70] 20x50 cm



L. MODI Negro
[P60] 5x50 cm



6

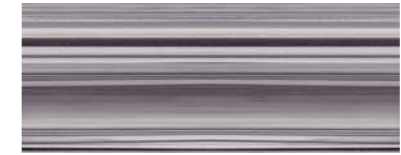
D. MODI Vino
[P78] 20x50 cm



D. MAKO Vino (2pzas)
[P73] 20x50 cm



D. MAKO Negro (2pzas)
[P73] 20x50 cm



6

D. MODI Negro
[P78] 20x50 cm



HAPPY Beige
[B30] 20x50 cm



D. MAKO Negro (2pzas)
[P73] 20x50 cm



D. MAKO Negro (2pzas)
[P73] 20x50 cm



HAPPY Marfil
[B30] 20x50 cm



6

D. TENTACIÓN Vino (2pzas)
[P78] 20x50 cm



L. TENTACIÓN Vino
[P60] 5x50 cm

Happy

20x50 / 8"x20"



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



bisel
bevel



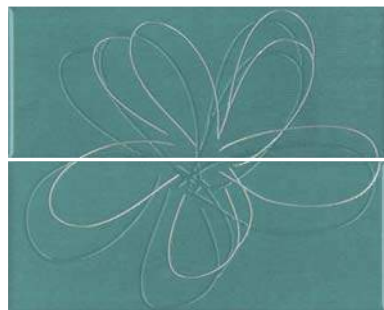
impresión digital
digital printing



L. MODI Aguamarina
[P60] 5x50 cm



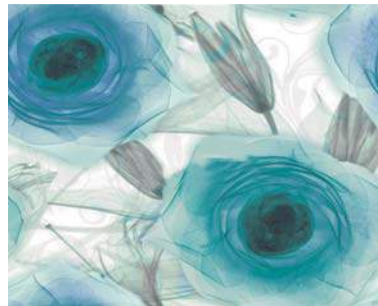
D. MODI Aguamarina
[P78] 20x50 cm



D. MAKO Aguamarina (2pz)
[P73] 20x50 cm



HAPPY Aguamarina
[B50] 20x50 cm



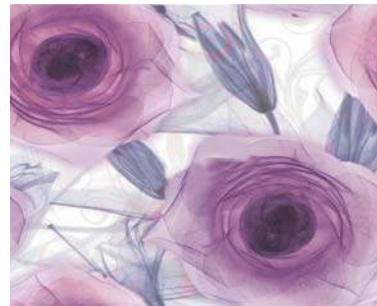
D. TENTACIÓN Aguamarina (2pz)
[P78] 20x50 cm



L. TENTACIÓN Aguamarina
[P60] 5x50 cm



HAPPY Lila
[B35] 20x50 cm



D. TENTACIÓN Lila (2pz)
[P78] 20x50 cm



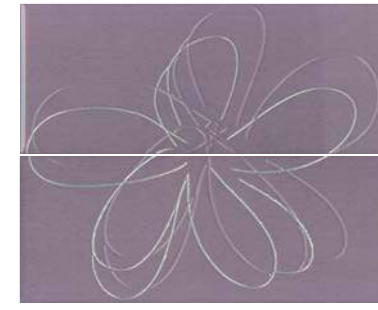
L. TENTACIÓN Lila
[P60] 5x50 cm



L. MODI Lila
[P60] 5x50 cm



D. MODI Lila
[P78] 20x50 cm



D. MAKO Lila (2pz)
[P73] 20x50 cm



D. HAPPY Aguamarina
[P78] 20x50 cm



D. HAPPY Negro
[P78] 20x50 cm



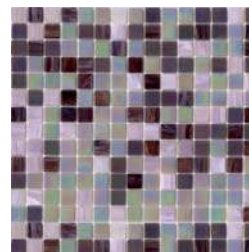
D. ZIG ZAG Vino
[P70] 20x50 cm



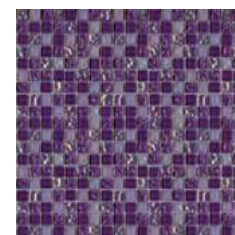
D. ZIG ZAG Negro
[P70] 20x50 cm



V017 VIDRIO Azul Oceano
[P81] 32.7X32.7 cm



V003 VIDRIO Lila Mix
[P81] 32.7X32.7 cm



C016 CRISTAL Lila
[P80] 30X30 cm

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- bisel
bevel
- impresión digital
digital printing
- picking

Happy

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



HAPPY Naranja
[B50] 20x50 cm



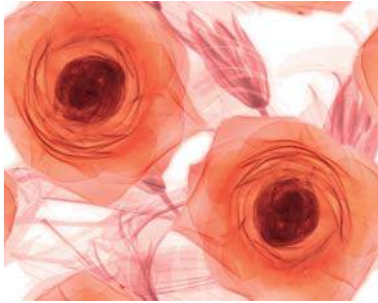
D. ZIG ZAG Naranja
[P70] 20x50 cm



HAPPY Chocolate
[B30] 20x50 cm



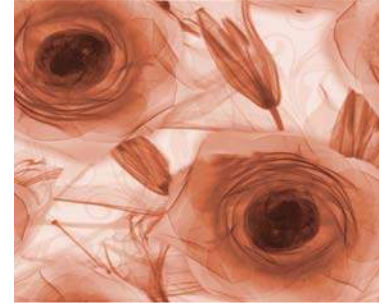
D. ZIG ZAG Chocolate
[P70] 20x50 cm



D. TENTACIÓN Naranja (2pz)
[P78] 20x50 cm



L. MODI Naranja
[P60] 5x50 cm



D. TENTACIÓN Chocolate (2pz)
[P78] 20x50 cm



D. HAPPY Chocolate
[P78] 20x50 cm



L. TENTACIÓN Naranja
[P60] 5x50 cm



D. HAPPY Naranja
[P78] 20x50 cm



L. TENTACIÓN Chocolate
[P60] 5x50 cm



HAPPY Beige
[B30] 20x50 cm



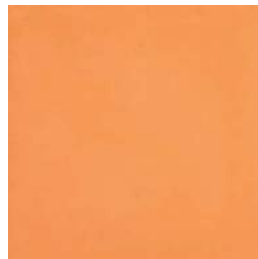
HAPPY CAFÉ Beige
[B39] 20x50 cm



- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Naranja
[B55] 33.8X33.8 cm



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Canela
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Vino
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Chocolate
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Negro
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Turquesa
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Lila
[B30] 33.8X33.8 cm

Jazmín

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

bisel
bevel

impresión digital
digital printing



JAZMÍN Crema
[B30] 20x50 cm



JAZMÍN Moka
[B30] 20x50 cm



JAZMÍN TOSCA Crema
[B39] 20x50 cm



JAZMÍN RELIEVE Mix
[B35] 20x50 cm



SUGAR
[B39] 20x50 cm



6

D. YUNA (2pzas)
[P83] 20x50 cm



6

D. MENTA (2pzas)
[P82] 20x50 cm



Jazmín

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

pallet

pavimento gres
gres floor tiles

brillo
glossy

impresión digital
digital printing



IV

JAZMÍN Crema
[B6] 45X45 cm



Mosaico Mix

20x50 / 8"x20" · 25x36.5 / 10"x14"

-  rev. pasta roja
red body wall tiles
-  brillo
glossy
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Mosaico Mix

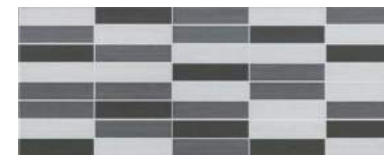
20x50 / 8"x20" · 25x36.5 / 10"x14" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



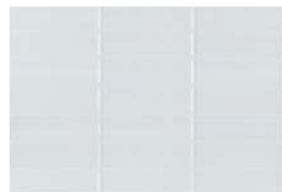
MOSAICO MIX Blanco
[B30] 20X50 cm



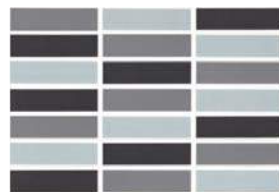
MOSAICO MIX Lila
[B30] 20X50 cm



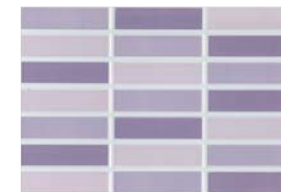
MOSAICO MIX Gris
[B30] 20X50 cm



MOSAICO Mix Blanco
[B20] 25X36.5 cm



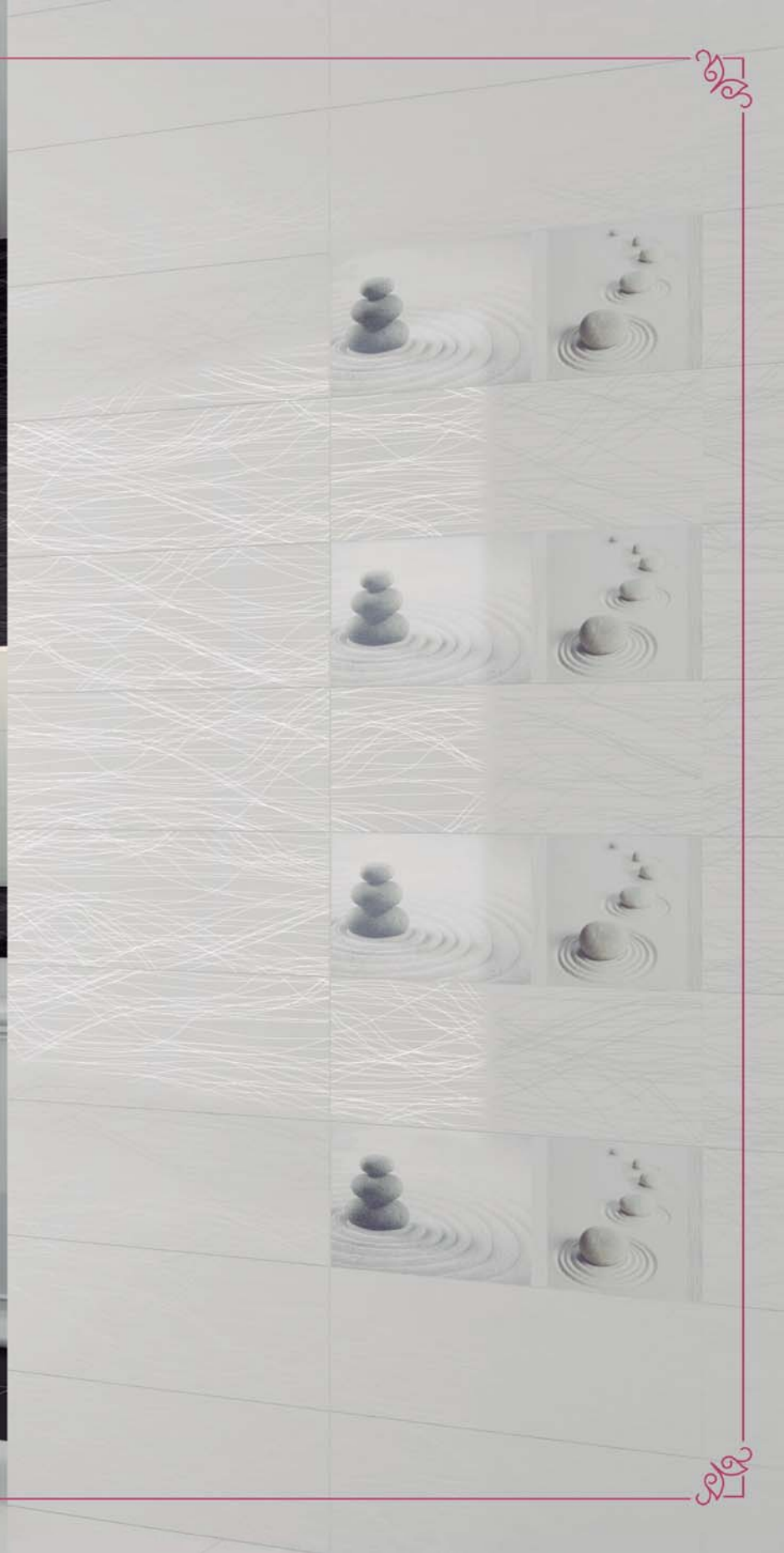
MOSAICO Mix Gris
[B30] 25X36.5 cm



MOSAICO Mix Lila
[B30] 25X36.5 cm

Specchio

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- pallet

Specchio

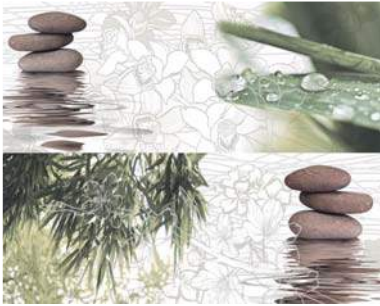
20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



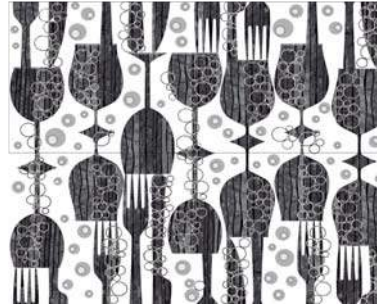
SPECHIO Blanco
[B30] 20x50 cm



SPECHIO Negro
[B30] 20x50 cm



D. SPECCHIO (2pz)
[P85] 20x50 cm



D. GLASSES (2pz)
[P81] 20x50 cm

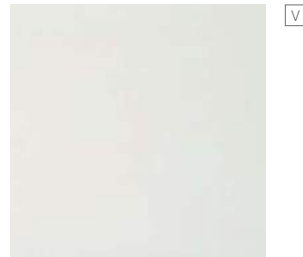


D. FORMS (2pz)
[P81] 20x50 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Negro
[B30] 33.8X33.8 cm



Factory

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- mate
matt
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Factory

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



FACTORY Blanco
[B30] 20x50 cm



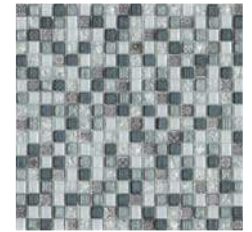
FACTORY Gris
[B30] 20x50 cm



FACTORY Grafito
[B30] 20x50 cm



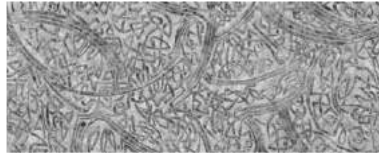
MOMENTS Gris
[B39] 20x50 cm



C020 CRISTAL Gris Deco
[P80] 30x30 cm



D. FACTORY Blanco
[P83] 20x50 cm



D. FACTORY Gris
[P83] 20x50 cm



D. FACTORY Grafito
[P83] 20x50 cm



L. MOMENTS Gris
[P14] 4.7x50 cm



CP011 Cristal PIEDRA Gris Deco
[P81] 30x30 cm



L. FACTORY Blanco
[P54] 4.7x50 cm



L. FACTORY Gris
[P54] 4.7x50 cm



L. FACTORY Grafito
[P54] 4.7x50 cm



relieve
relief



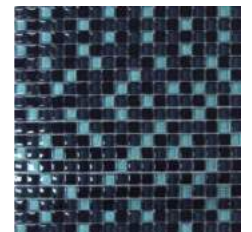
D. FOCUS Mix
[P86] 20x50 cm



D. MIRANDA-2 Gris
[P83] 20x50 cm



FACTORY SKYLINE Mix
[B35] 20x50 cm



C018 CRISTAL Negro Deco
[P80] 30x30 cm



L. FOCUS Mix
[P67] 4.7x50 cm



L. MIRANDA-2 Gris
[P54] 4.7x50 cm

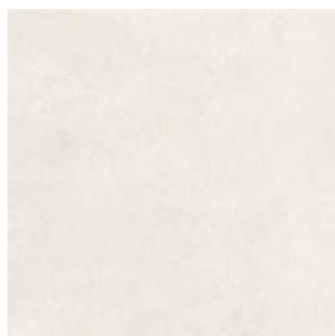


L. FACTORY SKYLINE Mix
[P21] 6.5x50 cm

- porcelánico esmaltado
glazed porcelain
- mate
matt
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Factory

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



FACTORY Blanco
[B65] 45x45 cm



FACTORY Gris
[B65] 45x45 cm



FACTORY Grafito
[B65] 45x45 cm

Moments-Factory

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing



FACTORY Blanco
[B30] 20x50 cm



picking

MOMENTS Mix
[B39] 20x50 cm



picking

MOMENTS GRIS
[B39] 20x50 cm



20

L. MOMENTS Mix
[P14] 4.7x50 cm



20

L. MOMENTS Gris
[P14] 4.7x50 cm

Moments-Factory

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

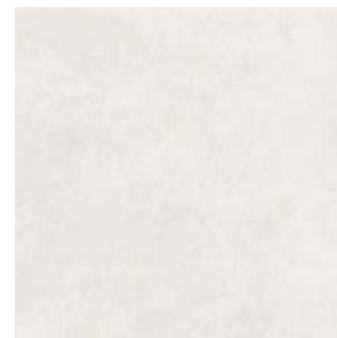
- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking



IV

MOMENTS Gris
[B16] 45x45 cm

porcelánico esmaltado
glazed porcelain



IV

FACTORY Blanco
[B65] 45x45 cm

porcelánico esmaltado
glazed porcelain



IV

FACTORY Gris
[B65] 45x45 cm

Moments-Factory

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

Enjoy

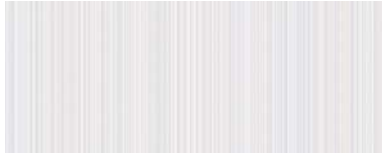
20x50 / 8"x20"



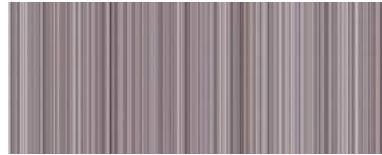
- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking

Enjoy

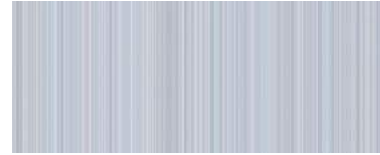
20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ENJOY Perla
[B30] 20X50 cm



ENJOY Gris
[B30] 20X50 cm



ENJOY Azul
[B30] 20X50 cm



D. ENJOY-2 Perla
[P83] 20X50 cm



D. GALA Perla (2 pzas)
[P83] 20X50 cm



L. ENJOY-2 Gris
[P21] 6.5X50 cm



L. ENJOY-2 Azul
[P21] 6.5X50 cm



D. ENJOY-1 Perla (2 pzas)
[P83] 20X50 cm



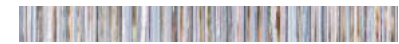
RELAX Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"



ENJOY Mosaico Gris
[B35] 20X50 cm



ENJOY Mosaico Azul
[B35] 20X50 cm



L. ENJOY-1 Perla
[P52] 4.7X50 cm



L. ENJOY Mosaico Gris
[P21] 6.5X50 cm



L. ENJOY Mosaico Azul
[P21] 6.5X50 cm



CAKE Azul
[B35] 20X50 cm

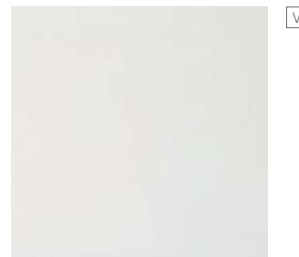


L. CAKE Azul
[P21] 6.5X50 cm

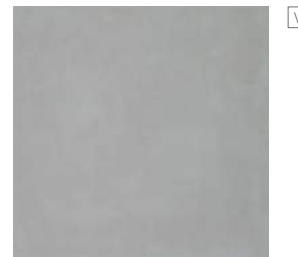
- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Gris
[B30] 33.8X33.8 cm

