

Emotion
ceramics

General Catalogue 2018 · **Catálogo general 2018**

porcelánico porcelain tile

	Modelo Model	Página Page
23,3x120cm 9"x47"	Cuore	7
	Earth	9
	Hardy	11
	Indur	15
	Kiruna	17
	Kitami	19
	Liman	21
	Loftwood	23
	Naos	25
	Pecan	27
	Ranch	31
	Ribera	33
	Sauvage	35
	Signos	37
	Timber	39
	Wild	41
22,5x119,5cm 9"x47"	Hardy	13
	Pecan	29
24x88 cm 9,4"x34,6"	Cuore	43
	Hardy	45
	Indur	47
	Loftwood	49
	Pecan	51
	Wild	53
15,3x58,9 cm 6"x24"	Hardy	55
	Pecan	57
	Ribera	59
	Stanley	61
	Wild	63

Modelo Model	Página Page
75x75cm 29,5"x29,5"	Kallio 65
	Naos 67
	Tallin 69
45x90cm 18"x36"	Advance 71
	Camden 73
	Naos 75
	Nomi 77
60x60cm 2cm. 24"x24" 2cm	Bluestone 79
60,5x60,5cm 24"x24"	Adara 81
	Amberes 83
	Astoria 85
	Bayona 87
	Belfast 89
	Belgian Blue 91
	Boss 93
	Calypso 95
	Century 97
	Cloud 99
	Energy 101
	Hiekka 95
	Ivory 103
	Kenia 105
	Kingston 107
	Melbourne 109
	Mundi 111
	Naos 113
	Nevis 115
	Next 117

Modelo Model	Página Page
60,5x60,5cm 24"x24"	Nomi 119
	Panamá 121
	Providencia 123
	Rex 125
	Sidney 127
	Singapur 129
	Umbria 131
60x60cm rect. 24"x24"	Bayona 87
	Belfast 89
	Boss 93
	Hiekka 95
	Energy 101
	Ivory 103
	Kenia 105
	Kingston 107
	Mundi 111
	Naos 113
30x60 cm 12"x24"	Amberes 133
	Baffin 135
	Belfast 137
	Belgian Blue 139
	Century 141
	Energy 143
	Groove 145
	Jupiter 147
	Kallio 149
	Kenia 151
	Mundi 153
	Naos 155

Modelo Model	Página Page
30x60 cm 12"x24"	Otomi 157
	Rex 159
	Snap 161
45x45cm 18"x18"	Cube 169
	Energy 163
	Kingston 165
	Meridien 167
	Stark 171
33,3x33,3 cm 13"x13"	Bara 173
	Brokis 177
	Chile 177
	Felu 173
	Hame 175
31x31 cm 12"x12"	Lanister 175
	Angola 127
	Aguaviva 129
	Cali 131
	Medellín 133

pavimento floor tile

Modelo Model	Página Page
24,5x90cm 9,6"x35,4"	Indur 185
	Loftwood 187
	Mindi 189
	Stanley 191
23,5x66,2cm 9,2"x26"	Hardy 193
	Kiruna 195
	Sandalo 197
	Wild 199
15,4x60cm 6"x24"	Cuore 201
	Dallas 203
	Indur 205
	Pecan 207
60x60cm 24"x24"	Calypso 209
	Hampton 209
	Ivory 209
	Naos 209
45x45cm 18"x18"	Alba 211
	Alison 213
	Amberes 215
	Azzarini 215
	Bayona 217
	Belfast 219
	Belgian blue 221
	Blanax 221
	Calypso 231
	Chaplin 231
	Etna 213
	Hampton 231
	Imperial 231

Index **Indice**

pavimento floor tile

	Modelo Model	Página Page
45x45cm 18"x18"	Ivory	230
	Lena	217
	Madras	231
	Minot	223
	Naos	225
	Nevis	225
	Next	230
	Nitra	227
	Rue	227
	Season	211
	Texas	213
	Umbria	229
34x34cm 13,4"x13,4"	Badajoz	233
	Caceres	233
	Elixir	235
	Faro	233
	Gibraltar	235
	Manacor	237
	Valencia	237
	Vulcano	237
	Zafra	237
33,8x33,8cm 13,3"x13,4"	Century	239
	Dover	239
	Kenia	239
	Prisma	241

pavimento porosa red body floor tile

	Modelo Model	Página Page
33,3x33,3cm 13"x13"	Alarcon	242
	Almagro	243
	Bayona	243
	Betas	244
	Boumdeyd	243
	Brescia	243
	Chagar	245
	Culla	245
	Elements	244
	Escudo	243
	Fátima	245
	Imola	243
	Jerez	242
	Kensington	244
	Kiffa	245
	Legend	242
	Ligreyva	245
	Monza	244
	Naos	244
	Navia	244
	Nouadhibou	245
	Requena	242
	Rob	244
	Rosetón Fez	245
	Santillana	242
	Tolosa	244
	Toronto	244
	Umbria	243
	Unniko	242
	Viena	242
	Welata	245

revestimiento wall tile

	Modelo	Página		Modelo	Página
	Model	Page		Model	Page
32,6x120,2cm 13"x47"	Alba	249	20x60cm 8"x24"	Alba	285
	Blancos	251		Endless	287
	Hardy	253		Energy	289
	Mundi	255		Snap	291
	Naos	257	20x50cm 8"x20"	Boss	293
	Rex	259		Camden	295
33x55cm 13"x21,5"	Atori	267		Century	297
	Belgian Blue	261		Dover	299
	Cave	263		Kenia	301
	Icarus	265		Lena	303
	Otto	267		Mimetic	305
31,6x60cm 12,5"x24"	Atai	269		Naos	307
	Belfast	271	25x40cm 12"x18"	Alba	309
	Boss	273		Hampton	309
24,2x68,5cm 9,5"x27"	Belice	75		Lacy	311
	Century	77		Onsen	311
	Ivory	79		Samo	311
	Nitra	81	Tiepan	311	
	Singapur	83	Blancos White tile	Blancos	315

revestimiento pasta blanca white body wall tile

	Modelo Model	Página Page		Modelo Model	Página Page
7,5x30cm 3"x12"	Arles	313	10x20cm 4"x8"	Metro tile	314
			30x60cm 12"x24"	Blanco	314



Porcelain tiles **Porcelánicos**

porcelánico *porcelain tile*

	Modelo Model	Página Page
23,3x120cm 9"x47"	Cuore	7
	Earth	9
	Hardy	11
	Indur	15
	Kiruna	17
	Kitami	19
	Liman	21
	Loftwood	23
	Naos	25
	Pecan	27
	Ranch	31
	Ribera	33
	Sauvage	35
	Signos	37
	Timber	39
	Wild	41
22,5x119,5cm 9"x47"	Hardy	13
	Pecan	29
24x88 cm 9,4"x34,6"	Cuore	43
	Hardy	45
	Indur	47
	Loftwood	49
	Pecan	51
	Wild	53
15,3x58,9 cm 6"x24"	Hardy	55
	Pecan	57
	Ribera	59
	Stanley	61
	Wild	63

	Modelo Model	Página Page
75x75cm 29,5"x29,5"	Kallio	65
	Naos	67
	Tallin	69
45x90cm 18"x36"	Advance	71
	Camden	73
	Naos	75
	Nomi	77
60x60cm 2cm. 24"x24" 2cm	Bluestone	79
60,5x60,5cm 24"x24"	Adara	81
	Amberes	83
	Astoria	85
	Bayona	87
	Belfast	89
	Belgian Blue	91
	Boss	93
	Calypso	95
	Century	97
	Cloud	99
	Energy	101
	Hiekka	95
	Ivory	103
	Kenia	105
	Kingston	107
	Melbourne	109
	Mundi	111
	Naos	113
	Nevis	115
	Next	117

	Modelo Model	Página Page
60,5x60,5cm 24"x24"	Nomi	119
	Panamá	121
	Providencia	123
	Rex	125
	Sidney	127
	Singapur	129
	Umbría	131
60x60cm rect. 24"x24"	Bayona	87
	Belfast	89
	Boss	93
	Hiekka	95
	Energy	101
	Ivory	103
	Kenia	105
	Kingston	107
	Mundi	111
	Naos	113
30x60 cm 12"x24"	Amberes	133
	Baffin	135
	Belfast	137
	Belgian Blue	139
	Century	141
	Energy	143
	Groove	145
	Jupiter	147
	Kallio	149
	Kenia	151
	Mundi	153
	Naos	155

	Modelo Model	Página Page
30x60 cm 12"x24"	Otomi	157
	Rex	159
	Snap	161
45x45cm 18"x18"	Cube	169
	Energy	163
	Kingston	165
	Meridien	167
	Stark	171
33,3x33,3 cm 13"x13"	Bara	173
	Brokis	177
	Chile	177
	Felu	173
	Hame	175
	Lanister	175
31x31 cm 12"x12"	Angola	127
	Aguaviva	129
	Cali	131
	Medellín	133



| Coure Nogal

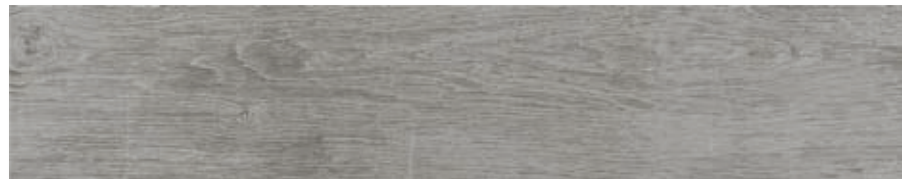


23,3x120 Cuore

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  14



IV 23,3x120 CUORE Silver EMP135



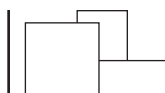
IV 23,3x120 CUORE Grey EMP135



IV 23,3x120 CUORE Roble EMP135



III 23,3x120 CUORE Nogal EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
24x88cm · 9,4"x34,6"
15,4x60cm · 6"x24"

— EMP135
— EMP120
— EMP115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Earth gris



23,3x120 Earth

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 2,4x1



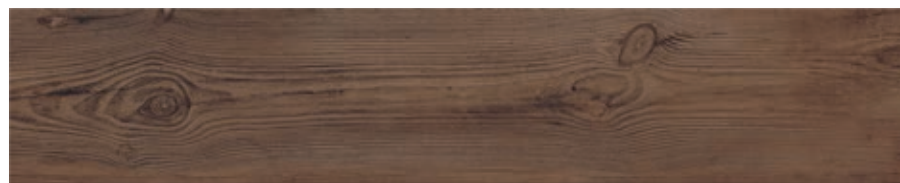
IV 23,3x120 EARTH Blanco EMP135



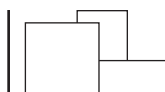
IV 23,3x120 EARTH Gris EMP135



IV 23,3x120 EARTH Beige EMP135



III 23,3x120 EARTH Caoba EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
_ EMP135

8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Hardy haya



23,3x120 Hardy

9"x47" **porcelánico** · porcelain tile ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  3x2



IV 23,3x120 HARDY Blanco EMP135 / 22,5x119,5 rectified HARDY Blanco EMP136



IV 23,3x120 HARDY Gris EMP135 / 22,5x119,5 rectified HARDY Gris EMP136



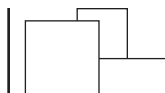
IV 23,3x120 HARDY Haya EMP135 / 22,5x119,5 rectified HARDY Haya EMP136



IV 23,3x120 HARDY Miel EMP135 / 22,5x119,5 rectified HARDY Miel EMP136



III 23,3x120 HARDY Caoba EMP135 / 22,5x119,5 rectified HARDY Caoba EMP136



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
22,5x119,5cm · 9"x47"
24x88cm · 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm · 6"x23,2"
23,5x66,2cm · 6"x24"

— EMP135
— EMP136
— EMP120
— EMP60
— EMP125

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114





22,5x119,5 Hardy

9"x47" **porcelánico rectificado** · *rectified porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain rectified v2 3x2



IV 22,5x119,5 HARDY Blanco EMP136



IV 22,5x119,5 HARDY Gris EMP136



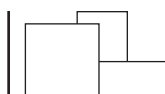
IV 22,5x119,5 HARDY Haya EMP136



IV 22,5x119,5 HARDY Miel EMP136



III 22,5x119,5 HARDY Caoba EMP136



Formatos disponibles · Available sizes
 23,3x120cm · 9"x47"
 22,5x119,5cm · 9"x47"
 24x88cm · 9,4"x34,6"
 15,3x58,9cm · 6"x23,2"
 23,5x66,2cm · 6"x24"

— EMP135
 — EMP136
 — EMP120
 — EMP60
 — EMP125

Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



22,5x119,5 Huella P80
 119,5x22,5 Huella P89
 22,5x119,5 Doble Huella P90
 119,5x22,5 Doble Huella P90



22,5x119,5 Pel. Técnico P91
 119,5x22,5 Pel. Técnico P125
 22,5x119,5 Pel. Técnico esq. P114
 119,5x22,5 Pel. Técnico esq. P114

22,5x119,5 **porcelánico rectificado** *rectified porcelain tile*



| Indur natural

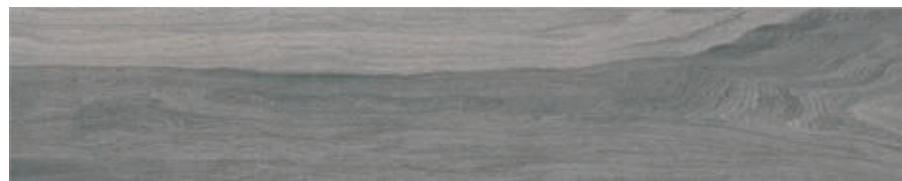


23,3x120 Indur

9"x47" **porcelánico** · porcelain tile ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  10



IV 23,3x120 INDUR Blanco EMP135



IV 23,3x120 INDUR Gris EMP135



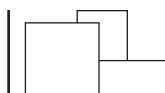
IV 23,3x120 INDUR Crema EMP135



IV 23,3x120 INDUR Natural EMP135



III 23,3x120 INDUR Wengué EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" EMP120
24,5x90cm · 9,6"x35,4" EMP135
15,4x60cm · 6"x24" EMP115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114



| Kiruna noce

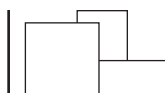


23,3x120 Kiruna

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  8



IV 23,3x120 KIRUNA Noce EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
23,5x66,2cm · 9,2"x26" _ EMF125

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Kitami gris brillo



23,3x120 Kitami

9"x47" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v3  x8

9"x47" porcelart · porcelart tile ·  wall & floor  glossy  porcelart  v3  x8



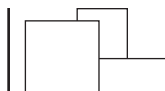
IV 23,3x120 KITAMI Crema EMP135
23,3x120 KITAMI Crema brillo EMP145



IV 23,3x120 KITAMI Blanco EMP135
23,3x120 KITAMI Gris brillo EMP145



III 23,3x120 KITAMI Azul EMP135
23,3x120 KITAMI Azul brillo EMP145



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114



| Liman gris



23,3x120 Liman

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R9  matt  frost resistant  porcelain  v2  2,4x1,4



IV 23,3x120 LIMAN Blanco EMP135



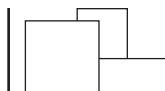
IV 23,3x120 LIMAN Gris EMP135



IV 23,3x120 LIMAN Beige EMP135



III 23,3x120 LIMAN Wengué EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
_ EMP135