Enjoy

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking

Enjoy

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



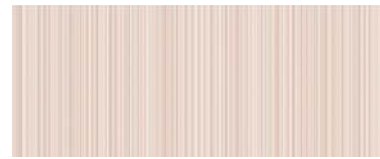
ENJOY Crema
[B30] 20X50 cm



D. GALA Crema (2 pzas.)
[P83] 20X50 cm



D. ZOE Crema (2 pzas.)
[P84] 20X50 cm



ENJOY Beige
[B30] 20X50 cm



L. ENJOY-2 Beige
[P21] 6.5X50 cm



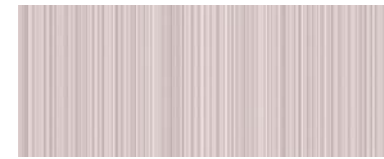
ENJOY MOSAICO Beige
[B35] 20X50 cm



L. ENJOY MOSAICO Beige
[P21] 6.5X50 cm



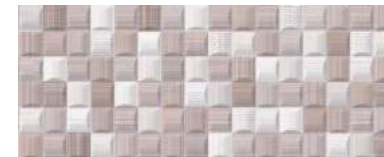
COFFEE Beige
[B35] 20X50 cm



ENJOY Taupe
[B30] 20X50 cm



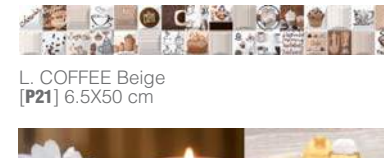
L. ENJOY-2 Taupe
[P21] 6.5X50 cm



ENJOY Mosaico Taupe
[B35] 20X50 cm



L. ENJOY Mosaico Taupe
[P21] 6.5X50 cm



L. COFFEE Beige
[P21] 6.5X50 cm



RELAX Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"

- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Canela
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Café
[B30] 33.8X33.8 cm

Life

20x50 / 8"x20"





rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



relieve
relief



impresión digital
digital printing



picking

Life

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



LIFE Blanco
[B30] 20X50 cm



LIFE Negro
[B30] 20X50 cm



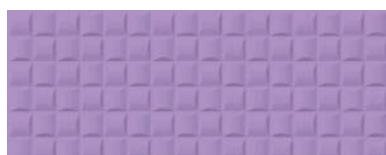
D. PATCHWORK
[P86] 20X50 cm



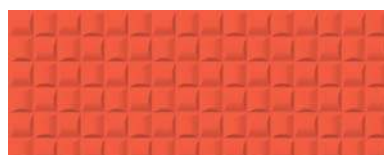
L. TIRAS Negro
[P9] 3X50 cm



L. PATCHWORK
[P52] 4.7X50 cm



LIFE Lila
[B30] 20X50 cm



LIFE Rojo
[B50] 20X50 cm



D. DALIA Lila (2 pzas)
[P80] 20X50 cm



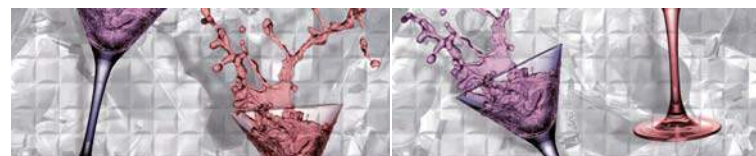
D. DALIA Rojo (2 pzas)
[P80] 20X50 cm



L. TIRAS Lila
[P9] 3X50 cm



L. TIRAS Rojo
[P9] 3X50 cm



D. COPAS (2 pzas)
[P77] 20X50 cm

Colours

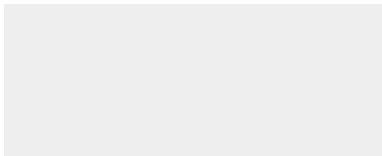
20x50 / 8"x20"



rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

picking



COLOURS Blanco
[B30] 20X50 cm



COLOURS Vino
[B50] 20X50 cm



L. LOLLIPOP Vino
[P77] 7.5X50 cm



L. GLITTER Vino
[P47] 1X50 cm



D. AUTUMN (4 piezas)
[P80] 20X50 cm



D. ODETTE Vino (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



D. LAIA-2 Turquesa (2 piezas)
[P86] 20X50 cm



L. LAIA-2 Turquesa
[P60] 4,7X50 cm



D. LAIA-1 Turquesa (2 piezas)
[P81] 20X50 cm



D. DELIA Vino (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



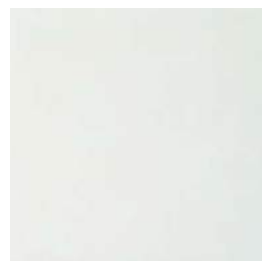
D. SPLASH Vino (2 piezas)
[P81] 20X50 cm

pavimento gres
gres floor tiles

mate
matt

impresión digital
digital printing

picking



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Vino
[B55] 33.8X33.8 cm

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

Colours

20x50 / 8"x20"



COLOURS Celeste
[B30] 20X50 cm



6



D. DELIA Celeste (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



38

L. GLITTER Celeste
[P47] 1X50 cm



6

L. LOLLIPOP Azul
[P77] 7.5X50 cm



6

D. ACUARIOUS (6 piezas)
[P80] 20X50 cm

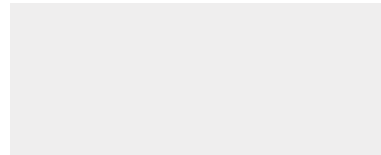
rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

picking

Colours

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



COLOURS Blanco
[B30] 20X50 cm



D. ODETTE Celeste (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



D. ODETTE Turquesa (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



D. BEACH (4 piezas)
[P81] 20X50 cm



COLOURS Turquesa
[B30] 20X50 cm



L. GLITTER Turquesa
[P47] 1X50 cm



D. LAIA-2 Turquesa (2 piezas)
[P86] 20X50 cm



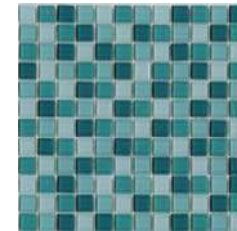
L. LAIA-2 Turquesa
[P60] 4,7X50 cm



D. LAIA-1 Turquesa (2 piezas)
[P81] 20X50 cm



D. DELIA Turquesa (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



V014 VIDRIO Turquesa
[P79] 30X30 cm / 12"x12"



Colours

20x50 / 8"x20"



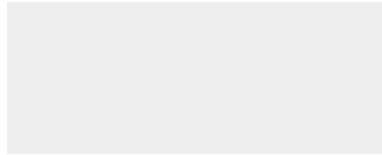
rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

picking

Colours

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



COLOURS Blanco
[B30] 20X50 cm



COLOURS Amarillo
[B30] 20X50 cm



COLOURS Naranja
[B50] 20X50 cm



6

D. LAIA-2 Naranja (2 piezas)
[P86] 20X50 cm



38

L. GLITTER Amarillo
[P47] 1X50 cm



38

L. GLITTER Naranja
[P47] 1X50 cm



20

L. LAIA-2 Naranja
[P60] 4,7X50 cm



6

D. SPLASH Amarillo (2 piezas)
[P81] 20X50 cm



6

D. SPLASH Naranja (2 piezas)
[P81] 20X50 cm



6

D. LAIA-1 Naranja (2 piezas)
[P81] 20X50 cm



6

D. ODETTE Amarillo (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



6

D. ODETTE Naranja (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



4

D. HOLANDA (4 piezas)
[P81] 20X50 cm



6


D. MARIGOLD (2 piezas)
[P80] 20X50 cm





RELAX Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"

Colours
20x50 / 8"x20"



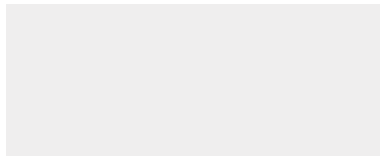
 rev. pasta roja
 red body wall tiles

 brillo
 glossy

 picking

Colours

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



COLOURS Blanco
[B30] 20X50 cm



COLOURS Berenjena
[B30] 20X50 cm



D. MALVA Blanco
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



D. TEA TIME
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



D. LOLITA Berenjena (2 piezas)
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



L. COLOURS-2 Berenjena
[P32] 3X50 cm



L. MALVA
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



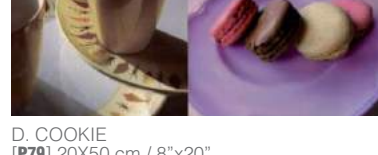
L. TEA TIME
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



L. LOLITA Berenjena
[P52] 4.7X50 cm / 2"x20"



L. GLITTER Lila
[P47] 1X50 cm



D. COOKIE
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



V003 VIDRIO Lila Mix
[P81] 32.7X32.7 cm / 13"x13"



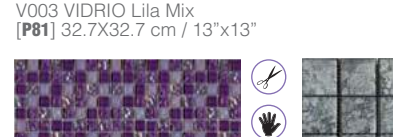
L. LOLITA Berenjena
[P52] 4.7X50 cm / 2"x20"



L. ORQUIDEA Berenjena
[P54] 4.7X50 cm / 2"x20"



D. DELIA Lila (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



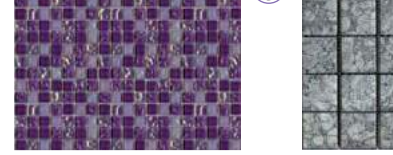
C016 CRISTAL Lila
[P80] 30X30 cm



D. ORQUIDEA Berenjena (2 piezas)
[P80] 20X50 cm / 8"x20"



D. DELIA Lila (2 piezas)
[P80] 20X50 cm



C016 CRISTAL Lila
[P80] 30X30 cm



C002 CRISTAL Plata
[P100] 30X30 cm / 12"x12"

 pavimento gres
 gres floor tiles

 mate
 matt

 impresión digital
 digital printing

 picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Lila
[B30] 33.8X33.8 cm

Colours

20x50 / 8"x20"



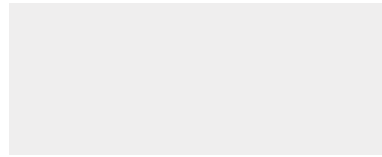
- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- picking

Colours

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



COLOURS Antracita
[B30] 20X50 cm



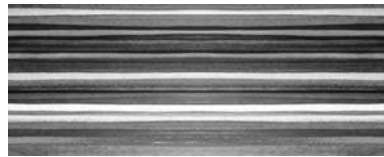
COLOURS Blanco
[B30] 20X50 cm



COLOURS Visón
[B30] 20X50 cm



D. BREAD
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



D. LAIA-2 Antracita (2 piezas)
[P86] 20X50 cm



D. LOLITA Antracita (2 piezas)
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



D. LOLITA Chocolate (2 piezas)
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



L. BREAD
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



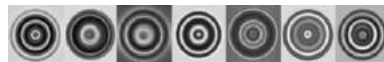
L. LAIA-2 Antracita
[P60] 4,7X50 cm



L. LOLITA Antracita
[P52] 4.8X50 cm / 2"x20"



L. LOLITA Chocolate
[P52] 4.8X50 cm / 2"x20"



L. LOLLIPOP Antracita
[P77] 7.5X50 cm



L. COLOURS-2 Antracita
[P32] 3X50 cm



D. KITCHEN Blanco
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



L. ORQUIDEA Chocolate
[P54] 4.7X50 cm / 2"x20"



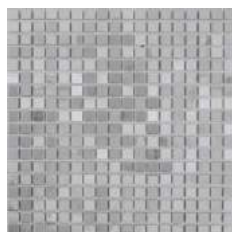
L. ORQUIDEA Antracita
[P54] 4.7X50 cm / 2"x20"



D. ORQUIDEA Antracita (2 piezas)
[P80] 20X50 cm / 8"x20"



D. ORQUIDEA Chocolate (2 piezas)
[P80] 20X50 cm / 8"x20"



M002 METAL Onix
[P91] 30X30 cm / 12"x12"



CM001 CRISTAL METAL Iris
[P87] 30X30 cm / 12"x12"

pavimento gres
gres floor tiles

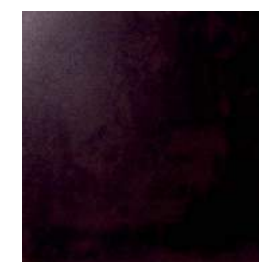
mate
matt

impresión digital
digital printing

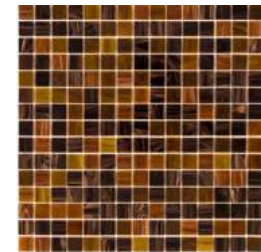
picking



PRISMA Chocolate
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Negro
[B30] 33.8X33.8 cm



V002 VIDRIO Cobre Mix
[P81] 32.7X32.7 cm / 13"x13"

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES

Cocktail

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- picking

Cocktail

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



COCKTAIL Beige
[B30] 20X50 cm



COCKTAIL Chocolate
[B30] 20X50 cm



COCKTAIL Vino
[B50] 20X50 cm



6



D. ROMANCE-2 Vino (2 piezas)
[P84] 20X50 cm / 8"x20"



6

D. COCKTAIL-1 Beige
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



6

D. COCKTAIL-1 Chocolate
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



6

D. COCKTAIL-1 Vino
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



20

L. ROMANCE-2 Vino
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



20

L. COCKTAIL-1 Beige
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



20

L. COCKTAIL-1 Chocolate
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



20

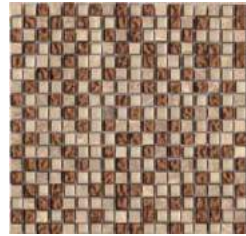
L. COCKTAIL-1 Vino
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



6



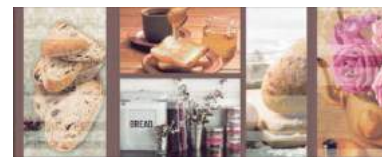
D. COCKTAIL-2 (2 Piezas)
[P82] 20X50 cm / 8"x20"



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm



C013 CRISTAL Light
[P80] 30X30 cm



6

D. BREAD
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



20

L. COCKTAIL-2
[P59] 4,7X50 cm / 2"x20"



20

L. BREAD
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"

- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

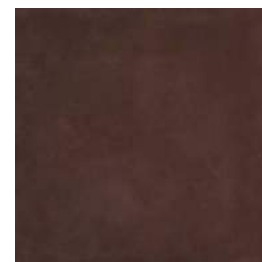
Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

PRISMA Vino
[B55] 33.8X33.8 cm

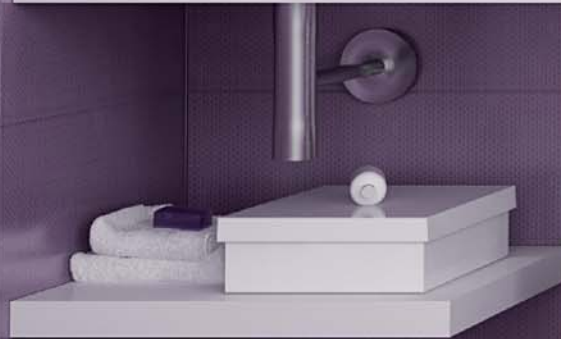



IV


PRISMA Chocolate
[B30] 33.8X33.8 cm


Cocktail

20x50 / 8"x20"



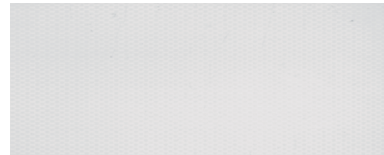
 rev. pasta roja
 red body wall tiles

 brillo
 glossy

 picking

Cocktail

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



COCKTAIL Blanco
[B30] 20X50 cm



COCKTAIL Lila
[B30] 20X50 cm



D. COCKTAIL-1 Lila
[P88] 20X50 cm / 8"x20"



D. TEA TIME
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



D. Malva
[P79] 20X50 cm / 8"x20"



D. ROMANCE-2 Lila (2 Piezas)
[P84] 20X50 cm / 8"x20"



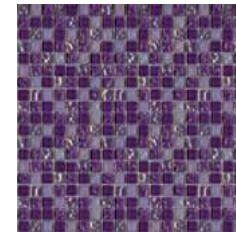
L. COCKTAIL-1 Lila
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



L. TEA TIME
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



L. MALVA
[P54] 4,7X50 cm / 2"x20"



C016 CRISTAL Lila
[P80] 30X30 cm



 pavimento gres
 gres floor tiles

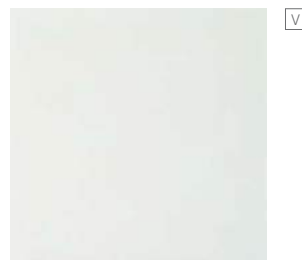
 mate
 matt

 impresión digital
 digital printing

 picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



PRISMA Lila
[B30] 33.8X33.8 cm

Imola

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- pallet

Imola

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

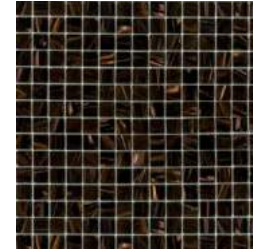


IMOLA Crema
[B30] 20X50 cm



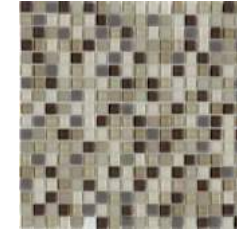
MARMOL MOSAICO Mix
[B35] 20X50 cm

- picking
- relieve
relief



V011 VIDRIO Cobre
[P79] 32.7X32.7 cm

- scissors
- gloves
- foot



C013 CRISTAL Light
[P80] 30X30 cm

- scissors
- gloves
- foot



6

D. ISABELLA Crema
[P87] 20X50 cm



11

L. MARMOL MOSAICO Mix
[P21] 6.5X50 cm



RELAX Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"



CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30X30 cm

- scissors
- gloves
- foot



CP006 CRISTAL PIEDRA Marble Squared
[P78] 30X30 cm

- scissors
- gloves
- foot



20

L. ISABELLA Crema
[P77] 7.5X50 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking

Imola

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

IMOLA Crema
[B6] 45X45 cm



IV

IMOLA Beige
[B6] 45X45 cm

Look

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Look

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



LOOK Grafito
[B30] 20X50 cm



D. LOOK-1 Grafito
[P79] 20X50 cm



L. LOOK-1 Grafito
[P47] 4.7X50 cm



D. 2051 Gris
[P87] 20X50 cm



D. ALLURE-1 Grafito
[P82] 20X50 cm (3 piezas)



L. ALLURE-2 Grafito
[P47] 4.8X50 cm



D. ALLURE-2 Grafito
[P80] 20X50 cm (3 piezas)



L. TEXTURA Gris
[P52] 4.8X50 cm



D. TEXTURA Gris (2 piezas)
[P85] 20X50 cm



LOOK Perla
[B30] 20X50 cm



D. LOOK-1 Perla
[P79] 20X50 cm



L. LOOK-1 Perla
[P47] 4.7X50 cm



LOOK Mosaico Mix Perla
[B35] 20X50 cm



L. LOOK MOSAICO MIX Perla
[P21] 6.5X50 cm



L. LOOK-2 Perla
[P32] 3X50 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Look

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



LOOK Grafito
[B6] 45X45 cm



LOOK Perla
[B6] 45X45 cm

Look

20x50 / 8"x20"



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Look

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



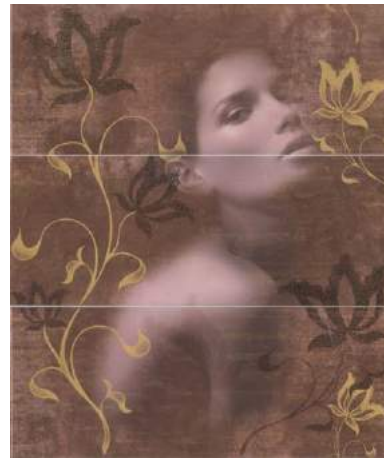
LOOK Chocolate
[B30] 20X50 cm



D. LOOK-1 Chocolate
[P79] 20X50 cm



L. LOOK-1 Chocolate
[P47] 4.7X50 cm



D. ALLURE-1 Chocolate
[P82] 20X50 cm (3 piezas)



L. ALLURE-2 Chocolate
[P42] 4.8X50 cm



D. ALLURE-2 Chocolate
[P80] 20X50 cm (3 piezas)



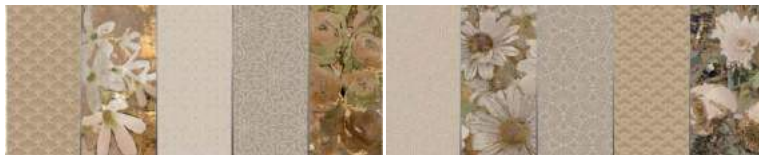
LOOK Crema
[B30] 20X50 cm



D. LOOK-1 Crema
[P79] 20X50 cm



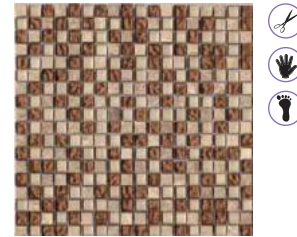
L. LOOK-1 Crema
[P47] 4.7X50 cm



D. TEXTURA Beige (2 piezas)
[P85] 20X50 cm



L. TEXTURA Beige
[P52] 4.8X50 cm



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm (11 piezas por malla)



LOOK Mosaico Mix Crema
[B35] 20X50 cm



L. LOOK MOSAICO MIX Crema
[P21] 6.5X50 cm



L. LOOK-2 Crema
[P32] 3X50 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- destonificado
shade variation
- impresión digital
digital printing
- picking

Darkness

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



ROSETON LOOK Chocolate
[P91] 45X45 cm



LOOK Chocolate
[B6] 45X45 cm



LOOK Crema
[B6] 45X45 cm

Style
20x50 / 8"x20"



 rev. pasta roja
red body wall tiles
  brillo
glossy
  impresión digital
digital printing
  picking

Style

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



STYLE Marfil
[B30] 20X50 cm / 8"x20"



STYLE Turquesa
[B30] 20X50 cm / 8"x20"



6

D. STYLE Turquesa (2 piezas)
[P87] 20X50 cm / 8"x20"



6

D. FIORE Marfil
[P83] 20X50 cm / 8"x20"



6

D. WAVES Turquesa
[P83] 20X50 cm / 8"x20"



20

L. STYLE Turquesa
[P52] 4.7X50 cm / 2"x20"



20

L. FIORE Marfil
[P52] 4.7X50 cm / 2"x20"



20

L. WAVES Turquesa
[P52] 4.7X50 cm / 2"x20"



V017 VIDRIO Azul Oceano
[P81] 32.7X32.7 cm

 pavimento gres
gres floor tiles
  mate
matt
  impresión digital
digital printing
  picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



V

PRISMA Blanco
[B30] 33.8X33.8 cm



IV

PRISMA Negro
[B30] 33.8X33.8 cm



V

PRISMA Turquesa
[B30] 33.8X33.8 cm

Bolonia

31x45 / 12"x18" · 20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



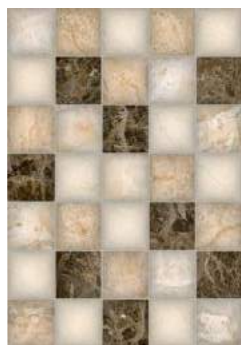
rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



relieve
relief

MOSAICO CLASSIC Mix
[B16] 31X45 cm
MOSAICO CLASSIC PRECORTE Mix
[B65] 31X45 cm



11

L. MOSAICO CLASSIC Mix
[P16] 6.5X25 cm



BOLONIA Crema
[B6] 31X45 cm

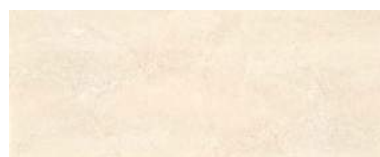


18

L. BOLONIA-22
[P22] 5.5x31 cm



M. BOLONIA
[P80] 30x30 cm



BOLONIA Crema
[B30] 20X50 cm



relieve
relief

MARMOL MOSAICO Mix
[B35] 20X50 cm



11

L. MARMOL MOSAICO Mix
[P21] 20X50 cm



6

D. TEXTURA Beige (2 piezas)
[P85] 20X50 cm



20

L. TEXTURA Beige
[P52] 4.7X50 cm



C013 CRISTAL Light
[P80] 30X30 cm (11 piezas por malla)



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm (11 piezas por malla)



P017 PIEDRA Arena Boatiné
[P105] 32X28 cm (11 piezas por malla)

Bolonia

45x45 / 18"x18" · 33.3x33.3 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



picking



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



IV

BOLONIA Crema
[B6] 45X45 cm

Skyline
20x50 / 8"x20"



-  rev. pasta roja
red body wall tiles
-  mate
matt
-  relieve
relief
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Skyline

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



SKYLINE Gris
[B35] 20x50 cm



SKYLINE Ceniza
[B35] 20x50 cm



L. SKYLINE Gris
[P21] 6.5x50 cm

11



L. SKYLINE Ceniza
[P21] 6.5x50 cm

11

Carmona

20x50 / 8"x20"



Carmona

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



mate
matt



relieve
relief



impresión digital
digital printing



CARMONA Gris mate
[B30] 20x50 cm

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- relieve
relief
- impresión digital
digital printing

Roquetas

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ROQUETAS Beige Brillo
[B30] 20X50 cm



ROQUETAS Gris Brillo
[B30] 20X50 cm



ROQUETAS Ocre Brillo
[B30] 20X50 cm



ROQUETAS Ocre Mate
[B30] 20X50 cm

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- mate
matt
- relieve
relief
- impresión digital
digital printing
- picking

Almería

20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



ALMERÍA Beige Mate
[B30] 20X50 cm



ALMERÍA Gris Mate
[B30] 20X50 cm



ALMERÍA Marrón Mate
[B30] 20X50 cm

Ribassos

31x45 / 12"x18"



Ribassos

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



mate
matt



relieve
relief



impresión digital
digital printing



RIBASSOS Crema
[B35] 31x45 cm



RIBASSOS Natural
[B35] 31x45 cm

Benasque

31x45 / 12"x18"



rev. pasta roja
red body wall tiles



destonificado
shade variation



relieve
relief



impresión digital
digital printing

Benasque

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



brillo
glossy



pallet

BENASQUE Gris brillo
[B35] 31x45 cm



mate
matt



picking

BENASQUE Gris mate
[B35] 31x45 cm



brillo
glossy



pallet

BENASQUE Marrón brillo
[B35] 31x45 cm



mate
matt



picking

BENASQUE Marrón mate
[B35] 31x45 cm

Barbate

31x45 / 12"x18" *2x222*



- rev. pasta roja
red body wall tiles
- destonificado
shade variation
- relieve
relief
- impresión digital
digital printing
- picking

Barbate

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



mate
matt

BARBATE Crema mate
[B35] 31x45 cm



mate
matt

BARBATE Gris mate
[B35] 31x45 cm

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- mate
matt
- relieve
relief
- impresión digital
digital printing
- picking

Brix

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



BRIX Blanco
[B35] 31x45 cm



BRIX Beige
[B35] 31x45 cm



BRIX Gris
[B35] 31x45 cm



BRIX Tierra
[B35] 31x45 cm

Pizarra

31x45 / 12"x18"



-  rev. pasta roja
red body wall tiles
-  mate
matt
-  destonificado
shade variation
-  impresión digital
digital printing
-  picking

Pizarra

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

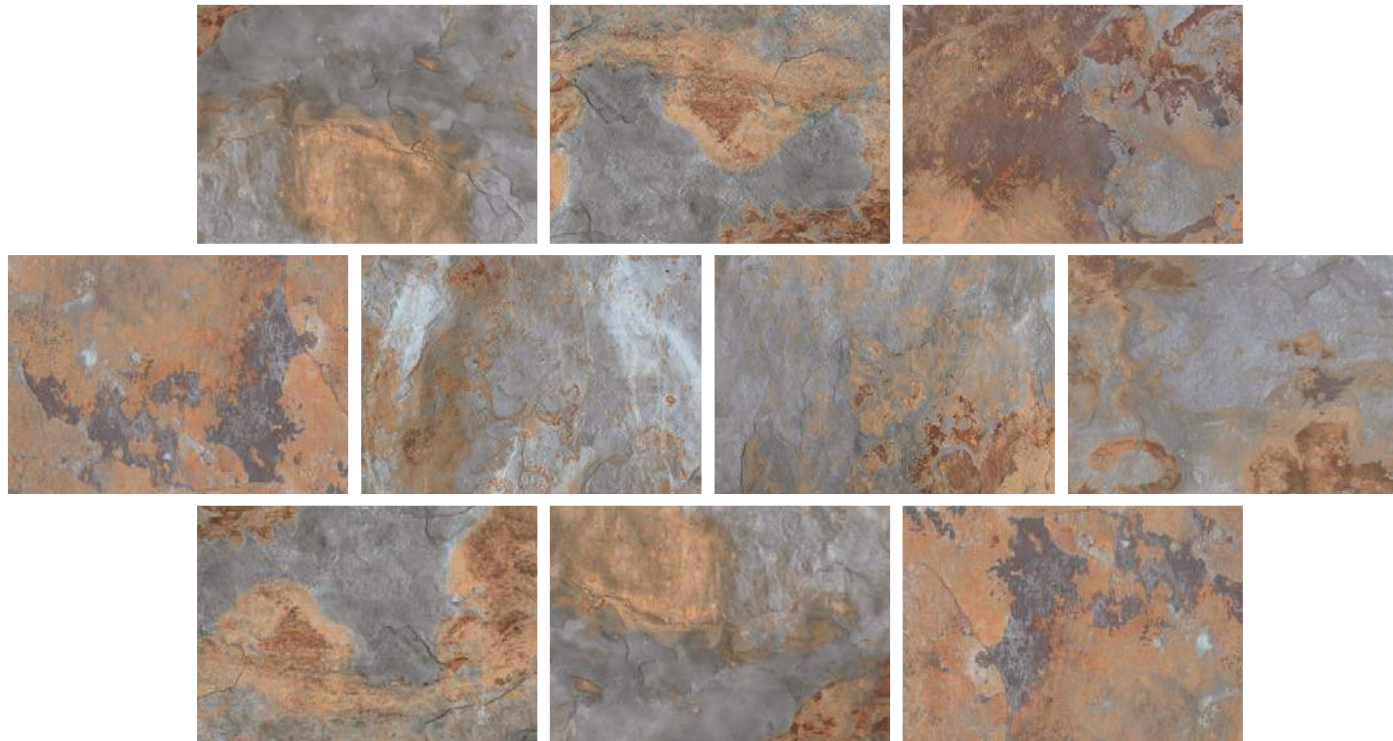


PIZARRA Multicolor
[B16] 31X45 cm



 precorte
pre-cut

PIZARRA Pre. Mosaico Multicolor
[B65] 31X45 cm



Beat

31x45 / 12"x18"



rev. pasta roja
red body wall tiles

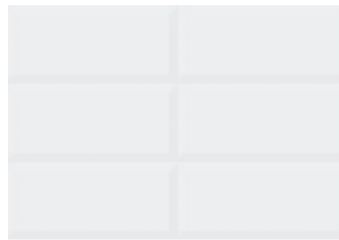
brillo
glossy

relieve
relief

Beat-Metro Tile

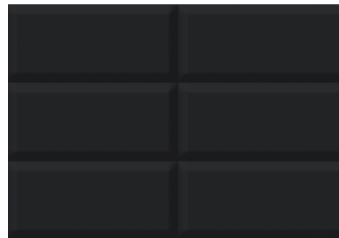
31x45 / 12"x18" · 10x20 / 4"x8" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

 picking

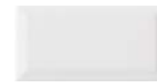


BEAT Blanco
[B16] 31x45 cm

 picking



BEAT Negro
[B25] 31x45 cm



 pallet

METRO TILE Blanco
[B52] 10x20 cm



 pallet

METRO TILE Hueso
[B70] 10x20 cm



 pallet

METRO TILE Negro
[B70] 10x20 cm

Scala

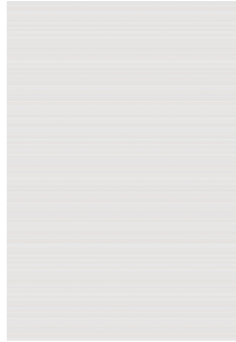
31x45 / 12"x18"



 rev. pasta roja
red body wall tiles
  brillo
glossy
  impresión digital
digital printing
  picking

Scala

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



SCALA Blanco
[B6] 31x45 cm

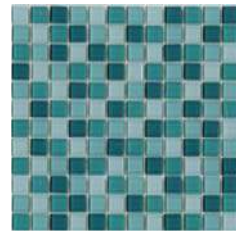


SCALA Turquesa
[B6] 31x45 cm



D. GLORIA Blanco (2pzas)
[P94] 31x45 cm

6



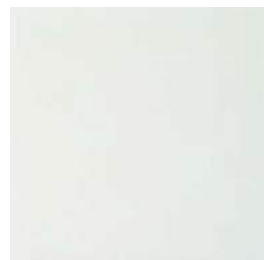
V014 VIDRIO Turquesa
[P79] 30x30 cm

11

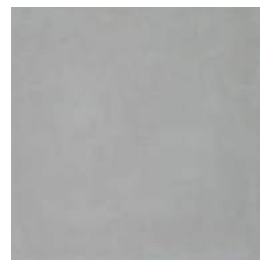
 pavimento gres
gres floor tiles
  mate
matt
  impresión digital
digital printing
  picking

Prisma

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Blanco
[B30] 33.8x33.8 cm



PRISMA Gris
[B30] 33.8x33.8 cm



PRISMA Turquesa
[B30] 33.8x33.8 cm

Sorrento

31x45 / 12"x18"



 rev. pasta roja
red body wall tiles
 mate
matt
 destonificado
shade variation
 impresión digital
digital printing
 pallet

Sorrento

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



SORRENTO Noce
[B6] 31x45 cm



SORRENTO Bone
[B6] 31x45 cm



SORRENTO Gris
[B6] 31x45 cm



11

MOSAICO SORRENTO Noce
[P68] 30x30 cm



11

MOSAICO SORRENTO Bone
[P68] 30x30 cm



11

MOSAICO SORRENTO Gris
[P68] 30x30 cm



11

CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30x30 cm



11

N002 NÁCAR Arena
[P89] 30x30 cm

 pavimento gres
gres floor tiles
 mate
matt
 destonificado
shade variation
 impresión digital
digital printing
 pallet

Sorrento

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

SORRENTO Gris
[B6] 45x45 cm



IV

SORRENTO Bone
[B6] 45x45 cm



IV

SORRENTO Noce
[B6] 45x45 cm

Portland

31x45 / 12"x18" · 20x50 / 8"x20"

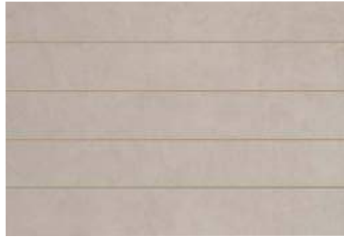


 rev. pasta roja
red body wall tiles
 mate
matt
 impresión digital
digital printing
 picking

Portland

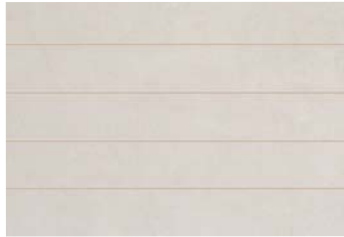
31x45 / 12"x18" · 20x50 / 8"x20" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES

 precorte
pre-cut



PORTLAND PRE TABICA Gris
[B65] 31X45 cm / 12"x18"

 precorte
pre-cut



PORTLAND PRE TABICA Perla
[B65] 31X45 cm / 12"x18"

 precorte
pre-cut



PORTLAND PRE TABICA Ceniza
[B65] 31X45 cm / 12"x18"



PORTLAND Gris
[B6] 31X45 cm



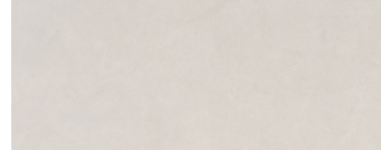
PORTLAND Perla
[B6] 31X45 cm



PORTLAND Ceniza
[B6] 31X45 cm



PORTLAND Gris
[B30] 20X50 cm



PORTLAND Perla
[B30] 20X50 cm



PORTLAND Mosaico Mix Gris
[B16] 31X45 cm / 12"x18"

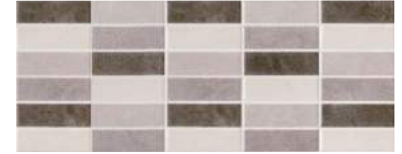
 relieve
relief



SKYLINE Gris
[B35] 20X50 cm



L. SKYLINE Gris
[P21] 6.5X50 cm



PORTLAND Mosaico Mix Gris
[B35] 20X50 cm



L. PORTLAND Mosaico Mix Gris
[P21] 6.5X50 cm



D. TEXTURA Gris (2 piezas)
[P85] 20X50 cm



L. TEXTURA Beige
[P52] 4.7X50 cm / 2"x20"



P013 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8X29.8 cm / 12"x12"

 pavimento gres
gres floor tiles
 mate
matt
 impresión digital
digital printing
 picking

Portland

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PORTLAND Gris
[B6] 45X45 cm



PORTLAND Ceniza
[B6] 45X45 cm

Romance

31x45/12"x18" · 20x50/18"x20"