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Loftwood caoba



23,3x120 **Loftwood**

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 x15



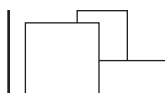
IV 23,3x120 LOFTWOOD Blanco EMP135



IV 23,3x120 LOFTWOOD Natural EMP135



III 23,3x120 LOFTWOOD Caoba EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
 23,3x120cm · 9"x47"
 24x88cm · 9,4"x34,6"
 24,5x90cm · 9,6"x35,4"

— EMP135
 — EMP120
 — EMP135

Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
 120x23,3 Huella P89
 23,3x120 Doble Huella P90
 120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
 120x23,3 Pel. Técnico P125
 23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
 120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Naos Blanco Mate



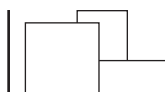
23,3x120 Naos

9"x47" porcelánico *porcelain tile*  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  V3  1,5x0,75

9"x47" porcelart *porcelart tile*  wall & floor  glossy  porcelart  v3  1,5x0,75



IV 23,3x120 NAOS Blanco Brillo EMP145
23,3x120 NAOS Blanco Mate EMP135



Formatos disponibles - Available sizes

23,3x120cm - 9"x47"	EMP135 / EMP145	75x75cm - 29,5"x29,5"	EMP200 / EMP205
60,5x60,5 - 24"x24"	EMP75 / EMP85	60x60 - 24"x24"	EMP86 / EMP96
30x60 - 12"x24"	EMP95 / EMP105	45x45 G - 18"x18"	EMF35
33,8x33,8 - 13"x13"	EMF65		

Piezas complementarias - Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30

23,3x120 porcelánico *porcelain tile*



| Pecan gris

23,3x120 Pecan

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10 / R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  3,5x0,5



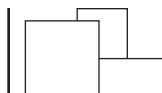
IV 23,3x120 PECAN Taupe EMP135 · 23,3x120 PECAN Antislip Taupe EMP145



IV 23,3x120 PECAN Beige EMP135 · 23,3x120 PECAN Antislip Beige EMP145



IV 23,3x120 PECAN Gris EMP135 · 23,3x120 PECAN Antislip Gris EMP145



Formatos disponibles · Available sizes
 23,3x120cm · 7"x47"
 22,5x119,5 · 7"x47"
 24x88cm · 9,4"x34,6"
 15,3x58,9cm · 6"x23,2"
 15,4x60cm · 6"x23,2"
 _EMP135
 _EMP136
 _EMP120
 _EMP60
 _EMP115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
 120x23,3 Huella P89
 23,3x120 Doble Huella P90
 120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
 120x23,3 Pel. Técnico P125
 23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
 120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Pecan beige



22,5x119,5 Pecan

9"x47" *porcelánico rectificado* • *rectified porcelain tile* • wall & floor R10 matt frost resistant porcelain rectified v2 3,5x0,5



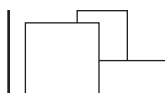
IV 22,5x119,5 PECAN Taupe EMP136



IV 22,5x119,5 PECAN Beige EMP136



IV 22,5x119,5 PECAN Gris EMP136



Formatos disponibles - Available sizes
 23,3x120cm - 9"x47"
 22,5x119,5 - 9"x47"
 24x88cm - 9,4"x34,6"
 15,3x58,9cm - 6"x23,2"
 15,4x60cm - 6"x23,2"

_ EMP135
 _ EMP136
 _ EMP120
 _ EMP60
 _ EMP115

Piezas complementarias - Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



22,5x119,5 Huella P80
 119,5x22,5 Huella P89
 22,5x119,5 Doble Huella P90
 119,5x22,5 Doble Huella P90



22,5x119,5 Pel. Técnico P91
 119,5x22,5 Pel. Técnico P125
 22,5x119,5 Pel. Técnico esq. P114
 119,5x22,5 Pel. Técnico esq. P114



| Ranch gris

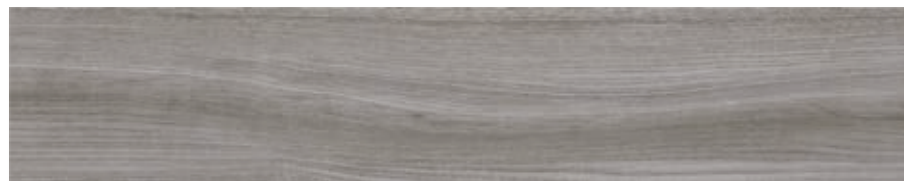


23,3x120 Ranch

9 "x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  3x2



IV 23,3x120 RANCH Blanco EMP135



IV 23,3x120 RANCH Gris EMP135



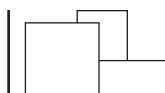
III 23,3x120 RANCH Negro EMP135



IV 23,3x120 RANCH Haya EMP135



III 23,3x120 RANCH Caoba EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
_ EMP135

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114



| Ribera natural



23,3x120 Ribera

9"x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,3x1,2



IV 23,3x120 RIBERA Blanco EMP135



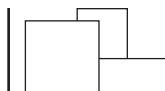
IV 23,3x120 RIBERA Gris EMP135



IV 23,3x120 RIBERA Natural EMP135



III 23,3x120 RIBERA Caoba EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
15,3x58,9cm · 6"x23,2"
_ EMP135
_ EMP60

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89

23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125

23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114



| Sauvage gris

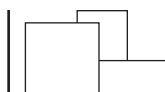


23,3x120 Sauvage

9 "x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  mat  frost resistant  porcelain  v2  x6



 23,3x120 SAUVAGE Gris EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
_ EMP135

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Signos beige

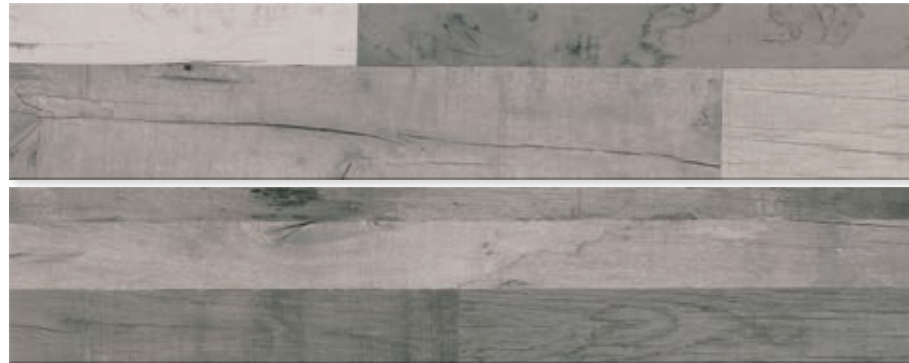


23,3x120 **Signos**

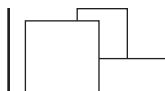
9 "x47" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  V3  x16



IV 23,3x120 SIGNOS Beige EMP135



IV 23,3x120 SIGNOS Gris EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114



Timber teka

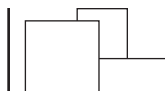


23,3x120 Timber

9 "x47" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 3,4x0,7



IV 23,3x120 TIMBER Teka EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114

23,3x120 **porcelánico** *porcelain tile*



| Wild taupe



23,3x120 Wild

9 "x47" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 1,8x1,4



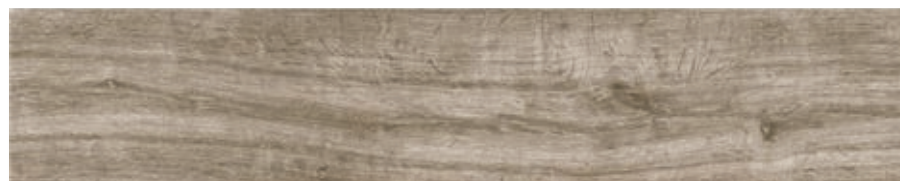
IV 23,3x120 WILD Blanco EMP135



IV 23,3x120 WILD Gris EMP135



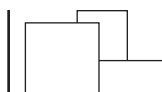
IV 23,3x120 WILD Taupe EMP135



IV 23,3x120 WILD Beige EMP135



III 23,3x120 WILD Caoba EMP135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" _ EMP120
15,3x58,9cm · 6"x23,2" _ EMP60



Piezas complementarias · Complementary pieces



23,3x120 Huella P80
120x23,3 Huella P89
23,3x120 Doble Huella P90
120x23,3 Doble Huella P90



23,3x120 Pel. Técnico P91
120x23,3 Pel. Técnico P125
23,3x120 Pel. Técnico esq. P114
120x23,3 Pel. Técnico esq. P114



| Cuore silver



24x88 Cuore

9,4"x34,6" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  14



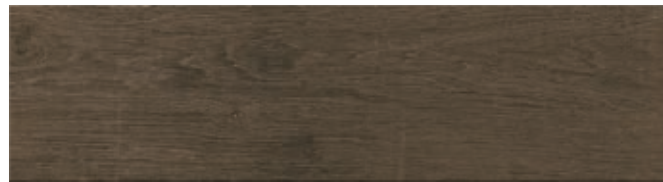
IV 24x88 CUORE Silver EMP120



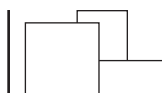
IV 24x88 CUORE Grey EMP120



IV 24x88 CUORE Roble EMP120



III 24x88 CUORE Nogal EMP120



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" _ EMP120
15,4x60cm · 6"x24" _ EMP115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



24x88 Huella P80
88x24 Huella P89
24x88 Doble Huella P90
88x24 Doble Huella P90



24x88 Pel. Técnico P91
88x24 Pel. Técnico P111
24x88 Pel. Técnico esq. P114
88x24 Pel. Técnico esq. P114



| Hardy caoba



24x88 Hardy

9,4"x34,6" **porcelánico** · porcelain tile ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  3x2



IV 24x88 HARDY Blanco EMP120



IV 24x88 HARDY Gris EMP120



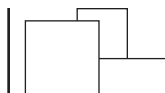
IV 24x88 HARDY Haya EMP120



IV 24x88 HARDY Miel EMP120



III 24x88 HARDY Caoba EMP120



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
22,5x119,5cm · 9"x47"
24x88cm · 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm · 6"x23,2"
23,5x66,2cm · 9,2"x26"

_ EMP135
_ EMP136
_ EMP120
_ EMP60
_ EMP125

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



24x88 Huella P80
88x24 Huella P89

24x88 Doble Huella P90
88x24 Doble Huella P90



24x88 Pel. Técnico P91
88x24 Pel. Técnico P111

24x88 Pel. Técnico esq. P114
88x24 Pel. Técnico esq. P114





24x88 Indur

9,4"x34,6" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  10



IV 24x88 INDUR Blanco EMP120



IV 24x88 INDUR Gris EMP120



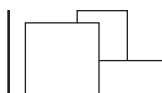
IV 24x88 INDUR Crema EMP120



IV 24x88 INDUR Natural EMP120



III 24x88 INDUR Wengué EMP120



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" EMP120
24,5x90cm · 9,6"x35,4" EMP135
15,4x60cm · 6"x24" EMP115

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



24x88 Huella P80
88x24 Huella P89

24x88 Doble Huella P90
88x24 Doble Huella P90



24x88 Pel. Técnico P91
88x24 Pel. Técnico P111

24x88 Pel. Técnico esq. P114
88x24 Pel. Técnico esq. P114

24x88 porcelánico *porcelain tile*



| Loftwood natural



24x88 Loftwood

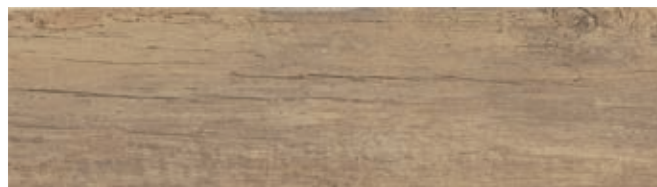
9,4"x34,6" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  15



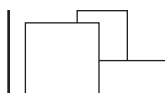
III 24x88 LOFTWOOD Caoba EMP120



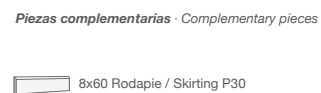
IV 24x88 LOFTWOOD Blanco EMP120



IV 24x88 LOFTWOOD Natural EMP120



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" EMP120
24,5x90cm · 9,6"x35,4" EMP135



Piezas complementarias · Complementary pieces



24x88 Huella P80
88x24 Huella P89
24x88 Doble Huella P90
88x24 Doble Huella P90



24x88 Pel. Técnico P91
88x24 Pel. Técnico P111
24x88 Pel. Técnico esq. P114
88x24 Pel. Técnico esq. P114



| Pecan beige



24x88 Pecan

9,4"x34,6" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 3,5x0,5



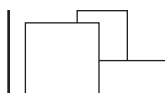
IV 24x88 PECAN Taupe EMP120



IV 24x88 PECAN Beige EMP120



IV 24x88 PECAN Gris EMP120



Formatos disponibles · Available sizes
 23,3x120cm · 9"x47"
 22,5x119,5 · 9"x47"
 24x88cm · 9,4"x34,6"
 15,3x58,9cm · 6"x24"
 15,4x60cm · 6"x24"

_EMP135
 _EMP136
 _EMP120
 _EMP60
 _EMP115

Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



24x88 Huella P80
 88x24 Huella P89
 24x88 Doble Huella P90
 88x24 Doble Huella P90



24x88 Pel. Técnico P91
 88x24 Pel. Técnico P111
 24x88 Pel. Técnico esq. P114
 88x24 Pel. Técnico esq. P114



| Wild beige



24x88 Wild

9,4"x34,6" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 1,8x1,4



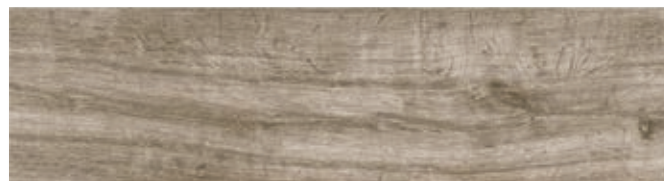
IV 24x88 WILD Blanco EMP120



IV 24x88 WILD Gris EMP120



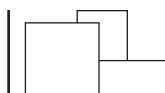
IV 24x88 WILD Taupe EMP120



IV 24x88 WILD Beige EMP120



III 24x88 WILD Caoba EMP120



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" EMP120
15,3x58,9cm · 6"x23,2" EMP60

8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



24x88 Huella P80
88x24 Huella P89
24x88 Doble Huella P90
88x24 Doble Huella P90



24x88 Pel. Técnico P91
88x24 Pel. Técnico P111
24x88 Pel. Técnico esq. P114
88x24 Pel. Técnico esq. P114



Hardy haya





15,3x58,9 Hardy

6"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  3x2



IV 15,3x58,9 HARDY Blanco EMP60



IV 15,3x58,9 HARDY Gris EMP60



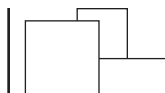
IV 15,3x58,9 HARDY Haya EMP60



IV 15,3x58,9 HARDY Miel EMP60



III 15,3x58,9 HARDY Caoba EMP60



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
22,5x119,5cm · 9"x47"
24x88cm · 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm · 6"x23,2"
23,5x66,2cm · 9,2"x26"