Romance

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



6



D. ROMANCE-20 Crema (2 piezas)
[P88] 31X45 cm



ROMANCE Crema
[B6] 31X45 cm



13

L. ROMANCE B-20 Crema
[P64] 7.5X45 cm / 3"x18"



13

L. ROSA Crema
[P64] 7.5X45 cm / 3"x18"



CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30X30 cm



Romance

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



III

ROMANCE Crema [B6] 45X45 cm

Nerea

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



rev. pasta roja
red body wall tiles



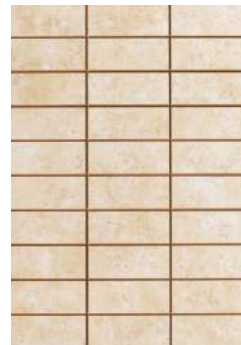
mate
matt



impresión digital
digital printing



NEREA Crema
[B6] 31X45 cm



precorte
pre-cut

NEREA Pre. Mosaico Crema
[B65] 31X45 cm



18

L. NEREA B-22 Mix
[P22] 5.5x31 cm / 1.8"x12"



V011 VIDRIO Cobre
[P79] 32.7X32.7 cm



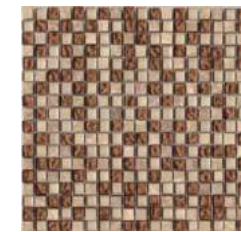
C013 CRISTAL Light
[P80] 30X30 cm



N002 NÁCAR Arena
[P89] 30X30 cm



P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30X30 cm



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

Fátima

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



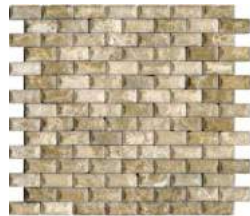
FATIMA Beige
[B6] 31X45 cm



FATIMA Crema
[B6] 31X45 cm



L. FATIMA B-22 mix
[P22] 5.5x31 cm / 1.8"x12"



P017 PIEDRA Arena Boatiné
[P105] 32X28 cm / 13"x11"



N002 NÁCAR Arena
[P89] 30X30 cm



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- mate
matt
- impresión digital
digital printing
- picking

Fátima

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

FATIMA Crema
[B6] 45x45 cm

Edén - Elegance

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



pallet



rev. pasta roja
red body wall tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



EDÉN Crema Brillo
[B6] 31X45 cm



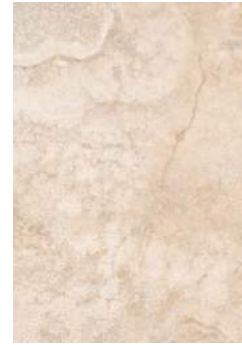
MARMOL Mosaico Mix
[B16] 31X45 cm



relieve
relief
picking



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm



ELEGANCE Crema
[B6] 31X45 cm



ELEGANCE Gris
[B6] 31X45 cm



D. EDÉN Crema Brillo
[P89] 31X45 cm



L. EDÉN Crema
[P50] 7X45 cm



N002 NÁCAR Arena
[P89] 30X30 cm



D. ELEGANCE Crema
[P94] 31X45 cm



L. ELEGANCE Crema
[P77] 7X45 cm



D. ELEGANCE Gris
[P94] 31X45 cm



L. ELEGANCE Gris
[P77] 7X45 cm

Elegance

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



brillo
glossy



impresión digital
digital printing



ELEGANCE Crema
[B6] 45X45 cm



ELEGANCE Gris
[B6] 45X45 cm

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking

Fuste

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



FUSTE Crema
[B6] 31X45 cm



N002 NÁCAR Arena
[P89] 30X30 cm



CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm

- pavimento gres
gres floor tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking

Fuste

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IV

FUSTE Crema
[B6] 45x45 cm

Silverstone

31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



pallet



rev. pasta roja
red body wall tiles



impresión digital
digital printing



brillo
glossy

SILVERSTONE Grafito
[B6] 31X45 cm



brillo
glossy

SILVERSTONE Gris
[B6] 31X45 cm



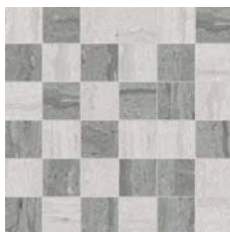
mate
matt

SILVERSTONE Grafito Mate
[B6] 31X45 cm



mate
matt

SILVERSTONE Gris Mate
[B6] 31X45 cm



brillo
glossy



mate
matt

SILVERSTONE MOSAICO Mix
[P69] 30X30 cm

Silverstone

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



pallet



pavimento gres
gres floor tiles



mate
matt



impresión digital
digital printing



SILVERSTONE Gris Mate
[B6] 45x45 cm 18"x18"



SILVERSTONE Grafito Mate
[B6] 45x45 cm 18"x18"

- rev. pasta roja
red body wall tiles
- brillo
glossy
- impresión digital
digital printing
- picking

Iris-Imola

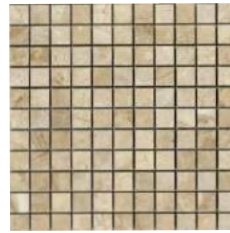
31x45 / 12"x18" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



IMOLA Crema
[B6] 31X45 cm



D. SARA Crema
[P83] 31X45 cm



M. IMOLA Mix
[P68] 30X30 cm



IRIS Silver
[B6] 31X45 cm



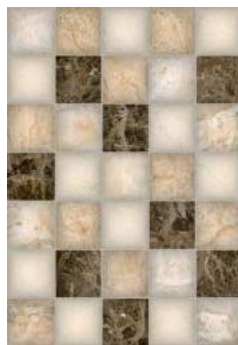
D. IRIS Silver (2pzas)
[P100] 31X45 cm



L. IRIS Silver
[P32] 5X31 cm



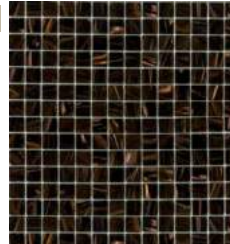
D. IMOLA Crema
[P100] 31X45 cm



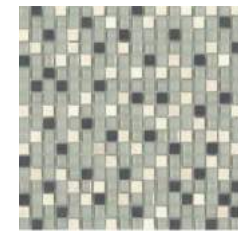
MOSAICO CLASSIC Mix
[B16] 31X45 cm
MOSAICO CLASSIC Precorte Mix
[B65] 31X45 cm



V002 VIDRIO Cobre Mix
[P61] 32.7X32.7 cm



V011 VIDRIO Cobre
[P79] 32.7X32.7 cm



CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30X30 cm



P017 PIEDRA Arena Boatiné
[P105] 32X28 cm



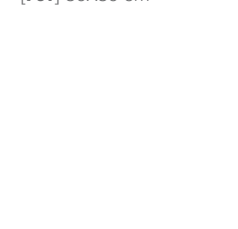
L. IMOLA Crema
[P43] 5X31 cm



C013 CRISTAL Light
[P80] 30X30 cm



CP006 CRISTAL PIEDRA Marble Squared
[P78] 30X30 cm



P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30X30 cm

- porcelánico
porcelain
- esmaltado
glazed
- mate
matt
- antihielo
frost resistant
- impresión digital
digital printing
- pallet

Iris-Imola

33.3x33.3 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



IRIS Silver
[B49] 33.3x33.3 cm



IMOLA Crema
[B49] 33.3x33.3 cm

Rapolano

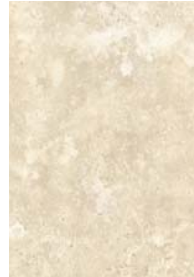
31x45 / 12"x18" • 25x36.5 / 10"x14"



 rev. pasta roja
red body wall tiles
 mate
matt
 impresión digital
digital printing
 pallet

Rapolano

31X45 / 12"x18" · 25X36.5 / 10"x14" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



RAPOLANO Marfil
[B6] 25X36.5 cm



RAPOLANO Marfil
[B6] 31X45 cm



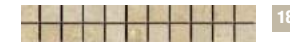
P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30X30 cm / 12"x12"



N002 NÁCAR Arena
[P89] 30X30 cm / 12"x12"



P017 PIEDRA Arena Boatiné
[P105] 32X28 cm / 13"x11"



L. RAPOLANO B-22 Mix
[P22] 5X31 cm / 2"x12"

 pavimento gres
gres floor tiles
 mate
matt
 impresión digital
digital printing
 pallet

Rapolano

45x45 / 18"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



RAPOLANO Marfil
[B6] 45X45 cm

Bambú

25x36.5 / 10"x14"



 rev. pasta roja
 red body wall tiles

 mate
 matt

 picking

Bambú

25x36.5 / 10"x14" | REVESTIMIENTOS | WALL TILES



L. BAMBÚ B-23
[P55] 5X25 cm / 2"x10"



L. BAMBÚ B-21
[P44] 8X25 cm / 3.2"x10"



L. BAMBÚ B-25
[P27] 5X25 cm / 2"x10"



BAMBÚ Beige
[B6] 25X36.5 cm



BAMBÚ Marrón
[B6] 25X36.5 cm



CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30X30 cm



P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30X30 cm



P017 PIEDRA Arena Boatiné
[P105] 32X28 cm



CP002 CRISTAL PIEDRA Arena
[P87] 30X30 cm



 pavimento gres
 gres floor tiles

 mate
 matt

Prisma-Cathy Bambú

33.8x33.8 / 13"x13" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



PRISMA Café
[B30] 33.8X33.8 cm



CATHY BAMBÚ Marrón
[B6] 33.8X33.8 cm



Orsay

31x45 / 12"x18"



 rev. pasta roja
 red body wall tiles
 mate
 matt
 pallet

Orsay

REVESTIMIENTOS | WALL TILES



CAMAFEO
[P140] 41x50 cm / 16"x20"

1



CORNISA
[P56] 4x31 cm / 2"x12"

16



CAPITEL
[P135] 15.5x29.5 cm / 5"x10"

1



BASE FUSTE
[P132] 5.5x29 cm / 2"x12"

1



FUSTE
[P131] 22.5x45 cm / 9"x18"

4



MOLDURA ORSAY
[P51] 1.5x31 cm / 1"x12"

16



L. ORSAY-2
[P75] 8.5x31 cm / 3"x12"

7



L. ORSAY-1
[P78] 8.5x31 cm / 3"x12"

7



L. ORSAY-4
[P59] 4x31 cm / 2"x12"

16



L. ORSAY-3
[P79] 9x31 cm / 4"x12"

6



ZÓCALO
[P81] 9.5x31 cm / 5"x12"

8



Esq. CORNISA
[P47] 4x2.1 cm / 2"x1"

4



Esq. ZÓCALO
[P54] 9.5x2 cm / 4"x1"

4



INSERTO FALDÓN
[P48] 10x4 cm / 4"x2"

4

Todas piezas están disponibles en versión natural.
All pieces are available in natural version.

 pavimento gres
 gres floor tiles
 mate
 matt

Orsay

31x45 / 12"x18" | PAVIMENTO COORDINADO | MATCHING FLOOR TILES



NEREA Crema
[B6] 31X45 cm

 picking



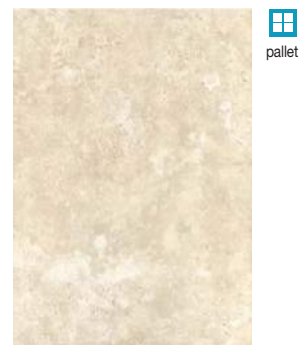
FATIMA Beige
[B6] 31X45 cm

 picking



FATIMA Crema
[B6] 31X45 cm

 picking



RAPOLANO Marfil
[B6] 31X45 cm

 pallet

Blancos

REVESTIMIENTOS | WALL TILES



picking



rev. pasta blanca
white body wall tiles



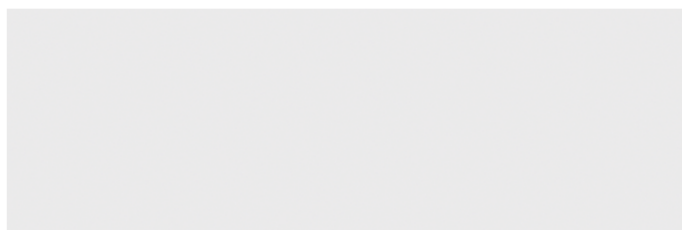
mate
matt



brillo
glossy

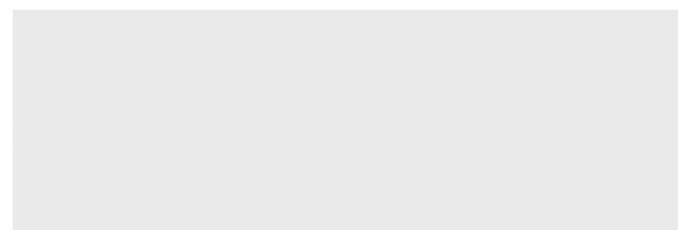


rectificado
rectified



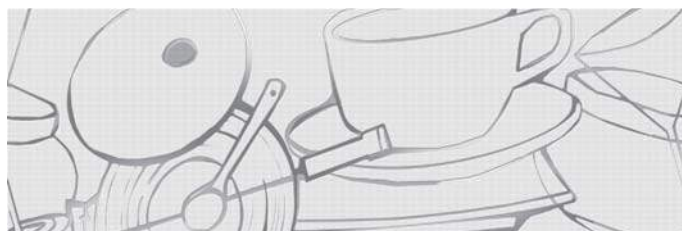
brillo
glossy

BLANCO Brillo
[B112] 30X90 cm / 12"x 36"



mate
matt

BLANCO Mate
[B112] 30X90 cm / 12"x 36"



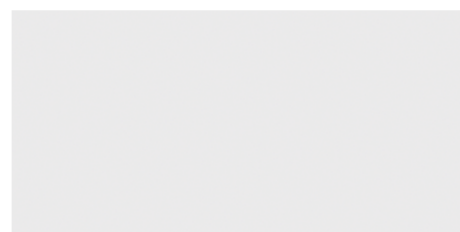
4

D. COCINA B-20 Blanco
[P92] 30X90 cm / 12"x 36"



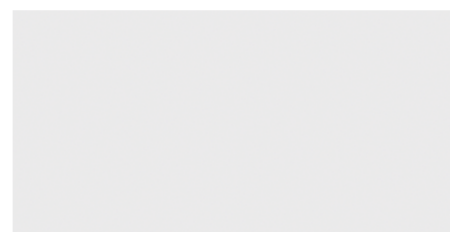
250

LP. PLANO ACERO-100 Mate
[P42] 1x100 cm / 0.4"x40"



brillo
glossy

BLANCO Brillo
[B79] 30X60 cm / 12"x 24"



mate
matt

BLANCO Mate
[B79] 30X60 cm / 12"x 24"

rev. pasta roja
red body wall tiles

mate
matt

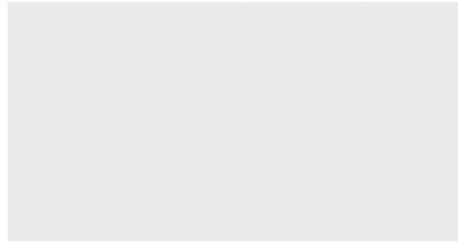
brillo
glossy

 HALCON
CERAMICAS

Blancos
REVESTIMIENTOS | WALL TILES


brillo
glossy

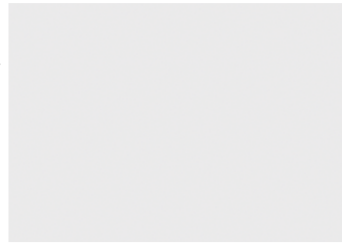

picking



BLANCO Brillo
[B50] 31.6X60 cm / 12"x 24"


brillo
glossy

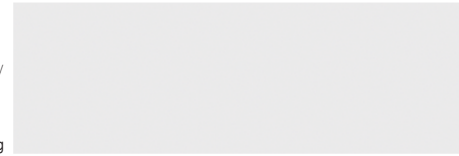

pallet



BLANCO Brillo
[B4] 31X45 cm / 12"x18"


brillo
glossy

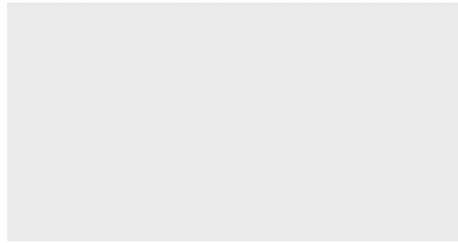

picking



BLANCO Brillo
[B35] 20X60 cm / 12"x 24"


mate
matt

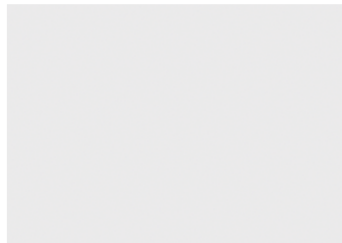

picking



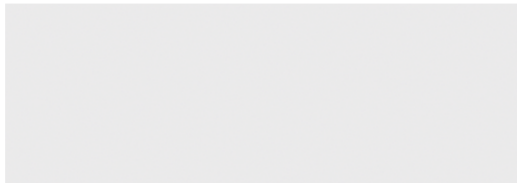
BLANCO Mate
[B50] 31.6X60 cm / 12"x 24"


mate
matt

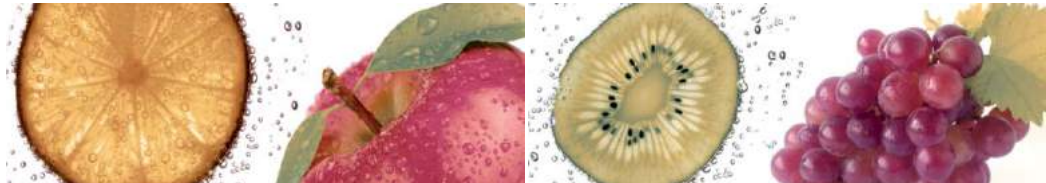

pallet



BLANCO Mate
[B4] 31X45 cm / 12"x18"

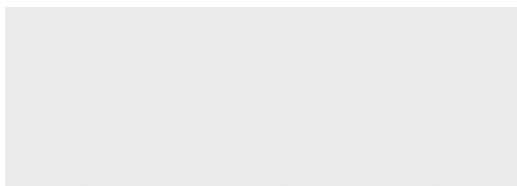


BLANCO Brillo
[B65] 24.2X68.5 cm / 9.6"x 27.2"



6

D. FRUITS (2 pzas)
[P91] 24.2X68.5 cm / 9.6"x 27.2"

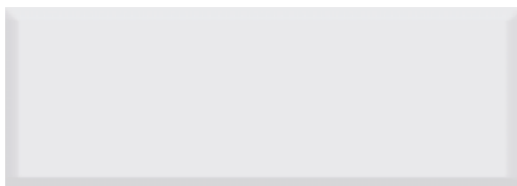


BLANCO Relieve Brillo
[B75] 24.2X68.5 cm / 9.6"x 27.2"



6

D. SWEET Blanco (2pzas)
[P91] 24.2X68.5 cm



BLANCO Biselado Brillo
[B65] 24.2X68.5 cm / 9.6"x 27.2"



6

D. SPA (2 pzas)
[P91] 24.2X68.5 cm / 9.6"x 27.2"

rev. pasta roja
red body wall tiles

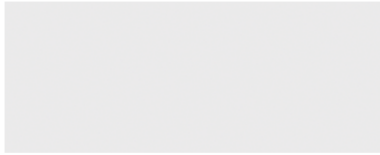
brillo
glossy

picking

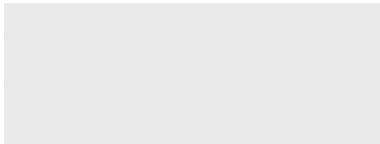
HALCON
CERAMICALS

Blancos

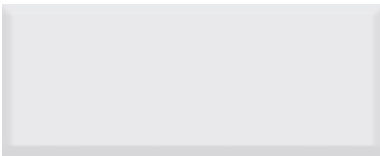
REVESTIMIENTOS | WALL TILES



BLANCO Brillo
[B30] 20X50 cm / 8"x 20"



BLANCO Mate
[B30] 20X50 cm / 8"x 20"



ABSOLUTE Blanco
[B30] 20X50 cm / 8"x 20"



COFFEE Beige
[B35] 20X50 cm / 8"x20"



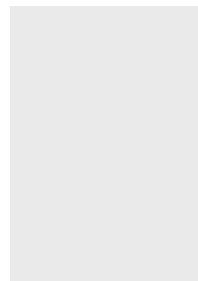
CAKE Azul
[B35] 20X50 cm / 8"x20"



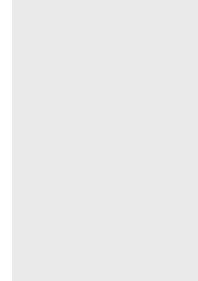
RELAX Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"



CORSICA Blanco
[B4] 25x36.5 cm / 12"x18"



BLANCO Brillo
[B4] 25X36.5 cm / 10"x14"



BLANCO Brillo
[B2] 25X40 cm / 10"x15,7"



BLANCO Mate
[B2] 25X40 cm / 10"x15,7"



D.BLACKBOARD (2pzas)
[P82] 20X50 cm / 8"x20"



D.BERRIES
[P39] 20X50 cm / 8"x20"



RELAX Azul
[B39] 20X50 cm / 8"x20"



PLAYA (2pzas)
[B39] 20X50 cm / 8"x20"



SUGAR Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"



HAPPY CAFÉ Beige
[B39] 20X50 cm / 8"x20"

mate
matt

mate
matt

bisel
bevel

pallet

relieve
relief

relieve
relief

bisel
bevel

relieve
relief

pallet

brillo
glossy

mate
matt

pallet

brillo
glossy

mate
matt

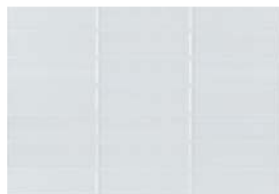
pallet

rev. pasta roja
red body wall tiles

brillo
glossy

relieve
relief

picking



MOSAICO Mix Blanco
[B20] 25X36.5 cm / 10"x14"



MOSAICO Mix Blanco
[B35] 20X50 cm / 8"x20"

Mosaico Mix

REVESTIMIENTOS | WALL TILES

Mosaicos

MOSAICS

Imosaic
GrupoHalcón

29.8x29.8 * 30x30 * 30.4x30.4 * 30.5x30.5 * 32x28 * 32.7x32.7

GrupoHalcón
cerámicas

*Índice * Index*

CRISTAL	305
CRISTAL METAL	307
CRISTAL PIEDRA	308
METAL	303
NÁGAR	306
PIEDRA	309-311
PORCELÁNICO	299
VIDRIO	301
WAVES	303

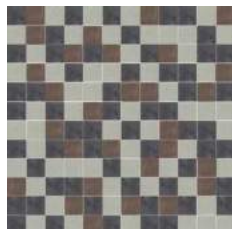
Porcelánico

30x30 / 12"x12"





T001 CONCEPT Mix 1
[P80] 30X30 cm



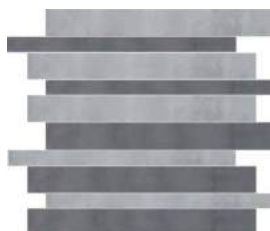
T002 CONCEPT Mix 2
[P80] 30X30 cm



T004 STONE Mix
[P69] 30X30 cm



T006 Jaspe Mix
[P67] 30X30 cm



T008 HABITAT MURETO Mix
[P76] 30X30 cm



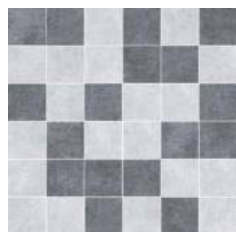
T014 PORTOFINO Mix
[P69] 30X30 cm



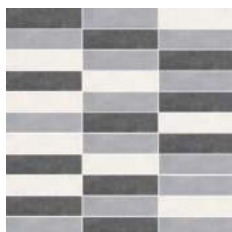
T015 URBAN Mix
[P69] 30X30 cm



T016 TECNO Mix
[P69] 30X30 cm



T018 EASY Mix 2
[P69] 30X30 cm



T022 FACTORY Mix
[P77] 30X30 cm

Vidrio

32,7x32,7 / 13"x13" • 30x30 / 12"x12"

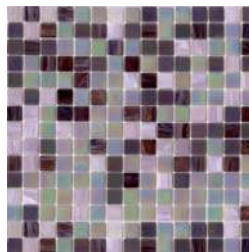




V001 VIDRIO Blanco
[P81] 32.7X32.7 cm



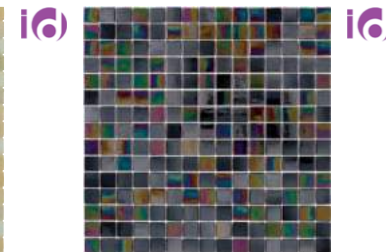
V002 VIDRIO Cobre Mix
[P81] 32.7X32.7 cm



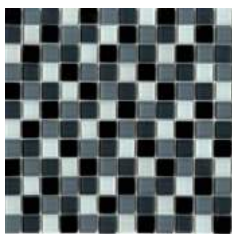
V003 VIDRIO Lila Mix
[P81] 32.7X32.7 cm



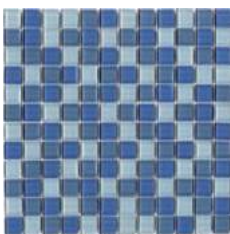
V004 VIDRIO Champagne
32.7X32.7 cm



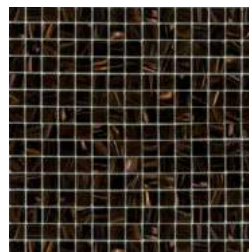
V005 VIDRIO Iris
32.7X32.7 cm



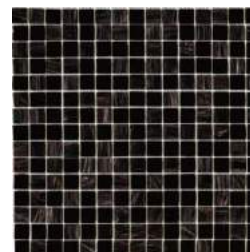
V009 VIDRIO Grises
[P79] 30X30 cm



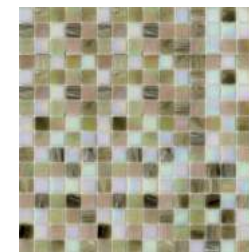
V010 VIDRIO Azules
[P79] 30X30 cm



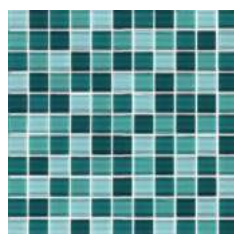
V011 VIDRIO Cobre
[P79] 32.7X32.7 cm



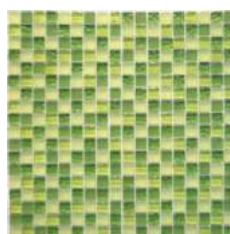
V012 VIDRIO Negro
[P81] 32.7X32.7 cm



V013 VIDRIO Beige
[P80] 32.7X32.7 cm



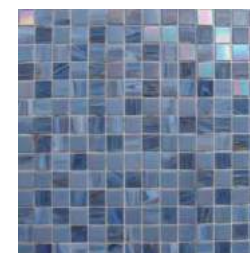
V014 VIDRIO Turquesa
[P79] 30X30 cm



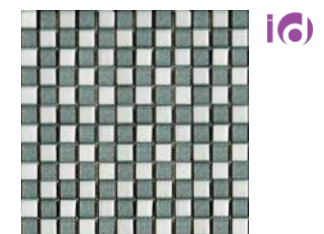
V015 VIDRIO Pistacho
[P80] 30X30 cm



V017 VIDRIO Azul Oceano
[P81] 32.7X32.7 cm



V018 VIDRIO Azul Claro
[P80] 32.7X32.7 cm



V019 VIDRIO Silver Gloss
30X30 cm

Metal

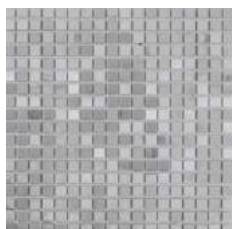
30x30 / 12"x1.2"





Metal

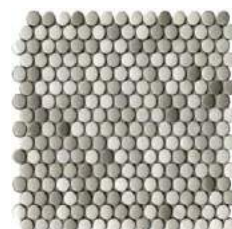
30x30 / 12"x12" | MOSAICI



M002 METAL Onix Mate
[P91] 30X30 cm



M003 METAL Wall
[P90] 30X30 cm



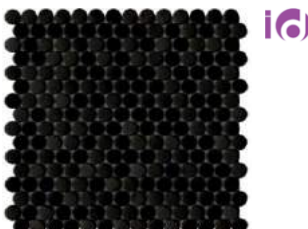
M004 METAL Points
[P95] 30X30 cm



M005 METAL Acero
[P96] 30X30 cm



M006 METAL Onix Brillo
[P91] 30X30 cm



M007 METAL Points Black
30X30 cm



M008 METAL Deco Black
[P95] 30X30 cm



Waves

32.8x28 / 13.1"x11.2" | MOSAICI



W002 WAVES Emperador
[P88] 32.3X28 cm

Cristal

30x30 / 12" x 12"

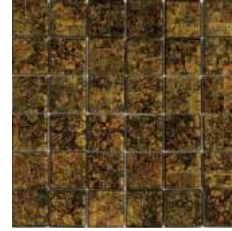




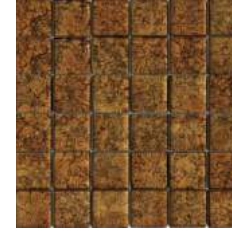
C001 CRISTAL Rojo
[P100] 30X30 cm



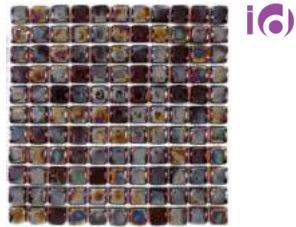
C002 CRISTAL Plata
[P100] 30X30 cm



C003 CRISTAL Gold
[P100] 30X30 cm



C004 CRISTAL Ocre
[P100] 30X30 cm



C007 CRISTAL Iris
30X30 cm



C008 CRISTAL Ambar
30X30 cm



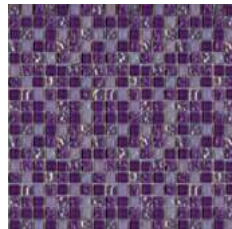
C009 CRISTAL Menta
30X30 cm



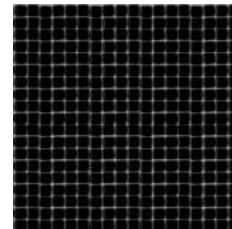
C010 CRISTAL Azul
30X30 cm



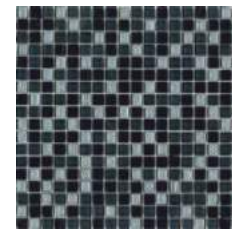
C013 CRISTAL Light
[P80] 30X30 cm



C016 CRISTAL Lila
[P80] 30X30 cm



C017 CRISTAL Negro
[P80] 30X30 cm



C018 CRISTAL Negro Deco
[P80] 30X30 cm



C020 CRISTAL Gris Deco
[P80] 30X30 cm

Nácar

30x30 / 12"x12"



Nácar

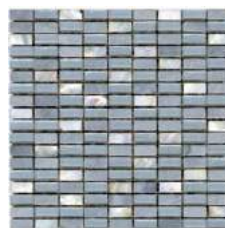
30x30 / 12"x12" | IMOSAICI



N001 NÁCAR Perla
[P95] 30X30 cm



N002 NÁCAR Arena
[P89] 30X30 cm



N003 NÁCAR Gris
[P89] 30X30 cm



N004 NÁCAR Negro
[P80] 30X30 cm



N005 NÁCAR Negro Trab.
[P80] 30X30 cm

Cristal Metal

30x30 / 12"x12"

imosaiçi
GrupHobon



Cristal Metal

30x30 / 12"x12" | IMOSAIGI



CM001 CRISTAL METAL Iris
[P87] 30X30 cm



CM002 CRISTAL METAL Gloss
[P87] 30X30 cm



CM003 CRISTAL METAL Gloss Squared
[P87] 30X30 cm



CM004 CRISTAL METAL Light
[P81] 30X30 cm

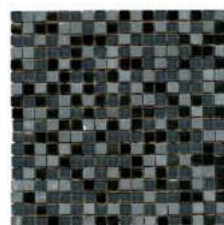
Cristal Piedra

30x30 / 12"x12"



Cristal Piedra

30x30 / 12"x12" | IMOSAICI



CP001 CRISTAL PIEDRA Gris
[P87] 30X30 cm



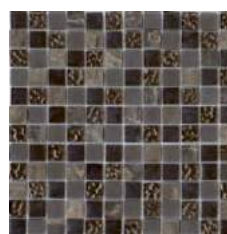
CP002 CRISTAL PIEDRA Arena
[P87] 30X30 cm



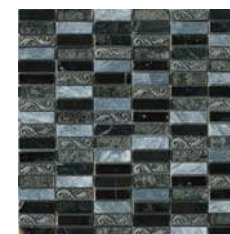
CP005 CRISTAL PIEDRA Cobres
[P78] 30X30 cm



CP006 CRISTAL PIEDRA Marble Squared
[P78] 30X30 cm



CP007 CRISTAL PIEDRA Marble Water
[P79] 30X30 cm



CP011 CRISTAL Piedra Gris Deco
[P81] 30X30 cm



Piedra

32x28 / 12.8"x11.2" · 30x30 / 12"x12"



Piedra

32x28 / 12.8"x11.2" · 30x30 / 12"x12" | MOSAICI



P001 PIEDRA Crema
[P78] 30X30 cm



P006 PIEDRA Marrón Stratos
[P78] 30X30 cm



P002-1 PIEDRA Crema Wall
[P78] 30X30 cm



P017 PIEDRA Arena Boatiné
[P105] 32X28 cm

Piedra

30.5x30.5 / 12"x12" · 30.4x30.4 / 12.1"x12.1"



Piedra

30.5x30.5 / 12"x12" · 30.4x30.4 / 12.1"x12.1" | IMOSAICI



P027 PIEDRA Pizarra Stratos
[P100] 30.5X30.5 cm



P029 PIEDRA Beige Stratos
[P101] 30.5X30.5 cm



P028 PIEDRA Azul Stratos
[P100] 30.5X30.5 cm



P016 PIEDRA Trencadís Gris
[P75] 30.4X30.4 cm



P015 PIEDRA Trencadís Blanco
[P78] 30.4X30.4 cm



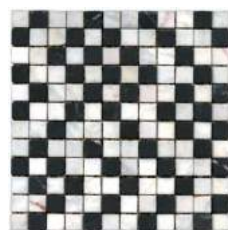
Piedra

30x30 / 12"x12" · 30.4x30.4 / 12.1"x12.1"
 · 30.5x30.5 / 12.2"x12.2" · 29.8x29.8 / 11.9"x11.9"



Piedra

30x30 / 12"x12" · 30.4x30.4 / 12.1"x12.1" · 30.5x30.5 / 12.2"x12.2" · 29.8x29.8 / 11.9"x11.9" | MOSAICI



P007 PIEDRA Negro Mix
30X30 cm



P013 PIEDRA Gris Stratos
[P89] 29.8X29.8 cm



P019 PIEDRA Gris Mix
[P80] 30.4X30.4 cm



P020 PIEDRA Gris Irregular
[P85] 30.5X30.5 cm



Datos técnicos



TECHNICAL FEATURES

• **GrupoHalcón** •
cerámicas

Índice * Index

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES	314-320
MANUAL DE COLOCACIÓN SUGGESTIONS OF INSTALLATION	321-325
CONSEJOS DE UTILIZACIÓN SUGGESTIONS FOR USE	326-327
MANUAL DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO IMOSAICI IMOSAICI FIXING AND MAINTENANCE ADVICES	328-329
DETALLE DE EMBALAJES PACKING LIST	330-331
COMPROMISO DE CALIDAD GRUPO HALCÓN GRUPO HALCÓN QUALITY ENGAGEMENT	332-335

Características técnicas | TECHNICAL FEATURES

Características Técnicas / Technical characteristics / Caracteristiques Techniques / Technische Eigenschaften

Pasta Roja/Blanca / Red & white body / Pâte rouge / Blanche / Rote / Weiße Scherben

NORMA EN 14411:2013 Anexo L. Grupo BIII. Revestimiento / Wall Tiles

Característica Technical characteristics / Caracteristiques Techniques Technische Eigenschaften	Valor de la Norma Norm Value / Valeur de la Norme Wert gemäß der Norm	Valores más frecuentes de GH GH values/Valeurs les plus fréquentes de GH Am häufigsten aufgetretene Werte bei GH
Longitud y Anchura (ISO 10545-2) Length and Width / Longueur et Largeur / Länge und Breite	+ 0,6% / - 0,3 %	± 0,2%
Ortogonalidad (ISO 10545-2) Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	± 0,3 %	± 0,25%
Rectitud de los Lados (ISO 10545-2) Warpage of edges / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	± 0,3 %	± 0,1%
Grosor (ISO 10545-2) Thickness / Epaisseur/Dicke	± 10%	± 10%
Planitud de la Superficie (ISO 10545-2) Flatness / Planitudeé / Ebenmässigkeit der Oberfläche	+ 0,8 mm / - 0,2 mm	± 0,2 mm
Absorción de Agua (ISO 10545-3) Water Absorption / Absorption d'eau / Wasserabsorption	>10%	>10%
Carga de Ruptura · Resistencia a la Flexión Breaking Load / Charge de rupture / Bruchlast (ISO 10545-4)	>12-15 N/mm2	>18 N/mm2
Choque Térmico (ISO 10545-9) Thermal Shock / Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	Pasar Satisfactoriamente el Ensayo Passes Standard Test / A validé le test standard / Hat den Standardtest bestanden	Pasar 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	Pasar Satisfactoriamente el Ensayo Passes Standard Test / A validé le test standard / Hat den Standardtest bestanden	Pasar 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 4 Class 4 Min / Classe 4 Min / Min. Klasse 4
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 herstellere	Mínimo Clase B Class B Min. / Classe B min. / Min. Klasse B
Resistencia a los Productos de Limpieza y Reactivos de Piscinas (ISO 10545-13) Residential (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 characteristics / Caracteristiques Techniques / Technische Eigenschaften Pavimento de Gres / Gres Floor Tiles / Gress NORMA EN 14411:2013 Anexo J. Grupo BIIA Pavimento Gres

Característica Technical characteristics / Caracteristiques Techniques Technische Eigenschaften	Valor de la Norma Norm Value / Valeur de la Norme Wert gemäß der Norm	Valores más frecuentes de GH GH values / Valeurs les plus fréquentes de GH Am häufigsten aufgetretene Werte bei GH
Longitud y Anchura (ISO 10545-2) Length and Width / Longueur et Largeur / Länge und Breite	± 0,6 %	± 0,25%
Ortogonalidad (ISO 10545-2) Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	± 0,6 %	± 0,25%
Rectitud de los Lados (ISO 10545-2) Warping of edges / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	± 0,5 %	± 0,25%
Grosor (ISO 10545-2) Thickness / Epaisseur / Dicke	± 5 %	± 5 %
Planitud de la Superficie (ISO 10545-2) Flatness / Planitude / Ebenmäßigkeit der Oberfläche	± 0,5 %	± 0,1 %
Absorción de Agua (ISO 10545-3) Water Absorption / Absorption d'eau / Wasserabsorption	Entre 3% y 6%	Entre 3% y 6%
Carga de Ruptura · Resistencia a la Flexión Breaking Load / Charge de rupture/Bruchlast (ISO 10545-4)	>22N/mm ²	>29N/mm ²
Choque Térmico (ISO 10545-9) Thermal Shock / Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	Pasar 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	Pasar 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 4 Class 4 / Classe 4 / Klasse 4
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 herstellere	Mínimo Clase B Class B Min. / Classe B min. / Min. Klasse B
Resistencia a los Productos de Limpieza y Reactivos de Piscinas (ISO 10545-13) Residential (swimming pool) chemicals / 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 | TECHNICAL CHARACTERISTICS | CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Porcelánico / Porcelain / Gres Cerame / Feinsteinzeug