_ EMP135
_ EMP136
_ EMP120
_ EMP60
_ EMP125

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



| Pecan taupe

15,3x58,9 Pecan

6"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  3,5x0,5



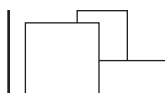
IV 15,3x58,9 PECAN Beige EMP60



IV 15,3x58,9 PECAN Gris EMP60



IV 15,3x58,9 PECAN Taupe EMP60



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47"
22,5x119,5 · 9"x47"
24x88cm · 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm · 6"x24"
15,4x60cm · 6"x24"

_ EMP135
_ EMP136
_ EMP120
_ EMP60
_ EMP115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



| Ribera Gris

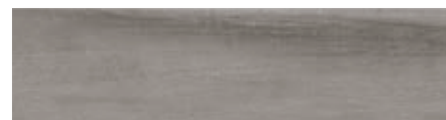


15,3x58,9 Ribera

6"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 1,3x1,2



IV 15,3x58,9 RIBERA Blanco EMP60



IV 15,3x58,9 RIBERA Gris EMP60



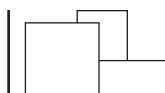
IV 15,3x58,9 RIBERA Beige EMP60



IV 15,3x58,9 RIBERA Natural EMP60



III 15,3x58,9 RIBERA Caoba EMP60



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
15,3x58,9cm · 6"x23,2" _ EMP60

Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



| Stanley miel

15,3x58,9 Stanley

6"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,5x1,4



IV 15,3x58,9 STANLEY Blanco EMP60



IV 15,3x58,9 STANLEY Gris EMP60



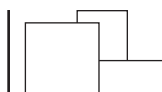
IV 15,3x58,9 STANLEY Miel EMP60



IV 15,3x58,9 STANLEY Haya EMP60



III 15,3x58,9 STANLEY Caoba EMP60



Formatos disponibles · Available sizes
15,3x58,9cm · 6"x23,2" _ EMP60
24,5x90cm · 9,6"x35,4" _ EMP135

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30

15,3x58,9 **porcelánico** *porcelain tile*



| Wild taupe



15,3x58,9 Wild

6"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,8x1,4



IV 15,3x58,9 WILD Blanco EMP60



IV 15,3x58,9 WILD Gris EMP60



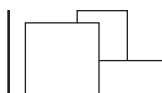
IV 15,3x58,9 WILD Beige EMP60



IV 15,3x58,9 WILD Taupe EMP60



III 15,3x58,9 WILD Caoba EMP60



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" _ EMP120
15,3x58,9cm · 6"x23,2" _ EMP60

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



| Kallio gris

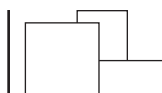


75x75 Kallio

29,5"x29,5" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,7x0,8



IV 75x75 KALLIO Gris EMP200



Formatos disponibles · Available sizes
75x75cm · 29,5"x29,5" _ EMP200
30x60cm · 12"x24" _ EMP95

 8x75 Rodapie / Skirting P35

Piezas complementarias · Complementary pieces

 37x75 Huella P90

 37x75 Pel. Técnico P120

75x75 porcelánico porcelain tile



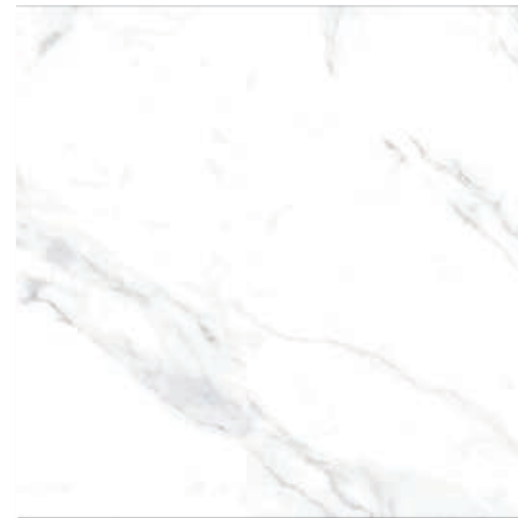
| Naos blanco brillo



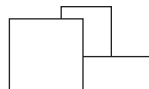
75x75 Naos

29,5"x29,5" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,5x0,75

29,5"x29,5" porcelart · porcelart tile ·  wall & floor  glossy  porcelart  v2  1,5x0,75



IV 75x75 NAOS Blanco Brillo EMP205
75x75 NAOS Blanco Mate EMP200



Formatos disponibles · Available sizes

23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135 / EMP145
60,5x60,5 · 24"x24" _ EMP75 / EMP85
45x90 · 18"x36" _ EMP155
45x45 G · 18"x18" _ EMP35

75x75cm · 29,5"x29,5" _ EMP200 / EMP205
60x60 · 24"x24" _ EMP86 / EMP96
30x60 · 12"x24" _ EMP95 / EMP105
33,8x33,8 · 13"x13" _ EMP65

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x75 Rodapie / Skirting P35

 37x75 Huella P90

 37x75 Pel. Técnico P120



| Tallín gris

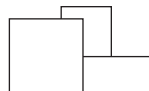


75x75 Tallin

29,5"x29,5" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  R9  matt  frost resistant  porcelain  v2  x4



IV 75x75 TALLIN Gris EMP200



Formatos disponibles · Available sizes
75x75cm · 29,5"x29,5" _ EMP200



8x75 Rodapie / Skirting P35



37x75 Huella P90



37x75 Pel. Técnico P120

75x75 **porcelánico** *porcelain tile*



| Advance gris

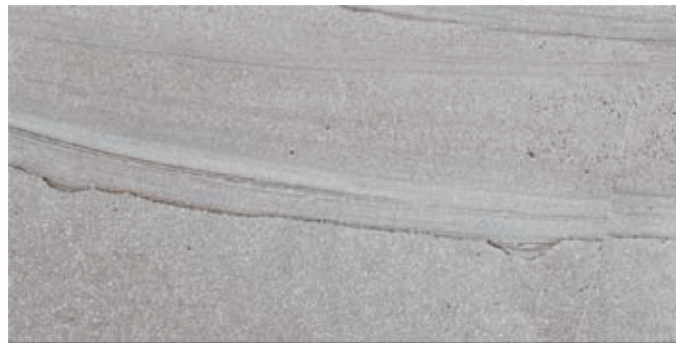


45x90 Advance

18"x36" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  P9  matt  frost resistant  porcelain  v2  x6



IV 45x90 ADVANCE Crema EMP155

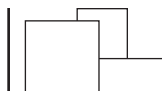


IV 45x90 ADVANCE Gris EMP155



III 45x90 ADVANCE Antracita EMP155

45x90 porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
45x90cm · 18"x36" _ EMP155

 8x45 Rodapie / Skirting P25

Piezas complementarias · Complementary pieces



45x90 Huella P80
90x45 Huella P89
45x90 Doble Huella P90
90x45 Doble Huella P90



45x90 Pel. Técnico P91
90x45 Pel. Técnico P120
45x90 Pel. Técnico esq. P114
90x45 Pel. Técnico esq. P114



| Camden antracita



45x90 Camden

18"x36" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9  matt  frost resistant  porcelain  v2  x6

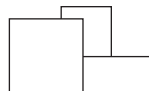


IV 45x90 CAMDEN Gris EMP155



III 45x90 CAMDEN Grafito EMP155

45x90 porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
45x90cm · 18"x36" _ EMP155
45x45cm · 18"x18" _ EMP35

 8x45 Rodapie / Skirting P25

Piezas complementarias · Complementary pieces



45x90 Huella P80
90x45 Huella P89
45x90 Doble Huella P90
90x45 Doble Huella P90



45x90 Pel. Técnico P91
90x45 Pel. Técnico P120
45x90 Pel. Técnico esq. P114
90x45 Pel. Técnico esq. P114



| Naos blanco mate



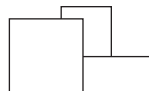
45x90 Naos

18"x36" **porcelánico** • *porcelain tile* •  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,5x0,75



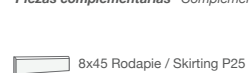
IV 45x90 NAOS Blanco Mate EMP155

45x90 **porcelánico** *porcelain tile*



Formatos disponibles - Available sizes
23,3x120cm - 9"x47" _ EMP135/EMP145
75x75cm - 29,5"x29,5" _ EMP200 / EMP205
60,5x60,5 - 24"x24" _ EMP75 / EMP85
60x60- 24"x24" _ EMP86 / EMP96
45x90 - 18"x36" _ EMP155 30x60- 12"x24" _ EMP95 / EMP105
45x45 G- 18"x18" _ EMF35 33,8x33,8- 13"x13" _ EMF65

Piezas complementarias - Complementary pieces



45x90 Huella P80
90x45 Huella P89
45x90 Doble Huella P90
90x45 Doble Huella P90



45x90 Pel. Técnico P91
90x45 Pel. Técnico P120
45x90 Pel. Técnico esq. P114
90x45 Pel. Técnico esq. P114



| Nomi grey



45x90 Nomi

18"x36" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor R9 matt frost resistant porcelain v2 x8



IV 45x90 NOMI Blanco EMP155



IV 45x90 NOMI Beige EMP155

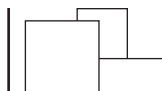


IV 45x90 NOMI Grey EMP155



III 45x90 NOMI Antracita EMP155

45x90 **porcelánico** *porcelain tile*



Formatos disponibles · Available sizes
45x90cm · 18"x36" _ EMP155
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75



Piezas complementarias · Complementary pieces



45x90 Huella P80
90x45 Huella P89



45x90 Doble Huella P90
90x45 Doble Huella P90

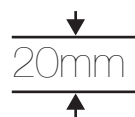


45x90 Pel. Técnico P91
90x45 Pel. Técnico P120

45x90 Pel. Técnico esq. P114
90x45 Pel. Técnico esq. P114



| Bluestone grafito



60x60 Bluestone

porcelánico todo masa rectificado • *rectified full body porcelain tile* •  floor  R11  matt  frost resistant  porcelain  v2



 60x60 BLUESTONE Gris EMP195



 60x60 BLUESTONE Grafito EMP195



| Adara plata



60,5x60,5 Adara

24"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  floor  R9  matt  frost resistant  porcelain  v2  x4



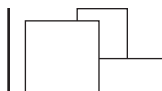
IV 60,5x60,5 ADARA Plata EMP75



III 60,5x60,5 ADARA Decor Plata EMP85



III 60,5x60,5 ADARA Gris EMP75



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60,5 Rodapie / Skirting P30



60,5X60,5 Huella P80

60,5X60,5 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92

60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114



| Amberes perla

60,5x60,5 Amberes

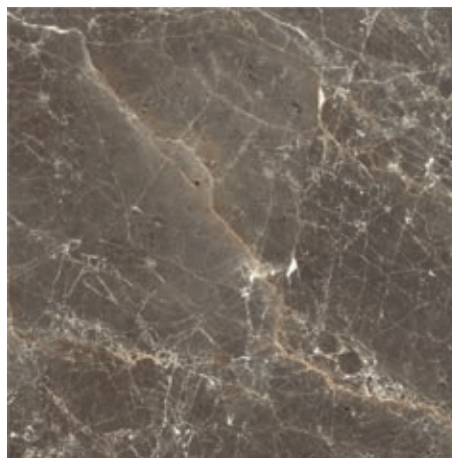
24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelain  v2  3x1,5



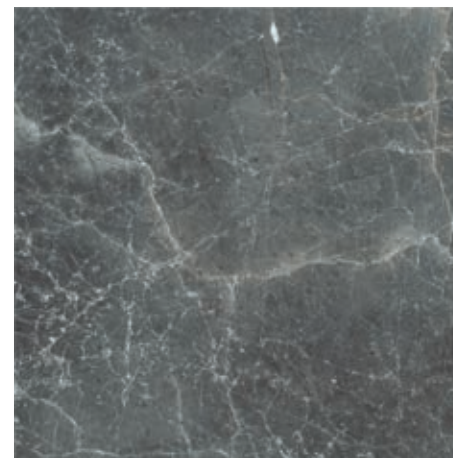
IV 60,5x60,5 AMBERES Crema EMP85



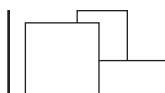
IV 60,5x60,5 AMBERES Perla EMP85



III 60,5x60,5 AMBERES Natural EMP85



III 60,5x60,5 AMBERES Gris EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 · 24"x24"
 30x60 · 12"x24"
 45x45 G · 18"x18"

Piezas complementarias · Complementary pieces



8x60,5 Rodapie / Skirting P30



| Astoria beige

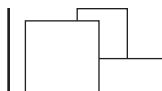


60,5x60,5 Astoria

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelain  v2  x9



 60,5x60,5 ASTORIA Beige EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
_ EMP85

Piezas complementarias · Complementary pieces



8x60,5 Rodapie / Skirting P30

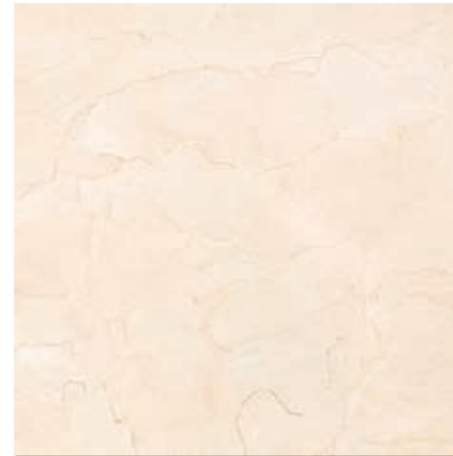
60,5x60,5 porcelart porcelart tile



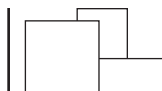
| Bayona marfil

60,5x60,5/60x60 Bayona

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelain  v2  2,7x1,6  rectified



 60,5x60,5 BAYONA Marfil EMP85
60x60 BAYONA Marfil EMP96



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
45x45 G · 18"x18"

— EMP85
— EMP25

Piezas complementarias · Complementary pieces



8x60,5 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 · 60x60 rect. **porcelart** porcelart tile



| Belfast gris

60,5x60,5/60x60 Belfast

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  2,6x1,3  rectified



 60,5x60,5 BELFAST Gris EMP75

 60x60 BELFAST Gris rectified EMP86



 60,5x60,5 BELFAST Blanco EMP75

 60x60 BELFAST Blanco rectified EMP86



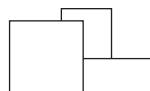
 60,5x60,5 BELFAST Antracita EMP85

 60x60 BELFAST Antracita rectified EMP86



 60,5x60,5 BELFAST Greige EMP75

 60x60 BELFAST Greige rectified EMP86



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 · 24"x24" _ EMP75
 60x60 · 24"x24" _ EMP86
 30x60 · 12"x24" _ EMP95
 45x45 G · 18"x18" _ EMP25

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30
 8x60 Rodapie / Skirting P30



60,5x60,5 Huella P80
 60x60 Huella P80
 60,5x60,5 Doble Huella P90
 60x60 Doble Huella P90



60,5x60,5 Pel. Técnico P92
 60x60 Pel. Técnico P92
 60,5x60,5 Pel. Técnico esq. P114
 60x60 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 · 60x60 rect. porcelánico porcelain tile



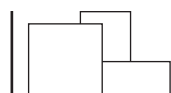
Belgian Blue grey

60,5x60,5 **Belgian blue**

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  x4



IV 60,5x60,5 BELGIAN BLUE Grey EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"

— EMP85
— EMP105

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 porcelart porcelart tile



| Boss perla



60,5x60,5/60x60 **Boss**

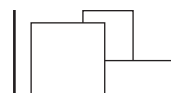
24"x24" **porcelart** · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  1,4x0,7  rectified



 60,5x60,5 BOSS Perla EMP85
 60x60 BOSS Perla rectified EMP96



 60,5x60,5 BOSS Crema EMP85
 60x60 BOSS Crema rectified EMP96



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24" — EMP85
60x60 · 24"x24" — EMP96



Piezas complementarias · Complementary pieces
8x60,5 Rodapie / Skirting P30
8x60 Rodapie / Skirting P30



| Calypso crema



60,5x60,5 Calypso·Hiekka

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  2,9x1

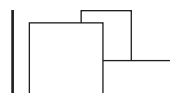
 floor  glossy  porcelart  v2  x6  rectified



 60,5x60,5 CALYPSO Crema EMP85



 60,5x60,5 HIEKKA Crema EMP85
 60x60 HIEKKA Crema rectified EMP96



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
_ EMP85

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30
8x60 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 porcelart porcelart tile



| Century gris y blanco

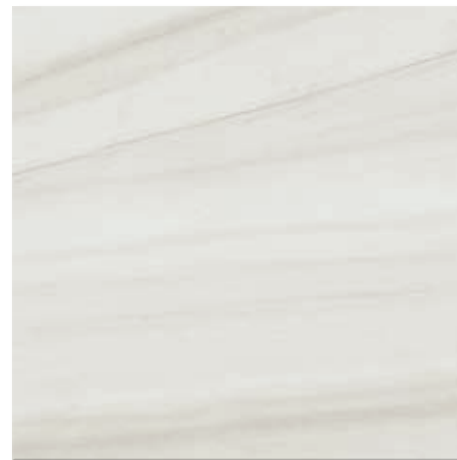


60,5x60,5 Century

24"x24" **porcelart** · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  x10



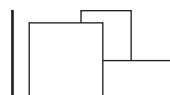
IV 60,5x60,5 CENTURY Blanco EMP85



IV 60,5x60,5 CENTURY Beige EMP85



III 60,5x60,5 CENTURY Gris EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24" _EMP85
30x60 · 12"x24" _EMP105
33,8x33,8 G · 13,4"x13,4" _EMF65

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30



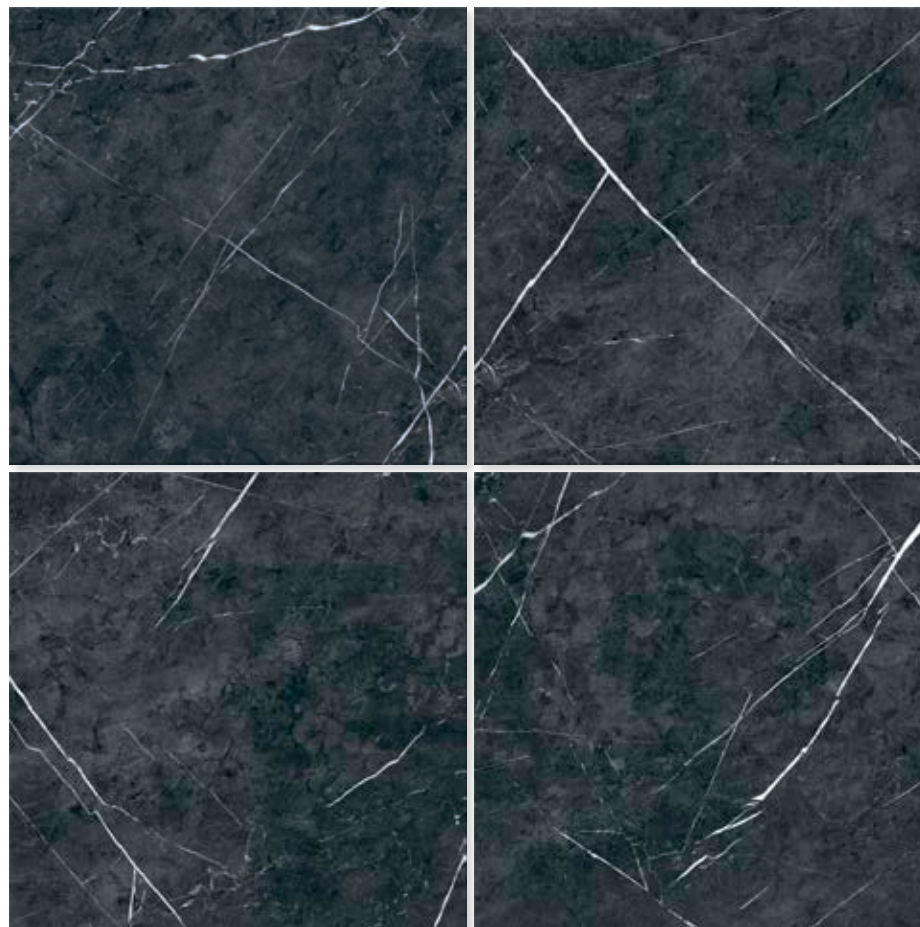
| Cloud black mate



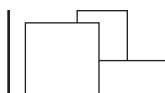
60,5x60,5 Cloud

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  P9  matt  frost resistant  porcelain  v2  2x2

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  2x2



 60,5x60,5 CLOUD Black Mate EMP75
60,5x60,5 CLOUD Black Brillo EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75/EMP85

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30



60,5X60,5 Huella P80

60,5X60,5 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92

60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 porcelánico porcelain tile



| Energy natural

60,5x60,5/60x60 Energy

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  R9 / R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  7  rectified



IV 60,5x60,5 ENERGY TAGINA Natural EMP85



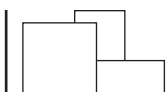
IV 60,5x60,5 ENERGY Ivory EMP75
 60,5x60,5 ENERGY ANTISLIP Ivory EMP85
 60x60 ENERGY Ivory rectified EMP86



IV 60,5x60,5 ENERGY Natural EMP75
 60,5x60,5 ENERGY ANTISLIP Natural EMP85
 60x60 ENERGY Natural rectified EMP86

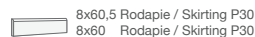


III 60,5x60,5 ENERGY Gris EMP75
 60,5x60,5 ENERGY ANTISLIP Gris EMP85
 60x60 ENERGY Gris rectified EMP86



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 · 24"x24" _ EMP75/EMP85
 60x60 · 24"x24" _ EMP86
 30x60 · 12"x24" _ EMP95
 45x45 · 18"x18" _ EMP45

Piezas complementarias · Complementary pieces



60,5x60,5 Huella P80
 60x60 Huella P80
 60,5x60,5 Doble Huella P90
 60x60 Doble Huella P90



60,5x60,5 Pel. Técnico P92
 60x60 Pel. Técnico P92
 60,5x60,5 Pel. Técnico esq. P114
 60x60 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 · 60x60 rect. porcelánico porcelain tile



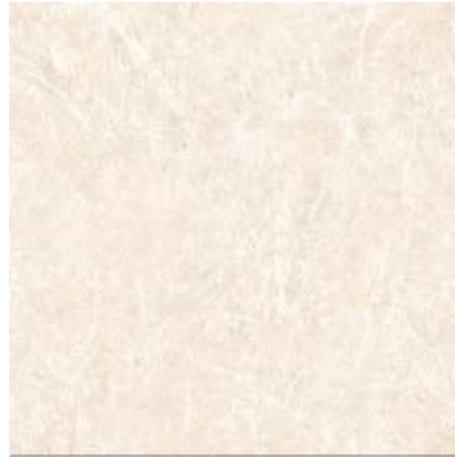
| Ivory cream



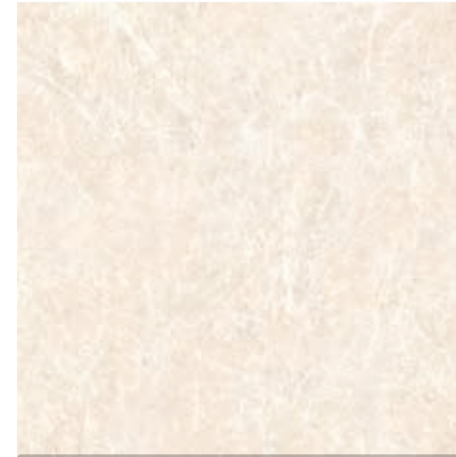
60,5x60,5/60x60 Ivory

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  x10  rectified

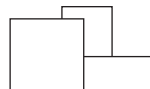
24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  x10



 60,5x60,5 IVORY Cream Brillo EMP85
 60x60 IVORY Cream Brillo rectified EMP96



 60,5x60,5 IVORY Cream Mate EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
— EMP85
— EMP96



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60,5 Rodapie / Skirting P30
8x60 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 **porcelánico** porcelain tile **60,5x60,5** · 60x60 **rect. porcelart** porcelart tile



| Kenia crema

60,5x60,5/60x60 Kenia

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  2,9x0,7  rectified



 60,5x60,5 KENIA Marfil EMP85
 60x60 KENIA Marfil rectified EMP96



 60,5x60,5 KENIA Moka EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24" — EMP85
60x60 · 24"x24" — EMP96
30x60 · 12"x24" — EMP95
33,8x33,8 · 13,4"x13,4" — EMF65



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60,5 Rodapie / Skirting P30
8x60 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 · 60x60 rect. porcelart porcelart tile



| Kingston gris

60,5x60,5/60x60 Kingston

24"x24" **porcelánico** *porcelain tile* ·

 floor  R10  matt  porcelain  shade variation  1,3x0,6  rectified



IV 60,5x60,5 KINGSTON Blanco EMP75
 60x60 KINGSTON Blanco rectified EMP86



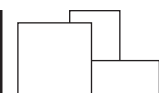
IV 60,5x60,5 KINGSTON Beige EMP75
 60x60 KINGSTON Beige rectified EMP86



IV 60,5x60,5 KINGSTON Grey EMP75
 60x60 KINGSTON Grey rectified EMP86



III 60,5x60,5 KINGSTON Antracita EMP75
 60x60 KINGSTON Antracita rectified EMP86



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 · 24"x24"
 60x60 · 24"x24"
 45x45 · 18"x18"

— EMP75
 — EMP86
 — EMP35

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30
 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



60,5X60,5 Huella P80
 60X60 Huella P80
 60,5X60,5 Doble Huella P90
 60X60 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92
 60X60 Pel. Técnico P92
 60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114
 60X60 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 · 60x60 rect. **porcelánico** *porcelain tile*



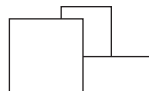
Melbourne crema

60,5x60,5 Melbourne

24"x24" **porcelánico** *porcelain tile* ·  floor  matt  porcelain  shade variation  2,6x0,7



IV 60,5x60,5 MELBOURNE Crema EMP75



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75



8x60,5 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



60,5X60,5 Huella P80

60,5X60,5 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92

60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 porcelánico *porcelain tile*



Mundi gris

60,5x60,5/60x60 Mundi

24"x24" porcelánico porcelain tile ·

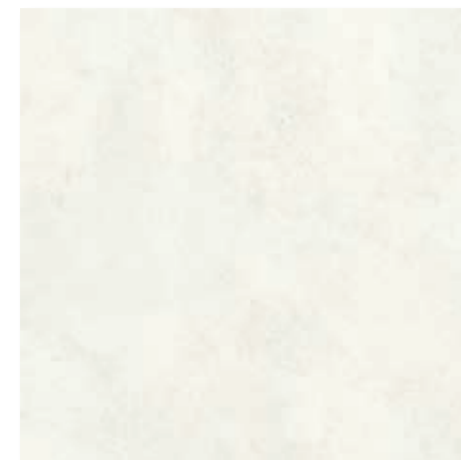
floor
 matt
 frost resistant
 porcelain
 shade variation
 x 6
 rectified



III 60,5x60,5 MUNDI MANISES Beige EMP85



IV 60,5x60,5 MUNDI Beige EMP75
 60x60 MUNDI Beige rectified EMP86



IV 60,5x60,5 MUNDI Blanco EMP75
 60x60 MUNDI Blanco rectified EMP86



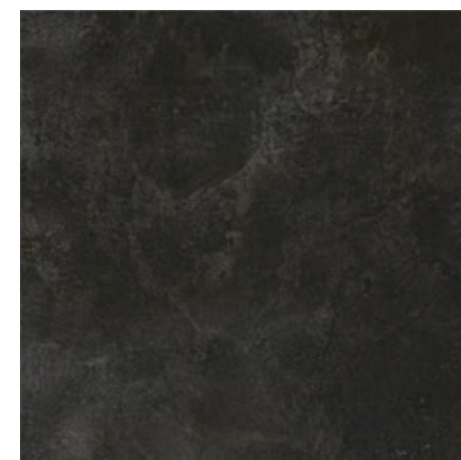
III 60,5x60,5 MUNDI MANISES Blanco EMP85



III 60,5x60,5 MUNDI MANISES Gris EMP85

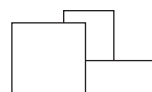


IV 60,5x60,5 MUNDI Gris EMP75
 60x60 MUNDI Gris rectified EMP86



III 60,5x60,5 MUNDI Antracita EMP75
 60x60 MUNDI Antracita rectified EMP86

60,5x60,5 · 60x60 rect. porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 · 24"x24" _ EMP75
 60x60 · 24"x24" _ EMP86
 30x60 · 12"x24" _ EMP95
 45x45 · 18"x18" _ EMP35

Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60,5 Rodapie / Skirting P30
 8x60 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 Huella P80
 60x60 Huella P80
 60,5x60,5 Doble Huella P90
 60x60 Doble Huella P90

60,5x60,5 Pel. Técnico P92
 60x60 Pel. Técnico P92
 60,5x60,5 Pel. Técnico esq. P114
 60x60 Pel. Técnico esq. P114



| Naos gold



60,5x60,5 / 60x60 Naos

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v3  1,5x0,75  rectified

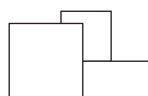
24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v3  1,5x0,75  rectified



III 60,5x60,5 NAOS Gold Mate EMP75
60,5x60,5 NAOS Gold Brillo EMP85
60x60 NAOS Gold Mate rectified EMP86
60x60 NAOS Gold Brillo rectified EMP96



IV 60,5x60,5 NAOS Blanco Mate EMP75
60,5x60,5 NAOS Blanco Brillo EMP85
60x60 NAOS Blanco Mate rectified EMP86
60x60 NAOS Blanco Brillo rectified EMP96



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"
... EMP75/EMP85
... EMP86/EMP96
... EMP95/EMP105

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30
 8x60 Rodapie / Skirting P30



60,5x60,5 Huella P80
60x60 Huella P80



60,5x60,5 Doble Huella P90
60x60 Doble Huella P90



60,5x60,5 Pel. Técnico P92
60x60 Pel. Técnico P92

60,5x60,5 Pel. Técnico esq. P114
60x60 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 · 60x60 rect. porcelánico porcelain tile 60,5x60,5 · 60x60 rect. porcelart porcelart tile