NORMA EN 14411:2013 Anexo H. Grupo B1B Gres Pasta Blanca

Característica Technical characteristics/Characteristiques Techniques Technische Eigenschaften	Valor de la Norma Norm Value/Valeur de la Norme/Wert gemäß der Norm	Valores más frecuentes de GH GH values / Valeurs les plus fréquentes de GH Am häufigsten aufgetretene Werte bei GH
Longitud y Anchura (ISO 10545-2) Length and Width/ Longueur et Largeur/Länge und Breite	± 0,6 %	± 0,2 %
Ortogonalidad (ISO 10545-2) Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit	± 0,6 %	± 0,2 %
Rectitud de los Lados (ISO 10545-2) Warpage of edges/Rectitude des arêtes/Kantengeradheit	± 0,5 %	± 0,2 %
Grosor (ISO 10545-2) Thickness/Epaisseur/Dicke	± 5 %	± 5 %
Planitud de la Superficie (ISO 10545-2) Flatness/Planitudeé/Ebenmässigkeit der Oberfläche	± 0,5 %	± 0,1 %
Absorción de Agua (ISO 10545-3) Water Absorption/Absorption d'eau/Wasserabsorption	0,5 < E ≤ 3 %	0,5 < E ≤ 3 %
Carga de Ruptura · Resistencia a la Flexión Breaking Load /Charge de rupture/Bruchlast (ISO 10545-4)	>30 N/mm2	>35 N/mm2
Choque Térmico (ISO 10545-9) Thermal Shock /Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	Pasar 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 la Helada (ISO 10545-12) Frost Resistance /Résistance au gel/Frostwiderstandsfähigkeit	Pasar 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 4 Class 4 Min /Classe 4 Min/Min. Klasse 4
Ácidos y Bases (ISO 10545-13) Acids · Bases/ Acide·Bases/Säuren · Basen	Indicado por el Fabricante By the manufacturer /Indiqué par le producteur Siehe Abgabe des herstellere	Mínimo Clase B Class B Min. / Classe B min. / Min. Klasse B
Resistencia a los Productos de Limpieza y Reactivos de Piscinas (ISO 10545-13) Residential (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 | TECHNICAL CHARACTERISTICS | CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Porcelánico / Porcelain / Gres Cerame / Feinsteinzeug
NORMA EN 14411:2013 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	Valores más frecuentes de GH GH values / Valeurs les plus fréquentes de GH Am häufigsten aufgetretene Werte bei GH
Longitud y Anchura (ISO 10545-2) Length and Width/ Longueur et Largeur/Länge und Breite	± 0,6 %	± 0,25 %
Ortogonalidad (ISO 10545-2) Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit	± 0,6 %	± 0,25 %
Rectitud de los Lados (ISO 10545-2) Warpage of edges/Rectitude des arêtes/Kantengeradheit	± 0,5 %	± 0,25 %
Grosor (ISO 10545-2) Thickness/Epaisseur/Dicke	± 5 %	± 5 %
Planitud de la Superficie (ISO 10545-2) Flatness/Planitude/Ebenmäßigkeit der Oberfläche	± 0,5 %	± 0,1 %
Absorción de Agua (ISO 10545-3) Water Absorption/Absorption d'eau/Wasserabsorption	< 0,5 %	< 0,5 %
Carga de Ruptura · Resistencia a la Flexión Breaking Load /Charge de rupture/Bruchlast (ISO 10545-4)	>35 N/mm ²	>38 N/mm ²
Choque Térmico (ISO 10545-9) Thermal Shock /Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	Pasar 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 la Helada (ISO 10545-12) Frost Resistance /Résistance au gel/Frostwiderstandsfähigkeit	Pasar 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 4 Class 4 Min /Classe 4 Min/Min. Klasse 4
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 herstellere	Mínimo Clase B Class B Min. / Classe B min. / Min. Klasse B
Resistencia a los Productos de Limpieza y Reactivos de Piscinas (ISO 10545-13) Residential (swimming pool) chemicals/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

**RESBALADICIDAD DE LOS SUELOS / SLIP RESISTANCE
UNE-ENV 12.633**

Tabla 1.
CLASIFICACIÓN DE SUELOS SEGÚN SU RESBALADICIDAD
SLIP RESISTANCE SURFACE CLASS

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Slip resistance	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 characteristics of floor	CLASE Class
zonas interiores secas: Dry indoor areas:	
- Superficie con pendiente menor que el 6 % / Surface with slope less than 6%	1
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6 % y escaleras / Surface with slope equals to or major than 6% and stairsteps	2
zonas interiores húmedas (entradas edificio desde exterior, terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, etc...) / Wet indoor areas, Duch as bathrooms, kitchens, swimming pools etc.	
- Superficies con pendiente menor que el 6 % / Surface with slope less than 6%	2
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6 % y escaleras / Surface with slope equals to or major than 6% and stairsteps	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 resistance, areas like industrial kitchens, slaughterhouses, garages, and floor for industrial use.	3
zonas exteriores piscinas / Outdoors and swimming pools.	3

Características técnicas por serie Grupo Halcón | TECHNICAL FEATURES OF GRUPO HALCON SERIES

RESBALACIDAD DE LOS SUELOS / SLIP RESISTANCE

FORMATO	MODELO	MARCA	GAMA	Clase UNE-ENV 12633:2003	DIN 51130 R
33.3X33.3	AGATA	ATTOM	PICKING	2	R10
33.3X33.3	AGATA ANTI.	ATTOM	PICKING	3	R11
56.5X56.5	ALABASTRO	ATTOM	PALLET	1	R9
33.8X33.8	ALMANSA	HALCON	PALLET	2	R10
45X45	ALPI	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	ALPINO	HALCON	PICKING	1	R9
23.5X66.2	AMAZONAS	HALCON	PICKING	2	R10
23.5X66.2	AMENTO	HALCON	PICKING	2	R10
45X45	ANCARA	HALCON	PALLET	2	R10
60X60	ANDROS ANTISLIP	HALCON	PALLET	3	R11
60X60	AQUITANIA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	ARABESCO	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	ARABESCO	ATTOM	PALLET	1	R9
34X34	BADAJOS	HALCON	PALLET	2	R10
56.5X56.5	BARI	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45 PORC.	BARI	ATTOM	PALLET	1	R9
47.8X47.8	BELINDA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	BENGAL	HALCON	PALLET	3	R11
30X60	BERGAMO	ATTOM	PALLET	1	R9
33.2X33.2	BIG COTTO	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	BLANCO	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	BLANES ANTI	HALCON	PALLET	3	R11
30X60	BLUE FISH	ATTOM	PICKING	1	R9
56.5X56.5	BOCCONI	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	BOLONIA	HALCON	PICKING	1	R9
56.5X56.5	BOLONIA	ATTOM	PICKING	1	R9
45X45	BORNEO	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	BOTTICINO	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	BOTTICINO	ATTOM	PICKING	1	R9
45X45	BRESCIA	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	BRESCIA	ATTOM	PALLET	1	R9
34X34	CACERES	HALCON	PALLET	2	R10
56.5X56.5	CALACATTA	ATTOM	PALLET	1	R9
60X60	CAPRI	HALCON	PALLET	1	R9
33.3X33.3	CASTILLA	ATTOM	PICKING	2	R10
33.8X33.8	CATHY BAMBU	HALCON	PALLET	1	R9
33.3X33.3	CONCEPT	ATTOM	PICKING	1	R9
40.5X60.8	CONCEPT	ATTOM	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	CONCEPT	ATTOM	PICKING	1	R9
33.3X33.3	CONCEPT ANTI.	ATTOM	PICKING	3	R11
40.5X60.8	CONCEPT ANTI.	ATTOM	PICKING	3	R11
60X60	COSMIC	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	COTTAGE	HALCON	PICKING	1	R9
45X45	CREMA MARFIL	HALCON	PALLET	1	R9
40.5X60.8	CUARCITA	ATTOM	PICKING	2	R10
60X60	DAINO	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	DARKNESS	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	DENVER	HALCON	PICKING	1	R9

FORMATO	MODELO	MARCA	GAMA	Clase UNE-ENV 12633:2003	DIN 51130 R
45X45 PORC.	DOUGLAS	ATTOM	PALLET	3	R11
45X45	DOUGLAS ANTISLIP	HALCON	PALLET	3	R11
60X60	DUMAS	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	EASY	ATTOM	PICKING	1	R9
60X60	ELBA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	ELEGANCE	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	ELEGANCE	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45 PORC.	ELEGANCE	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	ELEMENTS	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	ELEMENTS	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	ESCUDO	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	ESCUDO	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	EXPERIENCE	HALCON	PICKING	1	R9
47.8X47.8	FABIOLA	HALCON	PALLET	1	R9
30X60	FACTORY	ATTOM	PICKING	1	R9
56.5X56.5	FACTORY	ATTOM	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	FACTORY	ATTOM	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	FACTORY ANTISLIP	ATTOM	PICKING	3	R11
45X45	FATIMA	HALCON	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	FATIMA	ATTOM	PALLET	1	R9
47.8X47.8	FAUSTINO	HALCON	PALLET	1	R9
47.8X47.8	FELICIA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	FIGUERES ANTI	HALCON	PALLET	3	R11
45X45	FLORENCIA	HALCON	PICKING	1	R9
56.5X56.5	FLORENCIA	ATTOM	PICKING	1	R9
47.8X47.8	FRANCESCA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	FUSTE	HALCON	PICKING	1	R9
56.5X56.5	GALLERY	ATTOM	PALLET	1	R9
47.8X47.8	GRETA	HALCON	PALLET	1	R9
60X60	HABITAT	PORCELATEC	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	HABITAT	ATTOM	PICKING	1	R9
56.5X56.5	HARMONY	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	HIEDRA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	HOLMES	HALCON	PALLET	3	R11
30X60	IMOLA	ATTOM	PALLET	1	R9
33.3X33.3	IMOLA	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	IMOLA	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	IMOLA	ATTOM	PALLET	1	R9
33.3X33.3	IRIS	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	IRIS	HALCON	PALLET	1	R9
33.3X33.3	JASPE	ATTOM	PICKING	2	R10
40.5X60.8	JASPE	ATTOM	PICKING	2	R10
30X60	JAZMIN	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	JAZMIN	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	JAZMIN	ATTOM	PALLET	1	R9
24X95	KIRIBATI	HALCON	PICKING	2	R10
45X45	KUMANA	HALCON	PALLET	1	R9
24X95	LAPONIA	HALCON	PICKING	2	R10

Características técnicas por serie Grupo Halcón | TECHNICAL FEATURES OF GRUPO HALCON SERIES

RESBALACIDAD DE LOS SUELOS / SLIP RESISTANCE

FORMATO	MODELO	MARCA	GAMA	Clase UNE-ENV 12633:2003	DIN 51130 R
47.8X47.8	LIVORNO	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	LONDON	HALCON	PICKING	1	R9
45X45	LOOK	HALCON	PICKING	1	R9
47.8X47.8	LUPE	HALCON	PALLET	1	R9
33.8X33.8	MAIZ	HALCON	PALLET	2	R10
34X34	MANACOR	HALCON	PALLET	2	R10
45X45	MARPLE SLIP	HALCON	PALLET	3	R11
23.5X66.2	MASAI	HALCON	PICKING	2	R10
45X45	MOMENTS	HALCON	PICKING	1	R9
30X60	NAIN	ATTOM	PICKING	1	R9
33.3X33.3	NAPOLES	ATTOM	PICKING	3	R11
45X45	NAVIA	HALCON	PALLET	1	R9
60X60	NEPTUNO	HALCON	PALLET	1	R9
30X60	NORANDA	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	NORUEGA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	OKABA	HALCON	PICKING	1	R9
45X45	OLIANA ANTI	HALCON	PALLET	3	R11
45X45 PORC.	ONIX PORC	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	PADUA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	PARADOR	HALCON	PICKING	1	R9
45X45	PHOENIX ANTISLIP	HALCON	PALLET	3	R11
33.2X33.2	PONIENTE	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	PORTLAND	HALCON	PICKING	1	R9
40.5X60.8	PORTOFINO	ATTOM	PALLET	1	R9
33.8X33.8	PRISMA	HALCON	PICKING	2	R10
45X45	RAPOLANO	HALCON	PALLET	1	R9
33.2X33.2	ROB	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	ROMANCE	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	SADYA	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	SADYA	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	SADYA	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	SAMBA	HALCON	PICKING	1	R9
60X60	SHAKESPEARE	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	SILVERSTONE	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	SOLOMON	HALCON	PALLET	1	R9
60X60	SOLOMON	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	SORRENTO	HALCON	PALLET	1	R9
45X45	SPARTA	HALCON	PALLET	2	R10
45X45	STOCKHOLM	HALCON	PICKING	1	R9
40.5X60.8	STONE	ATTOM	PICKING	2	R10
60X60	SUPER BLACK	PORCELADEC	PICKING	1	R9
60X60	SUPER WHITE	PORCELADEC	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	TABARCA ANTISLIP	ATTOM	PICKING	3	R11
45X45 PORC.	TARIMA ANTISLIP	ATTOM	PICKING	3	R11
56.5X56.5	TECNO	ATTOM	PICKING	1	R9
45X45 PORC.	TECNO	ATTOM	PICKING	1	R9
60X60	TIROL	HALCON	PALLET	1	R9
30X60	TIVOLI	ATTOM	PALLET	1	R9

FORMATO	MODELO	MARCA	GAMA	Clase UNE-ENV 12633:2003	DIN 51130 R
45X45	TIVOLI	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	TIVOLI	ATTOM	PALLET	1	R9
45X45	TORINO	HALCON	PALLET	1	R9
33.8X33.8	TRAIGUERA	HALCON	PICKING	2	R10
45X45	UBEDA	HALCON	PALLET	1	R9
40.5X60.8	URBAN	ATTOM	PICKING	1	R9
56.5X56.5	URBAN	ATTOM	PICKING	1	R9
34X34	VALENCIA	HALCON	PALLET	2	R10
45X45	VERDI	HALCON	PALLET	1	R9
56.5X56.5	VERONA	ATTOM	PALLET	1	R9
34X34	VULCANO	HALCON	PALLET	2	R10
45X45	WATSON	HALCON	PICKING	3	R11
34X34	ZAFRA	HALCON	PALLET	2	R10

PEI

PEI - I 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 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 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 privés, y compris les chambres d'hôtel avec leurs salles de bain respectives, etc. DE. Fußböden für mittleren Begehverkehr. Anwendung in allen Zimmern von privaten Wohnungen sowie auch in Hotelzimmern inklusive Bad.

PEI - IV Pavimentos sometidos a tráfico medio-pesado. Se pueden instalar en cocinas, locales públicos, excluyendo los lugares de tráfico intenso. EN. Floor tiles in medium-heavy traffic areas. These can be installed in kitchens, public places, excluding heavy traffic areas. FR. Carrelages soumis à un trafic moyen-mportant. On peut les installer dans des cuisines, locaux publics, sans compter les lieux 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 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)

REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS GRES HALCÓN / FLOOR TILE & WALL TILE GRESS HALCON

Introducción

Grupo Halcón Cerámicas 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, realizando 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.

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”.

- 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 embalsada.

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 embalsados.

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 m² 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 | SUGGESTIONS OF INSTALLATION

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.

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.

Halcón Cerámicas S.A. 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 amoníaco, 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 resacas, 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

Grupo Halcón Cerámicas 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 absolutely 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.

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 perfectly 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

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. Acceptable · S.N. Sólo Negro · RES. Restringida · REG. Regular
(*) Not recommended · ACCEP. Acceptable · b.o. black only · lim. limited · Reg. Regular

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.

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 idea 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.

Halcón Cerámicas SA 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.

JUNTA MÍNIMA / MINIMUM JOINT

FORMATO / SIZE	JUNTA MIN / JOINT MIN
20X50	REVESTIMIENTO 2
20X60	REVESTIMIENTO 2
24,2X68,5	REVESTIMIENTO 2
25X36,5	REVESTIMIENTO 2
31X45	REVESTIMIENTO 2
25X40	REVESTIMIENTO 2
30X90	REVESTIMIENTO RECT. 1,5
33,2X33,2	PAVIMENTO 2
47,8X47,8	PAVIMENTO 5
33,8X33,8	GRES 5
34X34	GRES 5
45X45	GRES 5
23,5X66,2	GRES 5
33,3X33,3	PORCELANICO 5
45X45	PORCELANICO 5
40,5X60,8	PORCELANICO 5
56,5X56,5	PORCELANICO 5
30X60	PORCELANICO RECT 1,5
60X60	PORCELANICO RECT 1,5

Porcelánico Attom y Porcelatec

A. BLOQUE DE HORMIGÓN SUBYACENTE BASE STRUCTURE

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 máximo de 3 mm en interiores y al aire libre 5 mm), Portland o cemento Pozzuolano (200/250 kg / m indoors; 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.

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/m indoors; 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 its workability and adhesive performance by decreasing the water/cement ratio and making the cement 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/JOINTS

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 despegué.

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 asegurarse 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 suelo, tomándolas de cajas diferentes, para comprobar el efecto del conjunto.

Tiles fixing can be closed joint, recommended for elegant and polished tiles or open joint. 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 and mortar, to work with small areas so that the setting layer will be sufficiently damp and efficient.

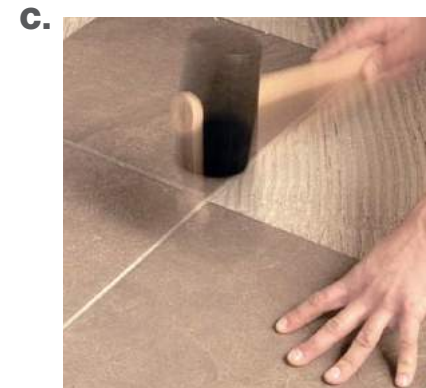
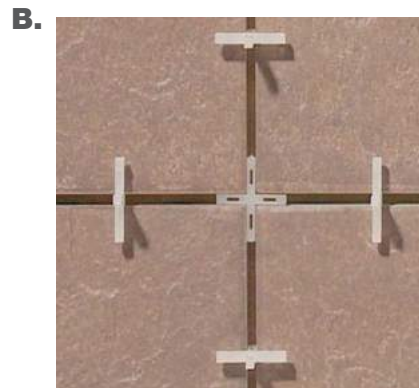
Always check to make sure that the setting layer is perfectly level. If the traditional dry cement fixing method is used, a layer of dry cement should be scattered over the laying bed before the tiles are fixed. Each tile should be tamped into place until the cement comes up through the joints. To take full advantage of the aesthetic performance 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 FIXING THE TILE

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. Por esto, El Grupo Halcón Cerámicas recomienda la colocación con una junta tal y como viene expresado en la tabla de la página 243 y en ningún caso inferior a 1,5 mm. Estas juntas deben rellenarse de materiales adecuados según las especificaciones del fabricante del material de rejuntado.

Halcón Cerámicas desaconseja totalmente la instalación de baldosas cerámicas sin juntas de colocación o inferior a la especificada en cada formato según la tabla de la pag. 243



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.

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 deviations. 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. This is why as a rule we recommend fitting with a 3mm joint and under no circumstances und 1,5mm from the technical standpoint. The joints should be filled in with appropriate materials according to the specifications given by the joint-filling material manufacturer. Halcon Cerámicas does not recommend the installation of ceramic tiles without joints.

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 FINAL CLEANING

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 rellenos 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 rellenos 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 rellenos 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.

Twenty-four hours after 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 making 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 JOINT GROUTING

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

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.



PORCELATEC / ATTOM

INFORMACION SOBRE PORCELANICO PULIDO NO ESMALTADO

El material porcelánico pulido no esmaltado 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.

ACABADO CLEANTECH

Para proteger la superficie contra las manchas Porcelatec ofrece el acabado Cleantech.

Cleantech es un acabado especial en los porcelánicos pulidos que actúa como un sellante de microporos.

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 porcelánico y la protección contra las manchas a la hora de colocar el material. El porcelánico 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 NON-GLAZED PORCELAIN REPORT

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

CLEANTECH TECHNOLOGY

In order to protect the surface against stains, Porcelatec is offering the Cleantech finish.

Cleantech is a special polished porcelain finish acting as a sealing of the micropores.

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 ACIDO 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. Grupo Halcón Cerámicas 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).

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

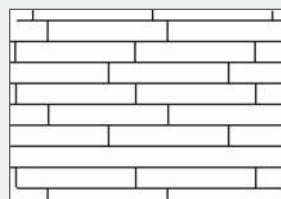
1. No mojar las piezas antes de su colocación. Las piezas de producto rectificado siempre se colocan en seco para evitar posibles deformaciones del material.
2. Previamente a la colocación del producto rectificado, la pared debe estar maestreada, es decir a plomo, con mortero. El tiempo mínimo de fraguado de dicha superficie debe ser de 2-3 días.
3. Una vez el mortero esté completamente seco, se debe aplicar con llana dentada 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 1,5 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 las 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.

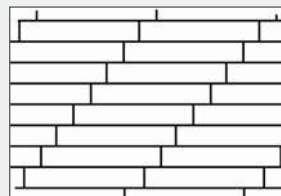
CONSEJOS DE COLOCACIÓN PARA PRODUCTOS RECTANGULARES

Para una correcta colocación del material y con el fin de que la estética del producto sea la deseada, proponemos las siguientes colocaciones:

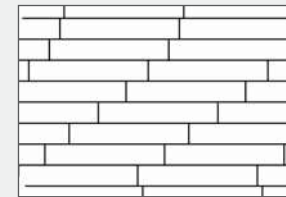
Suggestions on installation of rectangular products:
We recommend the following installations:



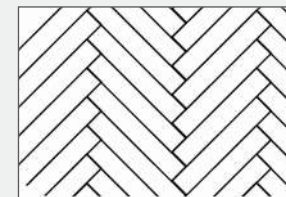
Colocación Trabada
(entre 2-20 cm)



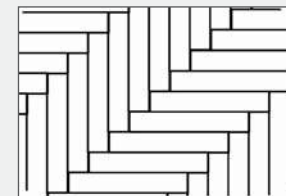
Colocación Regular
(separación máxima 20 cm)



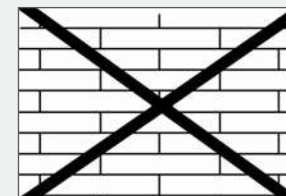
Colocación Regular (separación secuencial
a 2-5-7,5-10-12, 5-15-20 cm)



Colocación en Espiga 45°



Colocación en Espiga 90°



Colocación Regular a
Media Pieza
(no aconsejable)

Antes de comenzar la colocación del mosaico, aconsejamos leer atentamente las instrucciones indicadas en estas páginas. La colocación debe ser realizada por un colocador experto y cualificado.

Las superficies deberán estar lisas, planas, a plomo, consistentes, secas y perfectamente limpias. Para nivelados superiores a 2mm se aconseja usar productos específicos. La humedad de la pared debe ser inferior a 2%.

Las mallas de piedra natural se pueden colocar tanto en exteriores como en interiores. Todas las piedras son absorbentes, por ello recomendamos utilizar productos de protección para resguardarlas de la humedad (HYDROREP de FILA), de las manchas de aceites y otros líquidos (FILAFOB de FILA). Para reavivar el tono, recomendamos el uso de STONEPLUS de FILA.

Antes de aplicar cualquier producto de protección, es imprescindible que la superficie esté perfectamente limpia y seca. Recomendamos aplicar un sellador (como por ejemplo FILA W68), antes de la colocación.

The cement based substrate of the wall must be levelled and clean. Cracks must be filled in and surface must be smooth and free from dust and dirt. Water content in the substrate must be less than 2%.

Stone mosaics can be installed inside and outside. All natural stones are absorbent, thus we recommend protect them from dampness (HYDROREP by FILA), oil and other liquids (FILAFOB by FILA). To re-intensify the tone, we recommend the use of STONEPLUS by FILA.

Before applying any protective product, the surface should be perfectly clean and dry. We recommend to apply a sealant (for example Fila W68).



1 PREPARACIÓN / PREPARATION

Se recomienda la utilización como adhesivo Cemento Cola C2 de color blanco o adhesivos Epoxídicos blancos.

Extender una fina capa de adhesivo (mínimo 3mm.) sobre la superficie en la que se vaya a colocar, utilizando una llana del N°3 (dientes triangulares) para mejorar la adherencia y evitar que queden huecos vacíos de adhesivo.

Use flexible adhesive (concrete glue C2) or white Epoxi adhesives. We recommend to extend a thin layer of adhesive (minimum 3mm) on the substrate on which the piece will be installed and use a notched trowel no.3 (triangular teeth) to improve adherence and to avoid the existence of areas without adhesive.

2 COLOCACIÓN / INSTALLATION

Colocar el mosaico mientras aún esté blando el adhesivo y antes de que se forme una película seca en la superficie. Asegurarse que la distancia entre hoja y hoja sea igual a la que hay entre cada una de las piezas, para que todas las juntas resulten iguales entre sí. Una vez colocado, presione suavemente para obtener una correcta adhesión y eliminar los posibles huecos sin adhesivo. Dejar secar el cemento-cola durante cerca 24 horas, antes de proceder al rejuntado.

Place the mosaic while the adhesive is still soft and before a dry layer of film forms on the adhesive surface. Once the piece is placed, press carefully to obtain a correct adhesion.

Make sure to follow the manufacturer's specifications on open time for the adhesive. For the proper selection and application of the grout and adhesive, please consult with a major brand adhesive manufacturer for recommendations.

3 REJUNTADO Y LIMPIEZA GROUTING, CLEANING & MAINTENANCE

Antes de comenzar con el rejuntado limpiar cuidadosamente las piezas de todo tipo de residuo de cemento-cola con una esponja empapada en agua. Siga las instrucciones del fabricante de pastas de rejuntar antes de aplicarlas, preste atención al tiempo de aplicación y secado. Utilice una esponja y agua clara para eliminar los restos de pasta de la superficie de la pieza.

Para la limpieza diaria aconsejamos agua o limpiacristales aplicados con una bayeta o una esponja. No usar cera, aceites, productos abrasivos ni antical. No usar estropajos.







Allow adequate time for the adhesive to cure before grouting. Follow the recommendations of the grout manufacturer recommendations before grouting and pay attention to the application and cure advised time. Use a sponge and clean water to wash off the excess grout residue from the surface before curing.

Clean with soapy water or glass detergent and a soft cloth or sponge. Do not use abrasive cleaners, sandpaper or steel wool to prevent damages on the mosaic surface.



Pueden ser utilizadas como decoración en forma de cenefas, cortadas en anchura a su conveniencia, para exteriores e interiores.

They are easy to cut and can be used for wall friezes, any width.

SERIES	 absorción de agua	 resistencia	 resistencia al cuarteo	 manchas	 resistencia ácidos	 coeficiente de antideslizamiento
Vidrio	< 0,5 %	5	resiste	5	clase GLA	clase 1
Metal	> 10 %	4	resiste	5	clase GLA	clase 1
Cristal	< 0,5 %	4	resiste	5	clase GLA	—
Waves	< 0,5 %	4	resiste	5	clase GLA	—
Nácar	< 1 %	4	resiste	5	clase GLA	—
CM	< 0,5 %	4	resiste	5	clase GLA	—
CP	< 1 %	4	resiste	5	clase GLA	—
Piedra	< 1 %	5	resiste	5	clase GLB	clase 1 / clase 2

Detalle de embalajes | PACKING LIST

ATTOM

Formato Size	cajas/pallet boxes/pallet	piezas/caja pieces/box	kg/caja kg/box	kg/pallet kg/pallet	m ² /caja m ² /box	m ² /pallet m ² /pallet
Revestimiento/ Wall Tiles						
33.3x33.3 Europalet (ET)	60	14	25,80	1.573	1,55	93,0
30x60 Europalet (ET)	40	6	22,80	937	1,08	43,2
40.5x60.8 Europalet (ET)	40	6	30,00	1.225	1,48	59,2
45x45 Europalet (ET)	52	7	25,00	1.325	1,42	73,84
56.5x56.5 Europalet (ET)	28	5	33,00	949	1,60	44,80

HALCON
CERAMICAS

Formato Size	cajas/pallet boxes/pallet	piezas/caja pieces/box	kg/caja kg/box	kg/pallet kg/pallet	m ² /caja m ² /box	m ² /pallet m ² /palle
Revestimiento/ Wall Tiles						
Pasta Roja						
10x20 Europalet (ET)	80	50	14	1.145	1	80,0
24.2x68.5 Europalet (ET)	48	8	24,20	1.187	1,33	63,8
25x36.5 Europalet (E)	48	19	23,75	1.165	1,74	83,5
25x40 Palet (P / PT)	64	16	26,02	1.690	1,60	102,4
25x40 Relieves Palet (PT)	64	16	25,16	1.635	1,60	102,4
20x50 Europalet (ET)	56	12	19,00	1.089	1,20	67,2
20X60 Europalet (ET)	48	12	21,90	1.076	1,44	69,1
20X60 Relieves Europalet (ET)	48	10	19,65	968	1,20	57,6
31x45 Europalet (ET)	38	10	23,50	918	1,40	53,2
31x45 Relieves Europalet Barbate, Benasque, Ribassos (ET)	38	10	19,50	766	1,40	53,2
31.6x60 Europalet (ET)	40	6	20,38	840	1,14	45,6
Pasta Blanca						
30x60 Pasta Blanca rect Europalet	36	8	23,00	851	1,44	51,84
30X90 Pasta Blanca rect Europalet	70	3	17,50	1.250	0,81	56,70
Pavimento Gres / Floor Tiles						
33.8x33.8 Gres Europalet (ET)	60	14	26,00	1.585	1,60	96,0
34x34 -11mm-Gres Espesorado Europalet (ET)	60	11	27,30	1.663	1,27	76,2
34x34 -12mm-Gres Espesorado Europalet (ET)	60	10	26,60	1.621	1,16	69,6
45x45 Europalet (ET)	52	8	29,00	1.533	1,62	84,2
23,5x66,2 Europalet (ET)	48	10	33,60	1.638	1,56	74,9
24X95 Europalet (ET)	56	6	32,00	1.817	1,37	76,7
60x60 Europalet (ET)	30	4	31,98	984	1,44	43,2
Pavimento						
33.2x33.2 Pavimento Europalet (E)	42	17	23,80	1.025	1,87	78,5
47,8x47,8 Pavimento Europalet (ET)	44	8	27,50	1.235	1,83	80,5

PORCELATEC

Formato Size	cajas/pallet boxes/pallet	piezas/caja pieces/box	kg/caja kg/box	kg/pallet kg/pallet	m ² /caja m ² /box	m ² /pallet m ² /palle
30x60 Habitat	32	8	30,00	1008	1,44	46,08
60x60 Habitat	32	4	30,00	1008	1,44	46,08
60x60 Superwhite	32	4	32,00	1024	1,44	46,08
60x60 Superblack	32	4	28,00	896	1,44	46,08

Detalle de embalajes | PACKING LIST

Pieza especial | SPECIAL PIECE



Packing Pieza especial Special pieces Packaging	piezas/caja pieces/box
Gres 33.8x33.8	
Rodapie 8x33.8	25
Peldaño 33.8x33.8	6
Doble Peldaño 33.8x33.8	4
Zanquin izq/dcho 8x33.8	12
Gres 23.5x66.2	
Rodapie 8x66.2	10
Gres 24x95	
Rodapie 8x47.8	28
Gres 45x45	
Rodapie 8x45	26
Peldaño 45x45	4
Doble Peldaño 45x45	4
Zanquin izq/dcho 8x45	13
Pavimento 47.8x47.8	
Rodapie 8x47.8	Pack 4pz
Porcelanico/ Porcelain 33.3x33.3	
Rodapie 8x33.3	25
Peldaño 33.3x33.3	6
Doble Peldaño 33.3x33.3	4
Huella 33.3x33.3	14
Doble Huella 33.3x33.3	14
Zanquin izq/dcho 8x33.3	12
Porcelanico/ Porcelain 45x45	
Rodapie 8x45 Porcelanico	26
Huella 45x45	8
Doble Huella 45x45	8
Peldaño tecnico	4
Zanquin 8x45	13
Porcelanico/ Porcelain 40.5x60.8	
Rodapie 8 x 60,8	10
Rodapie 8x60.8 canto romo	18
Rodapie 8x60.8	20
Huella 40x60	6
Huella 60x40	5
40x60 Doble Huella	6
60x40 Peldaño tecnico	3
Porcelanico/ Porcelain 56.5x56.5	
Rodapie 8 x 56.5	10
Porcelatec	
Rodapie 7,5x60	20
Huella 60x60	4
Huella 60x30	8
Doble Huella 30x60	8
Doble Huella 60x30	8
Doble Huella 60x60	4
Peldaño 60x60	3
Peldaño 60x30	4



ATTOM



MODELO	Formato Hoja cm. Sheet Size/cm.	Descripción Description	Piezas/Caja Pieces/Box	M ² /Caja M ² /Box	Kg/Caja Kg/Box
V-001	32,7x32,7	VIDRIO Blanc	20	2,14	14,00
V-002	32,7x32,7	VIDRIO Cobr	20	2,14	14,00
V-003	32,7x32,7	VIDRIO Lila	20	2,14	14,00
V-009	30x30	VIDRIO Grise	11	1,00	16,00
V-010	30x30	VIDRIO Azule	11	1,00	16,00
V-011	32,7x32,7	VIDRIO Choc	20	2,14	14,00
V-012	32,7x32,7	VIDRIO Negro	20	2,14	14,00
V-013	32,7x32,7	VIDRIO Beige	20	2,14	14,00
V-014	30x30	VIDRIO Turqu	11	1,00	16,00
V-015	30x30	VIDRIO Pista	11	1,00	16,00
V-017	32,7x32,7	VIDRIO Azul	20	2,14	14,00
V-018	32,7x32,7	VIDRIO Azul	20	2,14	14,00
M-002	30x30	METAL Onix	11	1,00	16,00
M-003	30x30	METAL Wall	11	1,00	16,00
M-004	30x30	METAL Points	11	1,00	16,00
M-005	30x30	METAL Acero	11	1,00	16,00
M-006	30x30	METAL Onix	11	1,00	16,00
M-008	30x30	METAL Deco	11	1,00	16,00
C-001	30x30	CRISTAL Rojo	11	1,00	16,00
C-002	30x30	CRISTAL Plat	11	1,00	16,00
C-003	30x30	CRISTAL Gol	11	1,00	16,00
C-004	30x30	CRISTAL Ocr	11	1,00	16,00
C-013	30x30	CRISTAL Ligh	11	1,00	16,00
C-016	30x30	CRISTAL Lila	11	1,00	16,00
C-017	30x30	CRISTAL Neg	11	1,00	16,00
C-018	30x30	1,5X1,5X0,8	11	1	16
C-020	30x30	1,5X1,5X0,8	11	1	16
N-001	30x30	NACAR Perla	11	1,00	17,00
N-002	30x30	NACAR Arena	11	1,00	16,00
N-003	30x30	NACAR Gris	11	1,00	16,00
N-004	30x30	3,2X1,5X0,8	11	1	16
N-005	30.4x28.6	"3X1,5X0,8"	11	0,96	16
CM-001	30x30	CRISTALMET	11	1,00	16,00
CM-002	30x30	CRISTA MET	11	1,00	16,00
CM-003	30x30	CRISTALMET	11	1,00	16,00
CM-004	30x30	CRISTALMET	11	1,00	16,00
CP-001	30x30	CRISTALPIE	11	1,00	16,00
CP-002	30x30	CRISTALPIE	11	1,00	16,00
CP-005	30x30	CRISTALPIE	11	1,00	16,00
CP-006	30x30	CRISTALPIE	11	1,00	16,00
CP-007	30x30	CRISTALPIE	11	1,00	16,00
CP-011	30x30	1,5X4,8X0,8	11	1	16
W-002	32,3x28	WAVES Emp	6	0,54	6,00
P-001	30x30	PIEDRA Cre	11	1,00	17,00
P-002-1	30x30	PIEDRA Cre	11	1,00	17,00
P-006	30x30	PIEDRA Marr	11	1,00	17,00

MODELO	Formato Hoja cm. Sheet Size/cm.	Descripción Description	Piezas/Caja Pieces/Box	M ² /Caja M ² /Box	Kg/Caja Kg/Box
P-013	29,8x29,8	PIEDRA Gris	11	1,00	14,00
P-015	30,4x30,4	PIEDRA Tren	11	1,02	16,00
P-016	30,4x30,4	PIEDRA Tren	11	1,02	16,00
P-017	32x28	PIEDRA Aren	8	0,72	16,00
P-019	30,4x30,4	PIEDRA Gris	11	1,02	16,00
P-020	30,5x30,5	PIEDRA Gris I	7	0,65	12,00
P-027	30,5x30,5	PIEDRA Pizarr	11	1,02	17,00
P-028	30,5x30,5	PIEDRA Azul S	11	1,02	17,00
P-029	30,5x30,5	PIEDRA Beige	11	1,02	17,00
T-001	30x30	Concept Mix	11	1,02	17,60
T-002	30x30	Concept Mix	11	1,02	17,60
T-004	30x30	Stone Mix 5x5	11	1,02	17,60
T-006	30x30	Jaspe Mix 5x5	11	1,02	17,60
T-008	30x30	Habitat Muret	11	1,02	17,60
T-014	30x30	Portofino Mix	11	1,02	17,60
T-015	30x30	Urban Mix 5x	11	1,02	17,60
T-016	30x30	Tecno Mix 5x5	11	1,02	17,60
T-018	30x30	Easy Mix 2 5x	11	1,02	17,60
T-023	30x30	Imola Crema Br	11	1,02	17,6
T-024	30x30	Imola Beige Br	11	1,02	17,6
T-025	30x30	Jazmin Crema	11	1,02	17,6
T-026	30x30	Portofino Blanco	11	1,02	17,6
T-027	30x30	Darkness Negro	11	1,02	17,6
T-028	30x30	Sadya Mix 5x5	11	1,02	17,6
T-030	30x30	Woods 5x5	11	1,02	17,6
T-031	30x30	Sorrento Bone	11	1,02	17,6
T-032	30x30	Sorrento Gris	11	1,02	17,6
T-033	30x30	Sorrento Noce	11	1,02	17,6
T-034	30x30	Imola Mix	11	1,02	17,6
T-054	30x30	Amazonas Mix	11	1,02	17,6

Compromiso de calidad de Grupo Halcón

HALCON LE GARANTIZA + CALIDAD, POR -DINERO

HALCON 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 HALCON 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

Halcón Cerámicas 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

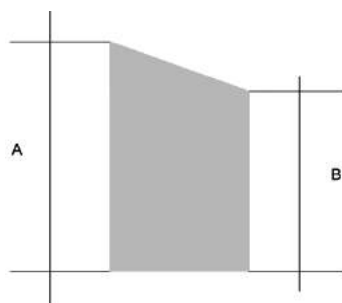
2.1.- Calibres.