60,5x60,5 Nevis

24"x24" porcelart · porcelart tile ·



floor



glossy



porcelart



v2



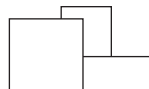
1,9x0,9



IV 60,5x60,5 NEVIS Marfil EMP85



IV 60,5x60,5 NEVIS Perla EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
45x45 · 18"x18"
_ EMP85
_ EMP25

Piezas complementarias · Complementary pieces



8x60,5 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 porcelart porcelart tile



| Next beige



60,5x60,5 Next

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  1x0,7



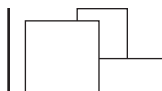
IV 60,5x60,5 NEXT Perla EMP75



IV 60,5x60,5 NEXT Beige EMP75



III 60,5x60,5 NEXT Antracita EMP75



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75
45x45cm · 18"x18" _ EMF15



Piezas complementarias · Complementary pieces



60,5x60,5 Huella P80

60,5x60,5 Doble Huella P90



60,5x60,5 Pel. Técnico P92

60,5x60,5 Pel. Técnico esq. P114



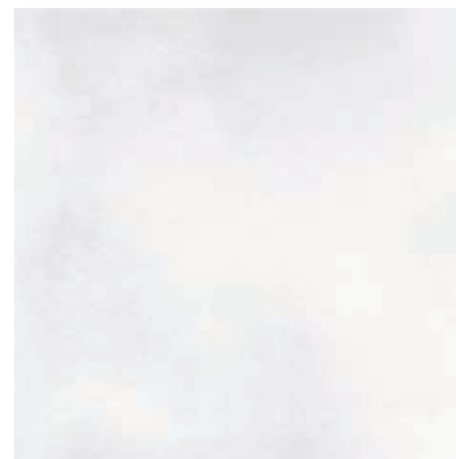
| Nomi beige

60,5x60,5 Nomi

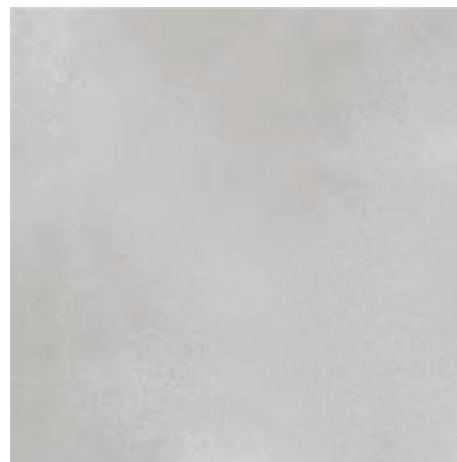
24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  x16



IV 60,5x60,5 NOMI Beige EMP75



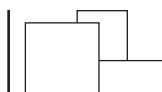
IV 60,5x60,5 NOMI Perla EMP75



IV 60,5x60,5 NOMI Grey EMP75



III 60,5x60,5 NOMI Antracita EMP75



Formatos disponibles · Available sizes
45x90cm · 18"x36" _ EMP155
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30



60,5x60,5 Huella P80

60,5x60,5 Doble Huella P90



60,5x60,5 Pel. Técnico P92

60,5x60,5 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 porcelánico porcelain tile



Panama crema

60,5x60,5 Panamá

24"x24" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  x12



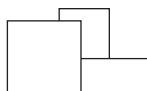
IV 60,5x60,5 PANAMÁ Crema EMP75



IV 60,5x60,5 PANAMÁ Perla EMP75



III 60,5x60,5 PANAMÁ Grafito EMP75



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60,5 Rodapie / Skirting P30



60,5X60,5 Huella P80

60,5X60,5 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92

60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114



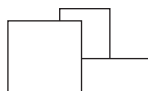
| Providencia cream

60,5x60,5 Providencia

24"x24" porcelánico • porcelain tile •  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  x 6



 60,5x60,5 PROVIDENCIA Cream EMP75



Formatos disponibles • Available sizes
60,5x60,5cm - 24"x24" _ EMP75



8x60,5 Rodapie / Skirting P30



60,5X60,5 Huella P80

60,5X60,5 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92

60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114

60,5x60,5 porcelánico porcelain tile



| Rex beige

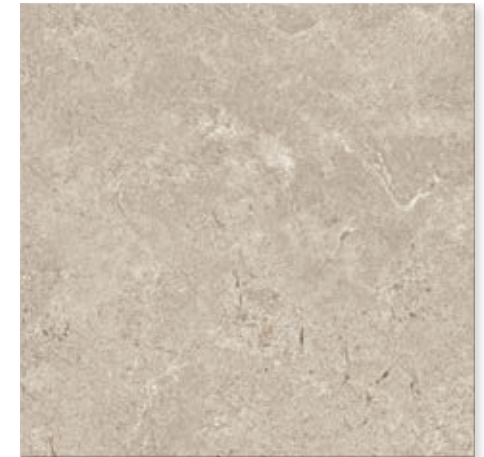


60,5x60,5 Rex

24"x24" porcelánico porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  V2  x6



IV 60,5x60,5 REX Marfil EMP75



IV 60,5x60,5 REX Beige EMP75



IV 60,5x60,5 REX Blanco EMP75

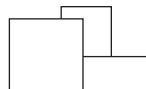


IV 60,5x60,5 REX Gris EMP75



III 60,5x60,5 REX Antracita EMP75

60,5x60,5 porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5cm · 24"x24" _ EMP75
30x60cm · 12"x24" _ EMP95



Piezas complementarias · Complementary pieces



60,5X60,5 Huella P80

60,5X60,5 Doble Huella P90



60,5X60,5 Pel. Técnico P92

60,5X60,5 Pel. Técnico esq. P114



| Sidney marfil



60,5x60,5 **Sidney**

24"x24" porcelart · porcelart tile



floor



glossy



porcelart



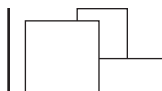
v2



x 8



IV 60,5x60,5 SIDNEY Marfil EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
_ EMP85

Piezas complementarias · Complementary pieces



8x60,5 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 porcelart porcelart tile



| Singapur crema



60,5x60,5 **Singapur**

24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  1,4x0,7



IV 60,5x60,5 SINGAPUR Crema EMP85



IV 60,5x60,5 SINGAPUR Perla EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24" _EMP75/EMP85



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60,5 Rodapie / Skirting P30



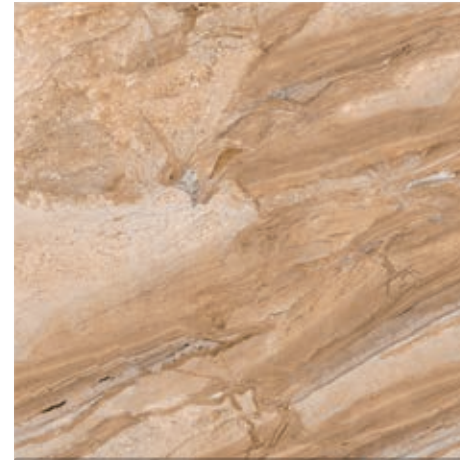
| Umbría beige

60,5x60,5 Umbría

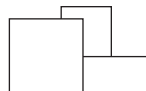
24"x24" porcelart · porcelart tile ·  floor  glossy  porcelart  v2  x 6



IV 60,5x60,5 UMBRIA Crema EMP85



IV 60,5x60,5 UMBRIA Beige EMP85



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
45x45 · 18"x18"
_ EMP85
_ EMP25

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60,5 Rodapie / Skirting P30

60,5x60,5 porcelart porcelart tile

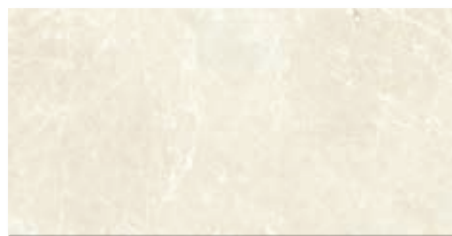


| Amberes perla



30x60 Amberes

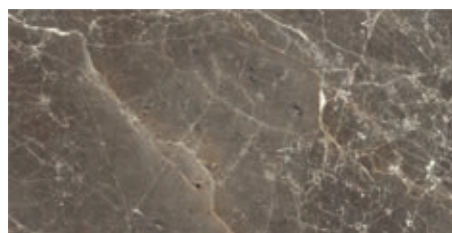
12"x24" porcelart · porcelart tile ·  wall & floor  glossy  porcelart  v2  3x1,5



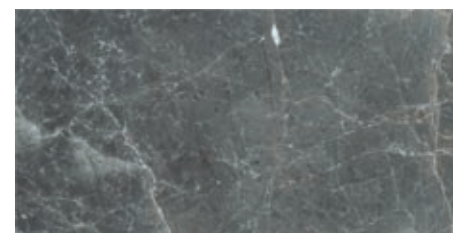
IV 30x60 AMBERES Crema Brillo EMP105



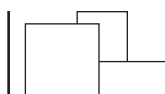
IV 30x60 AMBERES Perla Brillo EMP105



III 30x60 AMBERES Natural Brillo EMP105



III 30x60 AMBERES Crema Brillo EMP105



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"
45x45G · 18"x18"

— EMP85
— EMP105
— EMP25

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30

30x60 porcelart porcelart tile

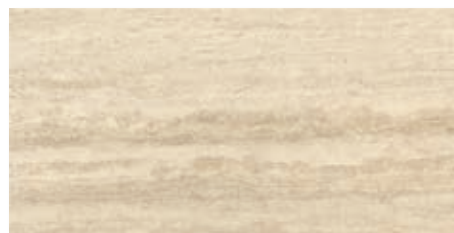


| Baffin beige



30x60 Baffin

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  shade variation  2x1,5



IV 30x60 BAFFIN Beige EMP95



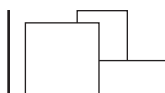
IV 30x30 T-96 MOS. BAFFIN Beige P69



IV 30x60 BAFFIN Gris EMP95



IV 30x30 T-96 MOS. BAFFIN Gris P69



Formatos disponibles · Available sizes
30x60cm · 12"x24" _ EMP95

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

30x60 porcelánico porcelain tile



| Belfast greige



30x60 Belfast

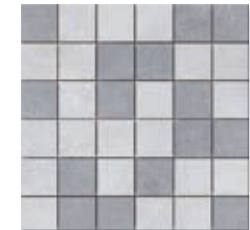
12"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor matt frost resistant porcelain v2 2,6x1,3



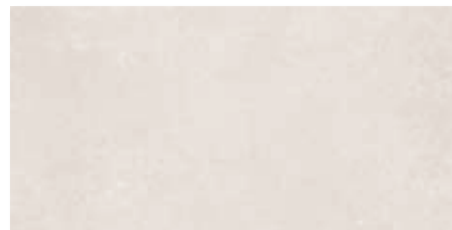
IV 30x60 BELFAST Gris EMP95



III 30x60 BELFAST Antracita EMP95



III T-143 Mos.BELFAST
Gris/Antracita P69



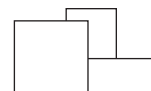
IV 30x60 BELFAST Blanco EMP95



IV 30x60 BELFAST Greige EMP95



IV T-144 Mos.BELFAST
Blanco/Greige P69



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"
45x45G · 18"x18"
_ EMP75
_ EMP86
_ EMP95
_ EMP25

Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

30x60 **porcelánico** *porcelain tile*



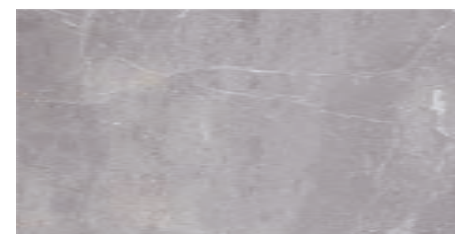
| Belgian Blue white

30x60 Belgian Blue

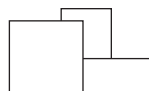
12"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  8



IV 30x60 BELGIAN BLUE Blanco Mate EMP95



III 30x60 BELGIAN BLUE Grey Mate EMP95



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 - 24"x24"
30x60 - 12"x24"
_ EMP75
_ EMP95

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

30x60 **porcelánico** *porcelain tile*



S M E G

| Century blanco



30x60 Century

12"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  2x1,3



IV 30x60 CENTURY Beige Mate EMP95

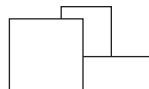


IV 30x60 CENTURY Blanco Mate EMP95



III 30x60 CENTURY Gris Mate EMP95

30x60 **porcelánico** *porcelain tile*



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 - 24"x24"
30x60 - 12"x24"
_ EMP85
_ EMP95



Piezas complementarias · Complementary pieces

8x60 Rodapie / Skirting P30



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



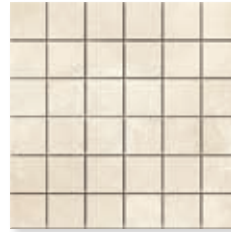
30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120



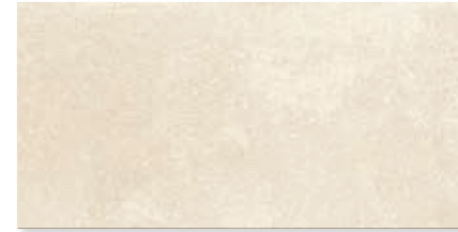
| Energy natural

30x60 Energy

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9/R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  x14



IV T-149 Mos.ENERGY Ivory P69



IV 30x60 ENERGY Ivory EMP95
30x60 ENERGY ANTISLIP Ivory EMP105



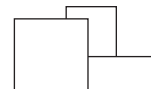
III T-150 Mos.ENERGY
Natural/ Gris P69



III 30x60 ENERGY Gris EMP95
30x60 ENERGY ANTISLIP Gris EMP105



IV 30x60 ENERGY Natural EMP95
30x60 ENERGY ANTISLIP Natural EMP105



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24" _ EMP75/EMP85
60x60 · 24"x24" _ EMP86
30x60 · 12"x24" _ EMP95
45x45 · 18"x18" _ EMP45

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

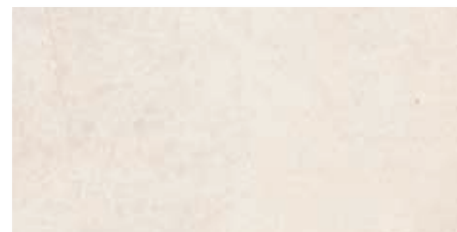
30x60 porcelánico porcelain tile



| Groove Natural

30x60 Groove

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9/R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  x16



IV 30x60 GROOVE Beige EMP95

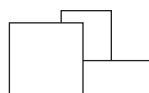


III 30x60 GROOVE Natural EMP95



IV 30x60 GROOVE Gris EMP95

30x60 porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
30x60cm · 12"x24" _ EMP95

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

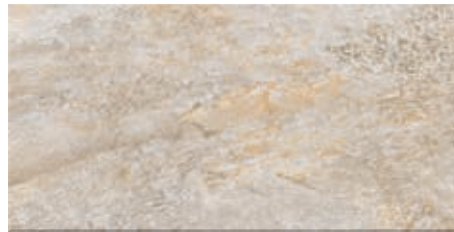


| Jupiter almond



30x60 Jupiter

12"x24" *porcelánico* · *porcelain tile* ·  wall & floor  R9/R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  x12

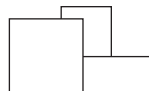


 30x60 JUPITER Almond EMP95



 30x60 JUPITER Gris EMP95

30x60 *porcelánico* *porcelain tile*



Formatos disponibles · Available sizes
30x60cm · 12"x24" _ EMP95



8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80



30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92

30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120



| Kallio gris



30x60 Kallio

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,7x0,8



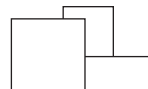
IV 30x60 KALLIO Crema EMP95



III 30x60 KALLIO Gris EMP95



IV 30x60 KALLIO Antracita EMP95



Formatos disponibles · Available sizes
 75x75 · 29,5"x29,5" _ EMP200
 30x60cm · 12"x24" _ EMP95

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
 60x30 Huella P80
 30x60 Doble Huella P90
 60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
 60x30 Pel. Técnico P92
 30x60 Pel. Técnico esq. P120
 60x30 Pel. Técnico esq. P120

30x60 porcelánico porcelain tile



| Kenia moka

30x60 Kenia

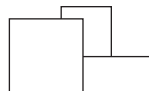
12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9/R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  2,9x0,7



IV 30x60 KENIA Crema Mate EMP95



IV 30x60 KENIA Moka Mate EMP95



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 · 24"x24" _ EMP85
 60x60 · 24"x24" _ EMP96
 30x60 · 12"x24" _ EMP95
 33,8x33,8 · 13,4"x13,4" _ EMF65

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



30x60 Huella P80
 60x30 Huella P80
 30x60 Doble Huella P90
 60x30 Doble Huella P90



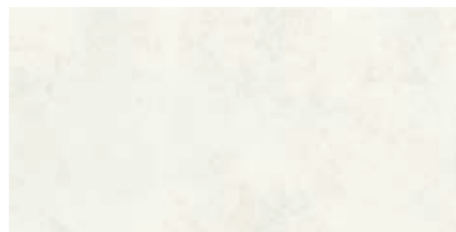
30x60 Pel. Técnico P91
 60x30 Pel. Técnico P92
 30x60 Pel. Técnico esq. P120
 60x30 Pel. Técnico esq. P120



Mundi blanco

30x60 Mundi

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  shade variation  x12



IV 30x60 MUNDI Blanco EMP95



IV T-153 Mos. MUNDI Blanco
30x30 P69



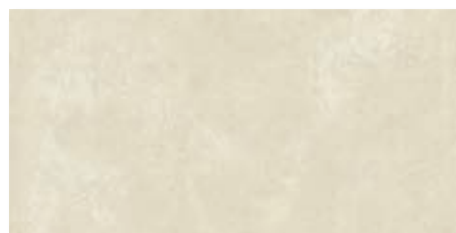
IV 30x60 MUNDI Gris EMP95



IV T-154 Mos. MUNDI Gris
30x30 P69



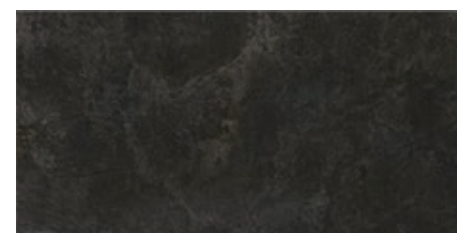
III T-156 Mos. MUNDI Antracita
30x30 P69



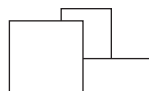
IV 30x60 MUNDI Beige EMP95



IV T-155 Mos. MUNDI Beige
30x30 P69



III 30x60 MUNDI Antracita EMP95



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"
45x45 · 18"x18"

— EMP75
— EMP86
— EMP95
— EMP35

 8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

30x60 porcelánico porcelain tile



| Naos blanco mate

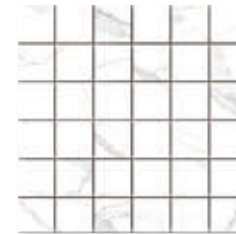
30x60 Naos

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  matt  frost resistant  porcelain  v3  1,5x0,75

12"x24" porcelart · porcelart tile ·  wall & floor  glossy  porcelart  v3  1,5x0,75



IV 30x60 NAOS Blanco Mate EMP95
30x60 NAOS Blanco Brillo EMP105



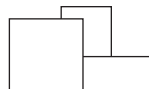
IV T99 Mos. NAOS Blanco Mate P69
T100 Mos. NAOS Blanco Brillo P69



IV 30x60 NAOS Gold Mate EMP95
30x60 NAOS Gold Brillo EMP105



IV T139 Mos. NAOS Gold Mate P69
T141 Mos. NAOS Gold Brillo P69



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
60x60 · 24"x24"
30x60 · 12"x24"
45x45 · 18"x18"

— EMP75
— EMP86
— EMP95
— EMP35

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120



| Ottomi Ivory



30x60 Otomi

12"x24" porcelánico · porcelain tile ·  wall & floor  R9/R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  7



IV 30x60 OTOMI Blanco EMP95

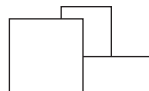


III 30x60 OTOMI Ash EMP95



IV 30x60 OTOMI Ivory EMP95

30x60 porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
30x60cm · 12"x24" _ EMP95



8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120



| Rex gris



30x60 Rex

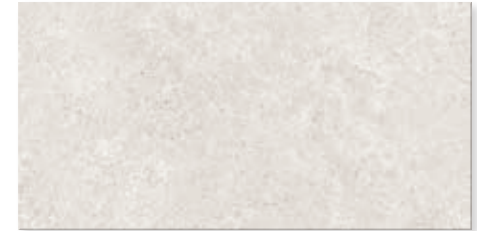
12"x24" porcelánico · porcelain tile · wall & floor R10 matt frost resistant porcelain v2 x12



III T-147 Mos.REX
Blanco/Gris/Antracita P69



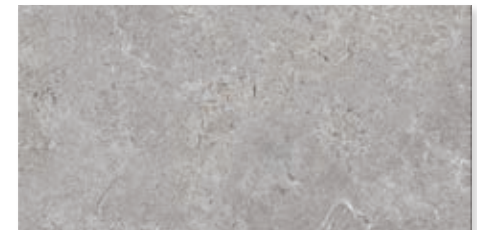
IV T-148 Mos.REX
Marfil/Beige P69



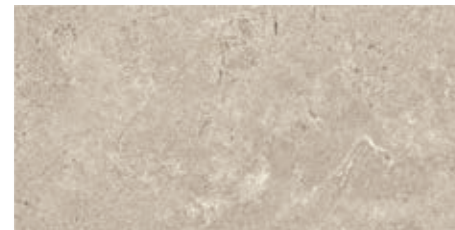
IV 30x60 REX Blanco EMP95



IV 30x60 REX Marfil EMP95



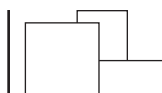
IV 30x60 REX Gris EMP95



IV 30x60 REX Beige EMP95



III 30x60 REX Antracita EMP95



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 - 24"x24"
60x60 - 24"x24"
30x60 - 12"x24"

— EMP75
— EMP86
— EMP95

8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90



30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120

30x60 porcelánico porcelain tile



| Snap blanco



30x60 Snap

12"x24" **porcelánico** · *porcelain tile* · wall & floor matt frost resistant porcelain v2 x16



IV 30x60 SNAP Blanco EMP95



IV T-142 SNAP
Blanco/Perla P69



IV 30x60 SNAP Perla EMP95

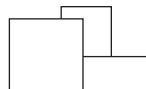


IV T-152 SNAP
Marfil P69



IV 30x60 SNAP Marfil EMP95

30x60 **porcelánico** *porcelain tile*



Formatos disponibles · Available sizes
30x60cm · 12"x24" _ EMP95
45x45cm G · 18"x18" _ EMP25

8x60 Rodapie / Skirting P30

Piezas complementarias · Complementary pieces



30x60 Huella P80
60x30 Huella P80
30x60 Doble Huella P90
60x30 Doble Huella P90

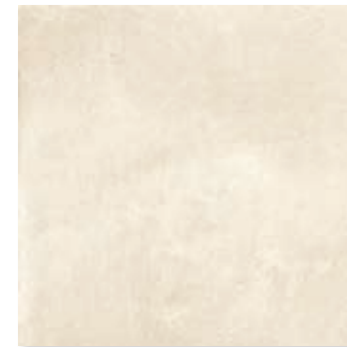


30x60 Pel. Técnico P91
60x30 Pel. Técnico P92
30x60 Pel. Técnico esq. P120
60x30 Pel. Técnico esq. P120



45x45 Energy

18"x18" **porcelánico** · *porcelain tile* ·  floor  R11  matt  frost resistant  porcelain  v2  x7



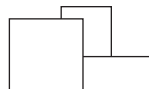
IV 45x45 ENERGY ANTISLIP Ivory EMP45



IV 45x45 ENERGY ANTISLIP Natural EMP45



III 45x45 ENERGY ANTISLIP Gris EMP45



Formatos disponibles · Available sizes
 60,5x60,5 - 24"x24" _ EMP75/EMP85
 60x60 - 24"x24" _ EMP86
 30x60 - 12"x24" _ EMP95
 45x45 - 18"x18" _ EMP45

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P25



45x45 Huella P80

45x45 Doble Huella P90



45x45 Pel. Técnico P98
 45x45 Pel. Técnico esq. P114

45x45 **porcelánico** *porcelain tile*

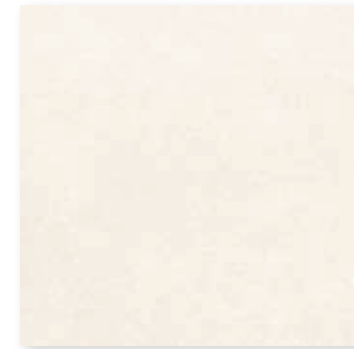


| Kingston antracita



45x45 Kingston

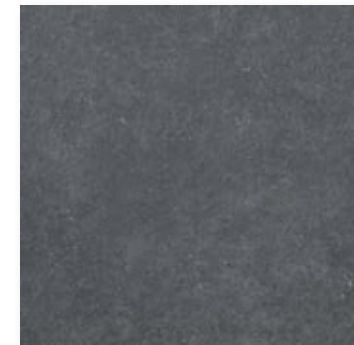
18"x18" porcelánico · porcelain tile ·  floor  R10  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,3x0,6



IV 45x45 KINGSTON Blanco EMP35

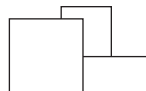


IV 45x45 KINGSTON Grey EMP35



IV 45x45 KINSGTON Antracita EMP35

45x45 porcelánico porcelain tile



Formatos disponibles · Available sizes
60,5x60,5 · 24"x24"
60x60 · 24"x24"
45x45 · 18"x18"

— EMP75
— EMP86
— EMP35

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P25



45x45 Huella P80

45x45 Doble Huella P90



45x45 Pel. Técnico P98
45x45 Pel. Técnico esq. P114



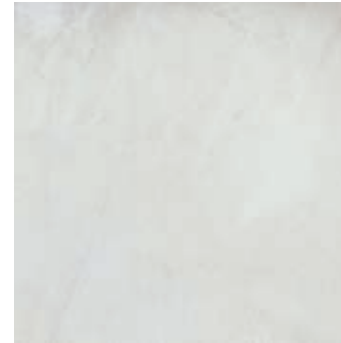


45x45 Meridien

18"x18" porcelánico · porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  8



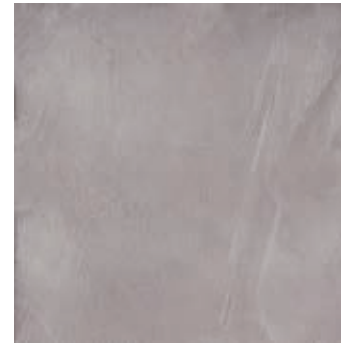
IV 45x45 MERIDIEN Beige EMP35



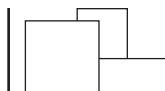
IV 45x45 MERIDIEN Blanco EMP35



IV 45x45 MERIDIEN Gris EMP35



III 45x45 MERIDIEN Grafito EMP35



Formatos disponibles · Available sizes
45x45cm · 18"x18" _ EMP35



8x45 Rodapie / Skirting P25

Piezas complementarias · Complementary pieces



45x45 Huella P80



45x45 Doble Huella P90



45x45 Pel. Técnico P98
45x45 Pel. Técnico esq. P114

45x45 porcelánico porcelain tile

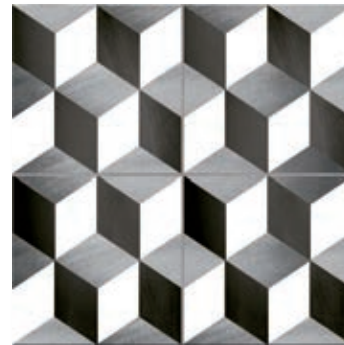


| Cube · Metro tile blanco



45x45 Cube

18"x18" porcelánico *porcelain tile* ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v4  precut  6



 45x45 CUBE Precorte Gris EMP55

45x45 porcelánico *porcelain tile*



| Stark gris



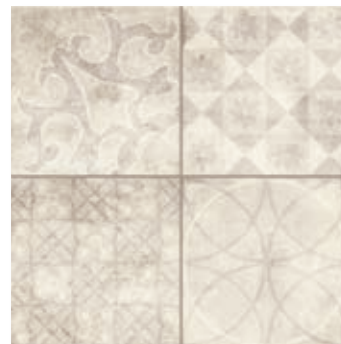
45x45 Stark

18"x18" **porcelánico** *porcelain tile* ·

☒ floor
 ☒ matt
 ☒ frost resistant
 ☒ porcelain
 ☒ v3
 ☒ precut



45x45 STARK Precorte Mix EMP55



45x45 STARK Precorte Beige EMP55



45x45 STARK Precorte Gris EMP55

45x45 **porcelánico** *porcelain tile*



| Bara Felu



33,3x33,3 Felu

13"x13" porcelánico porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2



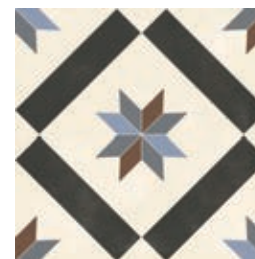
IV 33,3x33,3 FELU Marfil EMP05

33,3x33,3 Bara

13"x13" porcelánico porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v4



8pieces



III 33,3x33,3 BARA Marfil EMP25

33,3x33,3 porcelánico porcelain tile



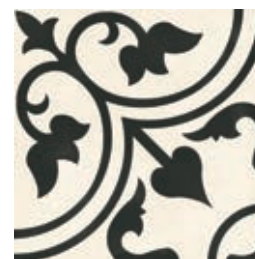


33,3x33,3 Hame

13"x13" **porcelánico** *porcelain tile* ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v4



4pieces



 33,3x33,3 HAME Marfil EMP25

33,3x33,3 Lanister

13"x13" **porcelánico** *porcelain tile* ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v4