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.

TABLA 2 (1)

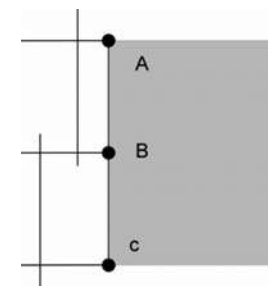
FORMATO	DESCUADRE (mm)
33,8 x 33,8	1,2
45 x 45	1,2
34X34	1,2
33,3 x 33,3	1
56,5X56,5	1,4
45 x 45	1,2
47,8x47,8	1,2
35,5X35,5	1,2
23,5 x 66,2	1,4
40,5 x 60,8	1,4
20 x 50	1,2
24,2 x 68,5	1,4
31 x 45	1,4
60X60	1,4
33,2X33,2	1
25X36,5	1
24X95	1,5
25X40	1
30X60	1,4
31,6X60	1



Curvatura cóncava.

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).

FORMATO	CALIBRES	LADO CORTO (mm)		LADO LARGO (mm)	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
23,5 x 66,2	2B	227,7	228,9	652,4	653,8
	3B	228,9	230,1	653,8	655,2
	4B	230,1	231,3	655,2	656,6
	5B	231,3	232,5	656,6	658,0
40,5 x 60,8	2B	402,5	403,7	605,4	606,8
	3B	403,7	404,9	606,8	608,2
	4B	404,9	406,1	608,2	609,6
	5B	406,1	407,3	609,6	611,0
20 x 50	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
	3B	240,2	241,2	682,0	684,0
24,2 x 68,5	4B	241,2	242,2	684,0	686,0
	5B	242,2	243,2	686,0	688,0
	3B	308,3	309,5	446,4	447,8
	4B	309,5	310,7	447,8	449,2
31 x 45	5B	310,7	311,9	449,2	450,6
	G5	314,7	316,6	597,0	598,0
	G6	314,7	316,6	598,1	599,1
	G7	314,7	316,6	599,2	600,2
30X60	G4	298,3	298,9	596,3	597,7
	G5	299,0	299,6	597,8	599,2
	G6	299,7	300,3	599,3	600,7
	1	248,5	249,5	397,5	398,5
25X40	2	248,5	249,5	398,5	399,5
	3	249,5	250,5	399,5	400,5
	4	249,5	250,5	400,5	401,5
	2	236,25	236,95	947,8	949,3
	3	236,95	237,65	949,3	950,8
	4	237,65	238,35	950,8	952,3
24X95	5	238,35	239,05	952,3	953,8
	6	239,05	239,75	953,8	955,3
	5	248,2	249,2	363,0	364,0
	6	249,2	250,2	364,0	365,0
	7	250,2	251,2	365,0	366,0
	2B	335,2	336,4		
33,8 x 33,8	3B	336,4	337,6		
	4B	337,6	338,8		
	5B	338,8	340,0		

FORMATO	CALIBRES	LADO CORTO (mm)		LADO LARGO (mm)	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
45 x 45 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		
34X34	2B	334,8	336		
	3B	336,0	337,2		
	4B	337,2	338,4		
	5B	338,4	339,6		
	6B	339,6	340,8		
33,3 x 33,3	2A	330,5	331,5		
	3A	331,5	332,5		
	4A	332,5	333,5		
	5A	333,5	334,5		
56,5X56,5	0B	556,7	558,1		
	1B	558,1	559,5		
	2B	559,5	560,9		
	3B	560,9	562,3		
	4B	562,3	563,7		
	5B	563,7	565,1		
45 x 45 PCO	6B	565,1	566,5		
	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		
47,8x47,8	6	453,0	454,2		
	1A	469,2	470,4		
	2A	470,4	471,6		
	3A	471,6	472,8		
	4A	472,8	474		
	60X60	G4	596,3	597,7	
G5		597,8	599,2		
G6		599,3	600,7		
5		330,5	331,5		
33,2 x 33,2	6	331,5	332,5		
	7	332,5	333,5		



Curvatura convexa.

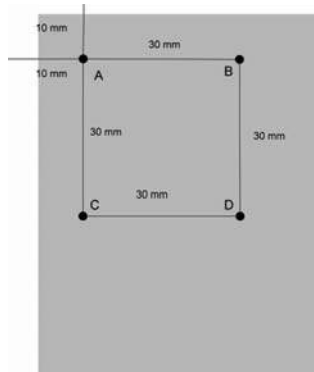
Para cada uno de los tipos de curvatura y formato se indica la máxima diferencia de altura admisible según la tabla 2 (2).

TABLA 2 (2)

FORMATO	CURVATURA CÓNCAVA (mm)	CURVATURA CONVEXA(mm)
20x50	0,6	1,2
20x60	0,6	1,2
24,2x68,5	0,6	1,2
25x36,5	0,6	0,9
31x45	0,6	1,2
33,2x33,2	0,6	0,9
33,8x33,8	0,6	0,9
34x34	0,6	0,9
45x45	0,7	1,2
47,8x47,8	0,7	1,2
23,5x66,2	0,6	1,2
33,3x33,3	0,6	0,9
45x45 Porc.	0,7	1,2
40,5x60,8	0,7	1,2
56.5x56.5	0,7	1,2

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.

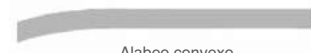


Detalle de la esquina de una pieza y cómo realizar las medidas: el alabeo será la máxima diferencia de altura entre los pares de puntos A-B, A-C y A-D.

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):

TABLA 2 (3)

FORMATO	ALABEO CÓNCAVA (mm)	ALABEO CONVEXA(mm)
20x50	0,4	0,6
20x60	0,4	0,6
24,2x68,5	0,4	0,6
25x36,5	0,4	0,6
31x45	0,4	0,6
31,6x60	0,4	0,6
33,2x33,2	0,4	0,6
33,8x33,8	0,4	0,6
34x34	0,4	0,6
45x45	0,4	0,6
47,8x47,8	0,4	0,6
23,5x66,2	0,4	0,6
33,3x33,3	0,4	0,6
45x45 Porc.	0,4	0,6
40,5x60,8	0,4	0,6
56.5x56.5	0,4	0,6

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.

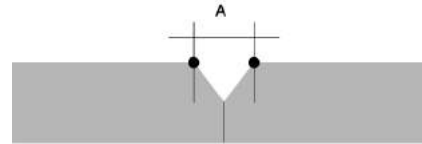
Para todos los casos de deformación distintos al alabeo, el valor máximo admisible será de 0,7 mm.

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 3% 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 1,2 mm. Para medir este parámetro, se debe utilizar una galga de 1,2 mm. Si no cabe entre las piezas, el fregado es correcto.



La distancia máxima A no será superior a 1,2 mm.

5.- Traspaso

El traspaso es el tiempo que la pieza resiste al paso de agua procedente de su parte posterior (el bizcocho), que es la cara que no se ve al colocarse. Para realizar un ensayo de traspaso, se dispone la pieza mostrando la cara no esmaltada, y se pone sobre la misma, boca abajo, un vaso de agua con una dilución en agua de tinción de azul de metileno o tinta, en su defecto. Esto permite apreciar más rápidamente la mancha que se producirá en el lado esmaltado de la pieza.

El tiempo de traspaso será el tiempo que tarde en verse la mancha de líquido en el lado esmaltado de la pieza. Para cada formato y tipo de pasta, los tiempos de traspaso son los indicados en la tabla 3.

6.- Material colocado

Halcón Cerámicas no se hace cargo de gastos de arrancado y reposición de pavimentos y revestimientos de materiales que no cumplan las especificaciones de CALIDAD DE HALCON. 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.

TIEMPOS DE TRASPASO

TABLA 3

FORMATO	TIPO DE PASTA	TIEMPO DE TRASPASO
20X50	REVESTIMIENTO	1'00"
20X60	REVESTIMIENTO	1'00"
24,2X68,5	REVESTIMIENTO	1'00"
25X36,5	REVESTIMIENTO	1'00"
31X45	REVESTIMIENTO	1'00"
25X40	REVESTIMIENTO	1'00"
30X60	REVESTIMIENTO	1'00"
30X90	REVESTIMIENTO RECT.	1'00"
33,2X33,2	PAVIMENTO	1'00"
47,8X47,8	PAVIMENTO	1'00"
33,8X33,8	GRES	1h30"
34X34	GRES	1h30"
45X45	GRES	2h30"
23,5X66,2	GRES	2h30"
24X95	GRES	2h30"
33,3X33,3	PORCELANICO	> 24 horas
45X45	PORCELANICO	> 24 horas
40,5X60,8	PORCELANICO	> 24 horas
56.5x56.5	PORCELANICO	> 24 horas
30X60	PORCELANICO RECT.	> 24 horas
60X60	PORCELANICO RECT.	> 24 horas

Quality engagement - Grupo Halcón

HALCÓN GUARANTEES + QUALITY FOR —MONEY

HALCÓN 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 HALCÓN 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

Halcón Cerámicas will not accept claims on product classified as Commercial / Economic quality, as it is already declared that the product shows some sort of minor defect. 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 calliper. For each format and size, the measures must be within the ranges shown on table 1.

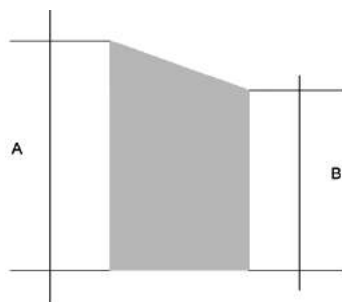
TABLE 1

FORMAT	SIZE	SHORT SIDE (mm)		LONG SIDE (mm)	
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
23,5 x 66,2	2B	227,7	228,9	652,4	653,8
	3B	228,9	230,1	653,8	655,2
	4B	230,1	231,3	655,2	656,6
	5B	231,3	232,5	656,6	658,0
40,5 x 60,8	2B	402,5	403,7	605,4	606,8
	3B	403,7	404,9	606,8	608,2
	4B	404,9	406,1	608,2	609,6
	5B	406,1	407,3	609,6	611,0
20 x 50	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
	5B	240,2	241,2	682,0	684,0
24,2 x 68,5	3B	240,2	241,2	682,0	684,0
	4B	241,2	242,2	684,0	686,0
	5B	242,2	243,2	686,0	688,0
	3B	308,3	309,5	446,4	447,8
31 x 45	4B	309,5	310,7	447,8	449,2
	5B	310,7	311,9	449,2	450,6
	G5	314,7	316,6	597,0	598,0
	G6	314,7	316,6	598,1	599,1
31,6X60	G7	314,7	316,6	599,2	600,2
	G4	298,3	298,9	596,3	597,7
	G5	299,0	299,6	597,8	599,2
	G6	299,7	300,3	599,3	600,7
25X40	1	248,5	249,5	397,5	398,5
	2	248,5	249,5	398,5	399,5
	3	249,5	250,5	399,5	400,5
	4	249,5	250,5	400,5	401,5
	2	236,25	236,95	947,8	949,3
24X95	3	236,95	237,65	949,3	950,8
	4	237,65	238,35	950,8	952,3
	5	238,35	239,05	952,3	953,8
	6	239,05	239,75	953,8	955,3
	5	248,2	249,2	363,0	364,0
	6	249,2	250,2	364,0	365,0
25 X 36,5	7	250,2	251,2	365,0	366,0
	2B	335,2	336,4		
	3B	336,4	337,6		
33,8 x 33,8	4B	337,6	338,8		
	5B	338,8	340,0		

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.

TABLE 2 (1)

FORMAT	DEVIATION (mm)
33,8 x 33,8	1,2
45 x 45	1,2
34X34	1,2
33,3 x 33,3	1
56,5X56,5	1,4
45 x 45	1,2
47,8x47,8	1,2
35,5X35,5	1,2
23,5 x 66,2	1,4
40,5 x 60,8	1,4
20 x 50	1,2
24,2 x 68,5	1,4
31 x 45	1,4
60X60	1,4
33,2X33,2	1
25X36,5	1
24X95	1,5
25X40	1
30X60	1,4
31,6X60	1

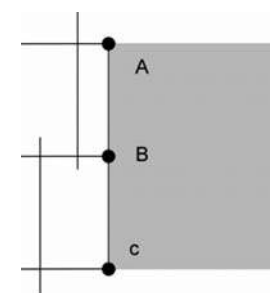
FORMAT	SIZE	SHORT SIDE (mm)		LONG SIDE (mm)	
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
45 x 45 GRES	1A	447,0	448,2		
	2A	448,2	449,4		
	3A	449,4	450,6		
	4A	450,6	451,8		
	5A	451,8	453,0		
34X34	2B	334,8	336		
	3B	336,0	337,2		
	4B	337,2	338,4		
	5B	338,4	339,6		
	6B	339,6	340,8		
33,3 x 33,3	2A	330,5	331,5		
	3A	331,5	332,5		
	4A	332,5	333,5		
	5A	333,5	334,5		
	0B	556,7	558,1		
56,5X56,5	1B	558,1	559,5		
	2B	559,5	560,9		
	3B	560,9	562,3		
	4B	562,3	563,7		
	5B	563,7	565,1		
	6B	565,1	566,5		
45 x 45 PCO	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		
47,8x47,8	1A	469,2	470,4		
	2A	470,4	471,6		
	3A	471,6	472,8		
	4A	472,8	474		
60X60	G4	596,3	597,7		
	G5	597,8	599,2		
	G6	599,3	600,7		
	5	330,5	331,5		
33,2 x 33,2	6	331,5	332,5		
	7	332,5	333,5		



Concave curvature.

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).



Convex curvature.

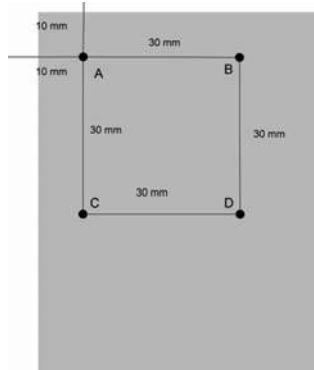
For each kind of warpage and format, maximum height difference is shown on the following table 2 (2).

TABLE 2 (2)

FORMAT	CONCAVE CURVATURE (mm)	CONVEX CURVATURE (mm)
20x50	0,6	1,2
20x60	0,6	1,2
24,2x68,5	0,6	1,2
25x36,5	0,6	0,9
31x45	0,6	1,2
33,2x33,2	0,6	0,9
33,8x33,8	0,6	0,9
34x34	0,6	0,9
45x45	0,7	1,2
47,8x47,8	0,7	1,2
23,5x66,2	0,6	1,2
33,3x33,3	0,6	0,9
45x45 Porc.	0,7	1,2
40,5x60,8	0,7	1,2
56.5x56.5	0,7	1,2

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).

TABLE 2 (3)

FORMAT	CONCAVE WARPAGE (mm)	CONVEX WARPAGE (mm)
20x50	0,4	0,6
20x60	0,4	0,6
24,2x68,5	0,4	0,6
25x36,5	0,4	0,6
31x45	0,4	0,6
31,6x60	0,4	0,6
33,2x33,2	0,4	0,6
33,8x33,8	0,4	0,6
34x34	0,4	0,6
45x45	0,4	0,6
47,8x47,8	0,4	0,6
23,5x66,2	0,4	0,6
33,3x33,3	0,4	0,6
45x45 Porc.	0,4	0,6
40,5x60,8	0,4	0,6
56.5x56.5	0,4	0,6

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.

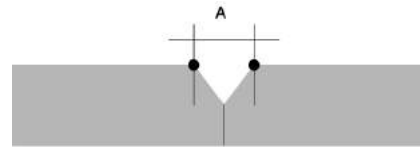
For every deformation case different from warpage, the maximum value allowed is 0,7 mm.

3.- Surface and printing defects

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 3% 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 1,2 mm. To measure this parameter, a 1,2 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 1,2 mm.

5.- Water transfer

Water transfer time is how long it takes water to come out to sight from the rear surface of the tile (clay biscuit) to the front side. To perform a water transfer test, tile must be laid upside down, showing clay surface, and then a glass (containing a dilution of methylene blue or ink) must be placed on it face-down. The dilution of blue or other colour will allow the stain to be watched more easily on the glazed side.

Water transfer time will be the time it takes to be able to see the stain on the glazed side of the tile. For each format and body material, water transfer times are as shown on the below table 3.

6.- Laid material

Halcón Cerámicas will not be responsible for removing and replacing expenses of wall and floor tiles which have been already laid and do not fulfil HALCÓN'S 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.

WATER TRANSFER TIMES

TABLE 3

FORMATO	TIPO DE PASTA	TIEMPO DE TRASPASO
20X50	REVESTIMIENTO	1'00"
20X60	REVESTIMIENTO	1'00"
24,2X68,5	REVESTIMIENTO	1'00"
25X36,5	REVESTIMIENTO	1'00"
31X45	REVESTIMIENTO	1'00"
25X40	REVESTIMIENTO	1'00"
30X60	REVESTIMIENTO	1'00"
30X90	REVESTIMIENTO RECT.	1'00"
33,2X33,2	PAVIMENTO	1'00"
47,8X47,8	PAVIMENTO	1'00"
33,8X33,8	GRES	1h30"
34X34	GRES	1h30"
45X45	GRES	2h30"
23,5X66,2	GRES	2h30"
24X95	GRES	2h30"
33,3X33,3	PORCELANICO	> 24 horas
45X45	PORCELANICO	> 24 horas
40,5X60,8	PORCELANICO	> 24 horas
56.5x56.5	PORCELANICO	> 24 horas
30X60	PORCELANICO RECT.	> 24 horas
60X60	PORCELANICO RECT.	> 24 horas

GrupoHalcón
cerámicas

Pta. Foyes Ferraes, s/nº
12110 Alcora (Castellón)
Tel.: (+34) 964 367 367 / Fax: (+34) 964 367 328
E-mail: export@halconceramicas.com

www.halconceramicas.com

La reproducción de los colores es aproximada. GRUPO HALCÓN
se reserva el derecho de alterar o modificar los productos aquí
relacionados.

The production of the colours is approximate. GRUPO HALCÓN reserves
the right to alter or amend the products here stated.

• **GrupoHalcón**
cerámicas •

PARTIDA FOYES FERRAES S/Nº
12110 ALGORA (CASTELLÓN) SPAIN
T.: +34 964 367 367
FAX: +34 964 367 328
EXPORT@HALCONCERAMIGAS.COM
WWW.HALCONCERAMIGAS.COM