8pieces



 33,3x33,3 LANISTER Marfil EMP25

33,3x33,3 **porcelánico** *porcelain tile*

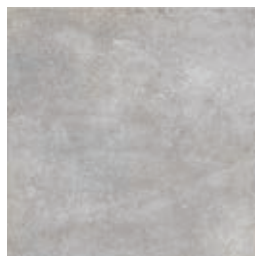


| Brokis piedra

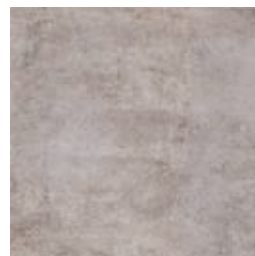


33,3x33,3 Brokis

13"x13" porcelánico porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  1,6x1,6



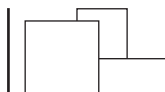
IV 33,3x33,3 BROKIS Gris EMP05



IV 33,3x33,3 BROKIS Piedra EMP05



III 33,3x33,3 BROKIS Teja EMP05



Formatos disponibles · Available sizes
33,3x33,3cm · 13"x13" _ EMP05

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x33,3 Rodapie / Skirting P11



33,3x33,3 Huella P40

33,3x33,3 Doble Huella P51

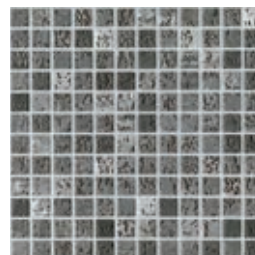


33,3x33,3 Peldaño P80
33,3x33,3 Peldaño doble P90

33,3x33,3 Pel. Técnico P91
33,3x33,3 Pel. Técnico esq. P92

33,3x33,3 Chile

13"x13" porcelánico porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v4



III 33,3x33,3 BROKIS Piedra EMP05



III 33,3x33,3 BROKIS Teja EMP05

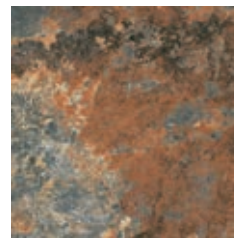
33,3x33,3 porcelánico porcelain tile





31x31 Angola

12"x12" porcelánico espesorado heavy thickness porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v4  11mm  10



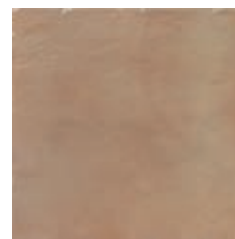
31x31 ANGOLA EMP10

31x31 Aquaviva

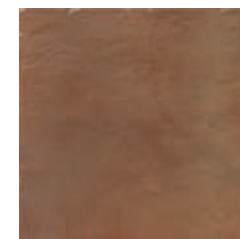
12"x12" porcelánico espesorado heavy thickness porcelain tile ·  floor  matt  frost resistant  porcelain  v2  11mm



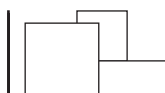
 31x31 AQUAVIVA Gris COF35



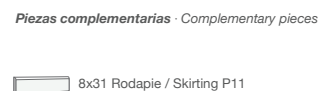
 31x31 AQUAVIVA Beige COF35



 31x31 AQUAVIVA Teja COF35



Formatos disponibles · Available sizes
31x31cm · 12"x12"
_ COF35



Piezas complementarias · Complementary pieces



33,3x33,3 Peldaño P80
33,3x33,3 Peldaño doble. P90
33,3x33,3 Pel. Técnico P91
33,3x33,3 Pel. Técnico esq. P92

31x31 porcelánico espesorado heavy thickness porcelain tile

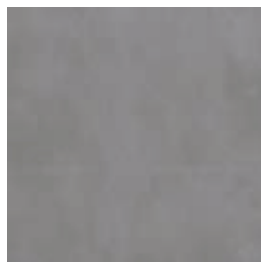


| Medellín beige

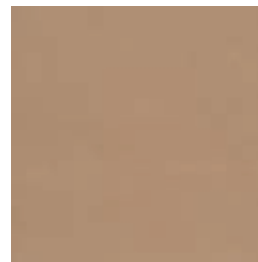


31x31 Cali

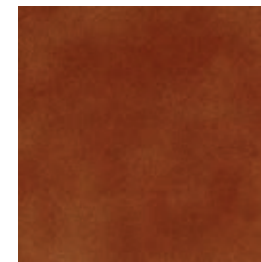
12"x12" porcelánico espesorado heavy thickness porcelain tile      



 31x31 CALI Gris COF35
clase 3 · R11



 31x31 CALI Arena COF35
clase 3 · R11



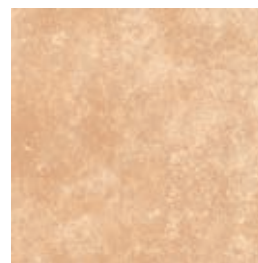
 31x31 CALI Teja COF35
clase 3 · R11

31x31 Medellín

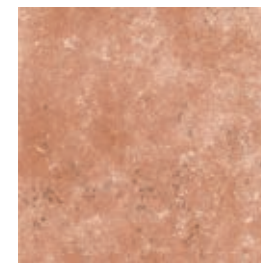
12"x12" porcelánico espesorado heavy thickness porcelain tile ·      



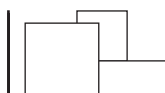
 31x31 MEDELLIN Gris COF35
clase 3 · R11



 31x31 MEDELLIN Beige COF35
clase 3 · R11



 31x31 MEDELLIN Teja COF35
clase 3 · R11



Formatos disponibles · Available sizes
31x31cm · 12"x12" _ COF35



Piezas complementarias · Complementary pieces



33,3x33,3 Peldaño P80
33,3x33,3 Peldaño doble, P90
33,3x33,3 Pel. Técnico P91
33,3x33,3 Pel. Técnico esq. P92

31x31 porcelánico espesorado heavy thickness porcelain tile



Floor tiles Pavimentos

pavimento floor tile

	Modelo Model	Página Page
24,5x90cm 9,6"x35,4"	Indur	185
	Loftwood	187
	Mindi	189
	Stanley	191
23,5x66,2cm 9,2"x26"	Hardy	193
	Kiruna	195
	Sandalo	197
	Wild	199
15,4x60cm 6"x24"	Cuore	201
	Dallas	203
	Indur	205
60x60cm 24"x24"	Pecan	207
	Calypso	209
	Hampton	209
	Ivory	209
45x45cm 18"x18"	Naos	209
	Alba	211
	Alison	213
	Amberes	215
	Azzarini	215
	Bayona	217
	Belfast	219
	Belgian blue	221
	Blanax	221
	Calypso	231
	Chaplin	231
	Etna	213
	Hampton	231
	Imperial	231

Modelo
Model

Página
Page

45x45cm
18"x18"

Ivory	230
Lena	217
Madras	231
Minot	223
Naos	225
Nevis	225
Next	230
Nitra	227
Rue	227
Season	211
Texas	213
Umbria	229

34x34cm
13,4"x13,4"

Badajoz	233
Caceres	233
Elixir	235
Faro	233
Gibraltar	235
Manacor	237
Valencia	237
Vulcano	237
Zafra	237

33,8x33,8cm
13,3"x13,4"

Century	239
Dover	239
Kenia	239
Prisma	241

pavimento porosa red body floor tile

Modelo
Model

Página
Page

33,3x33,3cm
13"x13"

Alarcon	242
Almagro	243
Bayona	243
Betas	244
Boumdeyd	243
Brescia	243
Chagar	245
Culla	245
Elements	244
Escudo	243
Fátima	245
Imola	243
Jerez	242
Kensington	244
Kiffa	245
Legend	242
Ligreyva	245
Monza	244
Naos	244
Navia	244
Nouadhibou	245
Requena	242
Rob	244
Rosetón Fez	245
Santillana	242
Tolosa	244
Toronto	244
Umbria	243
Unniko	242
Viena	242
Welata	245



| Indur crema

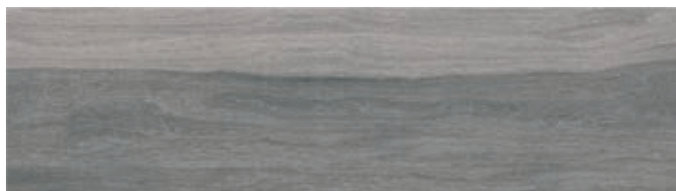


24,5x90 Indur

9.6"x35.4" pavimento · floor tile ·  wall & floor  R10  matt  v2  x10



IV 24,5x90 INDUR Blanco EMF135



IV 24,5x90 INDUR Gris EMF135



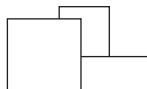
IV 24,5x90 INDUR Crema EMF135



IV 24,5x90 INDUR Natural EMF135



III 24,5x90 INDUR Wengué EMF135



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
24x88cm · 9,4"x34,6" _ EMP120
24,5x90cm · 9,6"x35,4" _ EMP135
15,4x60cm · 6"x24" _ EMP115

 8x45 Rodapie / Skirting P25

Piezas complementarias · Complementary pieces



24,5x90 Huella P80
90x24,5 Huella P89
24,5x90 Doble Huella P90
90x24,5 Doble Huella P90



24,5x90 Pel. Técnico P91
90x24,5 Pel. Técnico P120
24,5x90 Pel. Técnico esq. P114
90x24,5 Pel. Técnico esq. P114

24,5x90 pavimento · floor tile



| Loftwood natural



24,5x90 Loftwood

9.6"x35.4" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  15



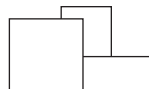
IV 24,5x90 LOFTWOOD Blanco EMF135



IV 24,5x90 LOFTWOOD Natural EMF135



III 24,5x90 LOFTWOOD Caoba EMF135



Formatos disponibles • Available sizes
23,3x120cm • 9"x47" EMP135
24x88cm • 9,4"x34,6" EMP120
24,5x90cm • 9,6"x35,4" EMP135

 8x45 Rodapie / Skirting P25

Piezas complementarias • Complementary pieces



24,5x90 Huella P80
90x24,5 Huella P89
24,5x90 Doble Huella P90
90x24,5 Doble Huella P90



24,5x90 Pel. Técnico P91
90x24,5 Pel. Técnico P120
24,5x90 Pel. Técnico esq. P114
90x24,5 Pel. Técnico esq. P114



| Mindi caoba



24,5x90 **Mindi**

9.6"x35.4" pavimento • floor tile ·  wall & floor  R10  matt  v2  1,6x1



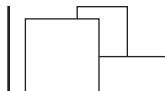
 24,5x90 MINDI Blanco EMF135



 24,5x90 MINDI Teka EMF135



 24,5x90 MINDI Caoba EMF135



Formatos disponibles · Available sizes
24,5x90cm · 9,6"x35,4" _ EMF135



8x45 Rodapie / Skirting P25

Piezas complementarias · Complementary pieces



24,5x90 Huella P80
90x24,5 Huella P89
24,5x90 Doble Huella P90
90x24,5 Doble Huella P90



24,5x90 Pel. Técnico P91
90x24,5 Pel. Técnico P120
24,5x90 Pel. Técnico esq. P114
90x24,5 Pel. Técnico esq. P114



24,5x90 Stanley

9.6"x35.4" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  1,5x1,4



IV 24,5x90 STANLEY Blanco EMF135



IV 24,5x90 STANLEY Gris EMF135



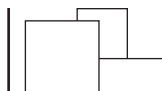
IV 24,5x90 STANLEY Haya EMF135



IV 24,5x90 STANLEY Miel EMF135



III 24,5x90 STANLEY Caoba EMF135



Formatos disponibles - Available sizes
24,5x90cm - 9,6"x35,4"
15,3x58,9cm - 6"x23,2"

_ EMF135
_ EMP60

Piezas complementarias - Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P25



24,5x90 Huella P80
90x24,5 Huella P89

24,5x90 Doble Huella P90
90x24,5 Doble Huella P90



24,5x90 Pel. Técnico P91
90x24,5 Pel. Técnico P120

24,5x90 Pel. Técnico esq. P114
90x24,5 Pel. Técnico esq. P114



| Hardy haya



23,5x66,2 Hardy

9.2"x26" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  3x2



IV 23,5x66,2 HARDY Blanco EMF125



IV 23,5x66,2 HARDY Gris EMF125



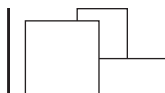
IV 23,5x66,2 HARDY Haya EMF125



IV 23,5x66,2 HARDY Miel EMF125



III 23,5x66,2 HARDY Caoba EMF125



Formatos disponibles • Available sizes
23,3x120cm • 9"x47"
22,5x119,5cm • 9"x47"
24x88cm • 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm • 6"x23,2"
23,5x66,2cm • 9,2"x26"
_ EMP135
_ EMP136
_ EMP120
_ EMP60
_ EMF125

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x66,2 Rodapie / Skirting P30



23,5x66,2 Pel. Técnico P91
66,2x23,5 Pel. Técnico P120
23,5x66,2 Pel. Técnico esq. P114
66,2x23,5 Pel. Técnico esq. P114



| Kiruna gris

23,5x66,2 Kiruna

9.2"x26" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  16



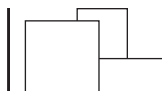
IV 23,5x66,2 KIRUNA Blanco EMF125



IV 23,5x66,2 KIRUNA Noce EMF125



IV 23,5x66,2 KIRUNA Gris EMF125



Formatos disponibles - Available sizes
23,3x120cm - 9"x47" _ EMP135
23,5x66,2cm - 9,2"x26" _ EMF125

Piezas complementarias - Complementary pieces

 8x66,2 Rodapie / Skirting P30



23,5x66,2 Pel. Técnico P91
66,2x23,5 Pel. Técnico P120
23,5x66,2 Pel. Técnico esq. P114
66,2x23,5 Pel. Técnico esq. P114



| Sandalo gris



23,5x66,2 Sandalo

9.2"x26" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v3  3,5x0,5



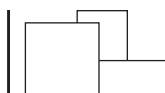
IV 23,5x66,2 SANDALO Beige EMF125



IV 23,5x66,2 SANDALO Gris EMF125



IV 23,5x66,2 SANDALO Taupe EMF125



Formatos disponibles • Available sizes
23,5x66,2cm • 9.2"x26" _ EMF125

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x66,2 Rodapie / Skirting P30



23,5x66,2 Pel. Técnico P91
66,2x23,5 Pel. Técnico P120
23,5x66,2 Pel. Técnico esq. P114
66,2x23,5 Pel. Técnico esq. P114



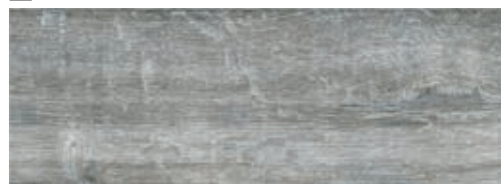
| Wild blanco

23,5x66,2 Wild

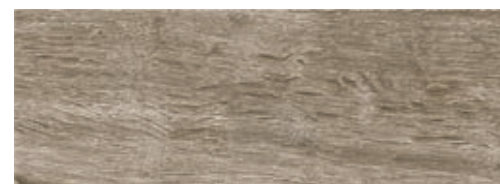
9.2"x26" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  1,8x1,4



IV 23,5x66,2 WILD Blanco EMF125



IV 23,5x66,2 WILD Gris EMF125



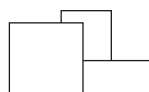
IV 23,5x66,2 WILD Beige EMF125



IV 23,5x66,2 WILD Taupe EMF125



III 23,5x66,2 WILD Caoba EMF125



Formatos disponibles • Available sizes
 23,3x120cm · 9"x47" _EMP135
 24x88cm · 9,4"x34,6" _EMP120
 15,3x58,9cm · 6"x23,2" _EMP60
 23,5x66,2cm · 9,2"x26" _EMP125

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x66,2 Rodapie / Skirting P30



23,5x66,2 Pel. Técnico P91
 66,2x23,5 Pel. Técnico P120
 23,5x66,2 Pel. Técnico esq. P114
 66,2x23,5 Pel. Técnico esq. P114



| Cuore grey



15,4x60 Cuore

6"x24" pavimento • floor tile ·  wall & floor  R10  matt  v2  1,6x1



IV 15,4x60 CUORE Silver EMF115



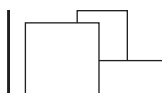
IV 15,4x60 CUORE Grey EMF115



IV 15,4x60 CUORE Roble EMF115



III 15,4x60 CUORE Nogal EMF115



Formatos disponibles · Available sizes
23,3x120cm · 9"x47" _ EMP135
15,4x60cm · 6"x24" _ EMF115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



| Dallas natural



15,4x60 Dallas

6"x24" pavimento • floor tile ·  wall & floor  R10  matt  v2  1,2x1



IV 15,4x60 DALLAS White EMF115



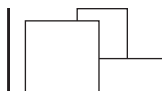
IV 15,4x60 DALLAS Wheat EMF115



IV 15,4x60 DALLAS Natural EMF115



III 15,4x60 DALLAS Barnwood EMF115



Formatos disponibles · Available sizes
15,4x60cm · 6"x24" _ EMF115

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



| Indur gris

15,4x60 Indur

6"x24" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  x20



IV 15,4x60 INDUR Crema EMF115



IV 15,4x60 INDUR Blanco EMF115



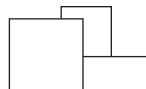
III 15,4x60 INDUR Natural EMF115



IV 15,4x60 INDUR Gris EMF115



III 15,4x60 INDUR Wengué EMF115



Formatos disponibles • Available sizes
23,3x120cm • 9"x47"
24x88cm • 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm • 6"x23,2"
23,5x66,2cm • 9,2"x26"

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x60 Rodapie / Skirting P30



| Pecan taupe



15,4x60 Pecan

6"x24" pavimento • floor tile •  wall & floor  R10  matt  v2  3,5x0,5



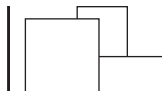
IV 15,4x60 PECAN Beige EMF115



IV 15,4x60 PECAN Gris EMF115



IV 15,4x60 PECAN Taupe EMF115



Formatos disponibles • Available sizes
23,3x120cm • 9"x47"
22,5x119,5cm • 9"x47"
24x88cm • 9,4"x34,6"
15,3x58,9cm • 6"x24"
15,4x60cm • 6"x24"

_EMP135
_EMP136
_EMP120
_EMP60
_EMF115

Piezas complementarias • Complementary pieces



8x60 Rodapie / Skirting P30



| Naos blanco



60x60 Gres

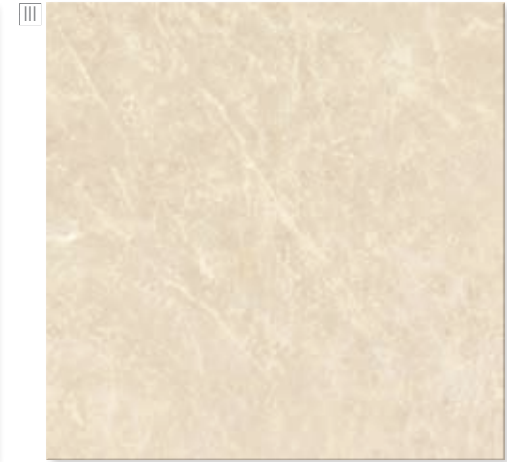
24"x24" pavimento • floor tile •  floor  matt  glossy  shade variation

60x60 **Naos**  



IV 60x60 NAOS Blanco Brillo EMF95
60x60 NAOS Blanco Mate EMF95

60x60 **Ivory**  



IV 60x60 IVORY Cream Brillo EMF95
60x60 IVORY Cream Mate EMF95

60x60 **Calypso** 



IV 60x60 CALYPSO Crema Brillo EMF95

60x60 **Hampton** 



IV 60x60 HAMPTON Crema EMF95



III 60x60 HAMPTON Beige EMF95

60x60 pavimento • floor tile

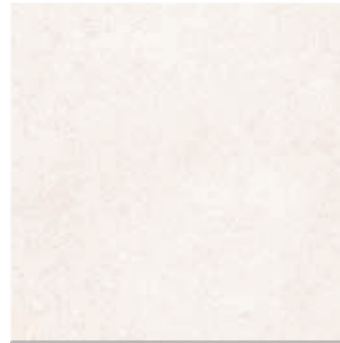


| Season caoba



45x45 Alba

pavimento floor tile  floor  matt  v2



IV 45x45 ALBA Marfil EMF25



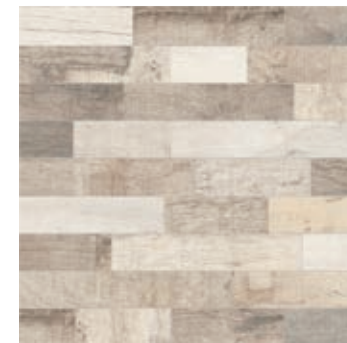
IV 45x45 ALBA Gris EMF25



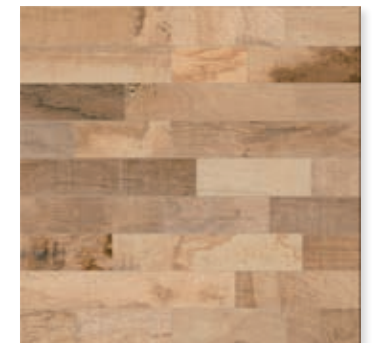
IV 45x45 ALBA Taupe EMF25

45x45 Season

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  v3  x4



IV 45x45 SEASON Perla EMF25



IV 45x45 SEASON Caoba EMF25

45x45 pavimento • floor tile

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8

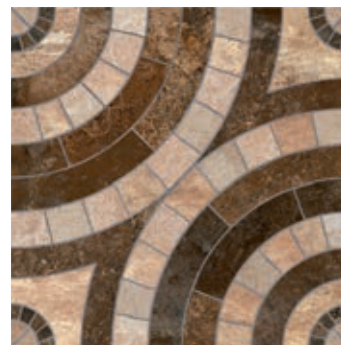


| Texas natural



45x45 Alison • Etna

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  v4  relief



III 45x45 ALISON Marrón EMF35



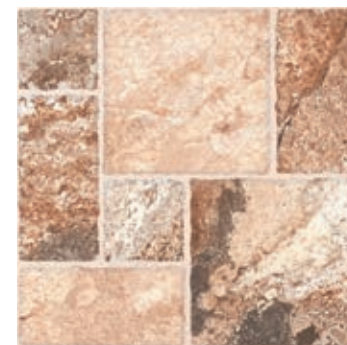
III 45x45 ETNA Multicolor EMF35

45x45 Texas

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  v4  relief



IV 45x45 TEXAS Natural EMF35



IV 45x45 TEXAS Tierra EMF35

45x45 pavimento • floor tile



| Amberes gris



45x45 Amberes

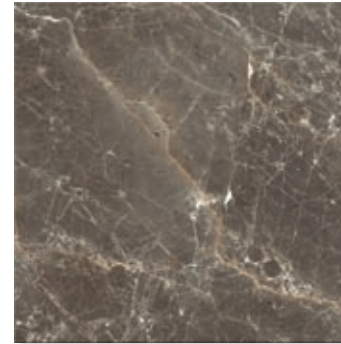
18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v3  3x1,5



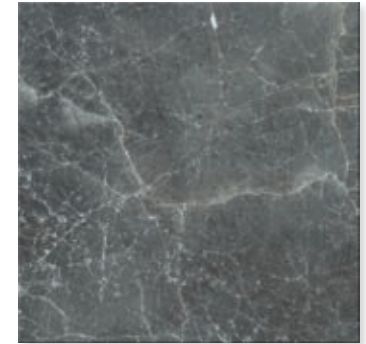
IV 45x45 AMBERES Crema EMF25



IV 45x45 AMBERES Perla EMF25



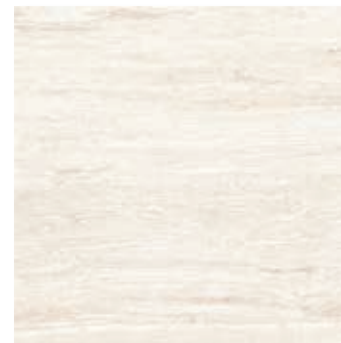
III 45x45 AMBERES Natural EMF25



III 45x45 AMBERES Gris EMF25

45x45 Azzarini

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v2  3x1



IV 45x45 AZZARINI Marfil EMF25



IV 45x45 AZZARINI Perla EMF25

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8

45x45 pavimento • floor tile



| Lena gris



45x45 Bayona

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v2  2,7x1,6



IV 45x45 BAYONA Marfil EMF25

45x45 Lena

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v2  2,6x1,3



IV 45x45 LENA Gris EMF25



IV 45x45 LENA Blanco EMF25



IV 45x45 LENA Almond EMF25

45x45 pavimento • floor tile

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8

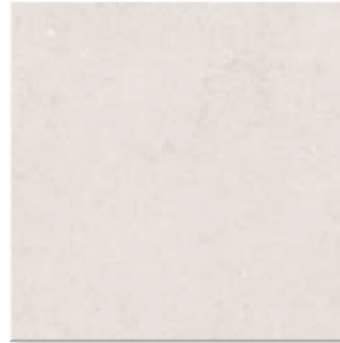


| Belfast greige

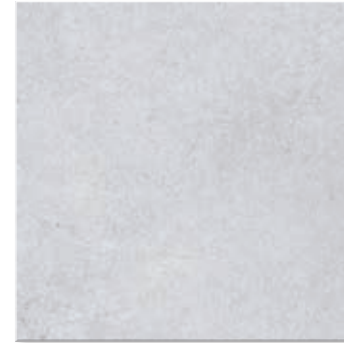


45x45 Belfast

18"x18" pavimento • floor tile  floor  matt  v2  2,6x1,3



IV 45x45 BELFAST Blanco EMF25



IV 45x45 BELFAST Gris EMF25



IV 45x45 BELFAST Greige EMF25



IV 45x45 BELFAST Antracita EMF25

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8



| Belgian Blue grey



45x45 Belgian blue

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  v2  x4



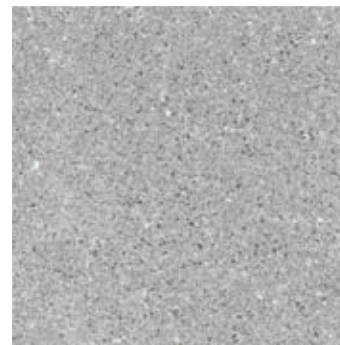
IV BELGIAN BLUE White EMF25
45x45



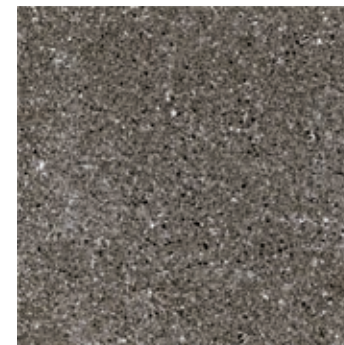
IV BELGIAN BLUE Grey EMF25
45x45

45x45 Blanax

18"x18" pavimento floor tile •  floor  matt  v2



III 45x45 BLANAX Gris EMF25



III 45x45 BLANAX Antracita EMF25



IV 45x45 BLANAX Beige EMF25

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8

45x45 pavimento • floor tile

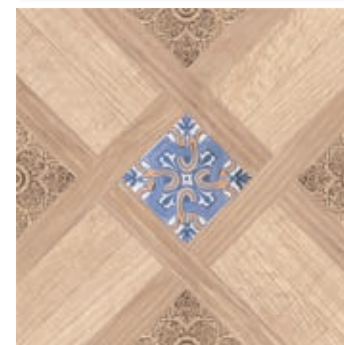
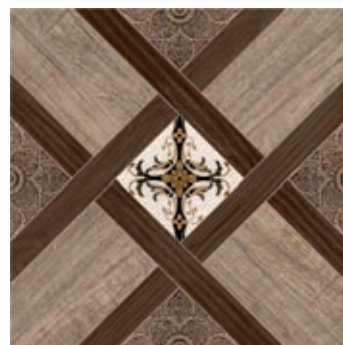


| MInot beige



45x45 Minot

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v4  relief  x4



 45x45 MINOT Marrón EMF35

 45x45 MINOT Beige EMF35



| Naos blanco



45x45 Naos

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  glossy  v3  1,5x0,75



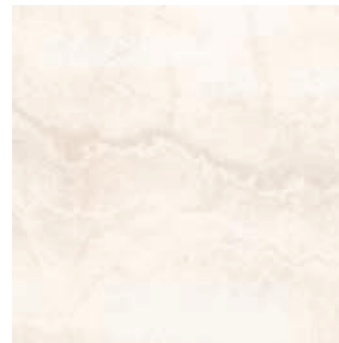
IV 45x45 NAOS Blanco mate EMF25



IV 45x45 NAOS Blanco brillo EMF25

45x45 Nevis

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v2  1,9x0,9



IV 45x45 NEVIS Marfil EMF25



IV 45x45 NEVIS Perla EMF25

45x45 pavimento • floor tile

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8



| Nitra beige



45x45 Nitra

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  v2  2,8x1,2



IV 45x45 NITRA Gris EMF25



IV 45x45 NITRA Beige EMF25

45x45 Rue

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  v2  1x0,5



IV 45x45 RUE Gris EMF25



IV 45x45 RUE Tierra EMF25

45x45 pavimento • floor tile

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8

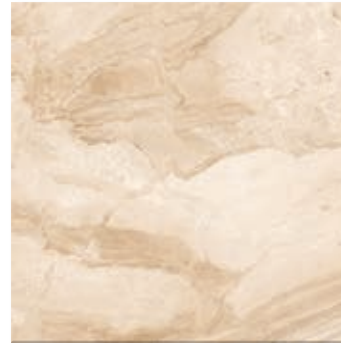


| Umbría Rosetón multicolor

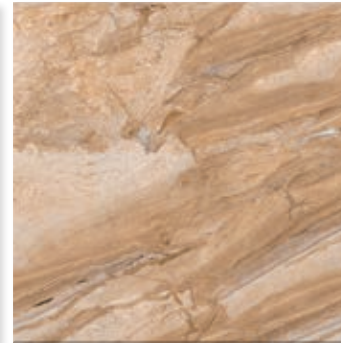


45x45 **Umbria**

18"x18" pavimento • floor tile •  floor  glossy  v3  x6



IV 45x45 UMBRÍA Crema EMF25



IV 45x45 UMBRIA Beige EMF25



4pieces



III 45x45 UMBRIA ROSETÓN Multicolor EMF35

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8

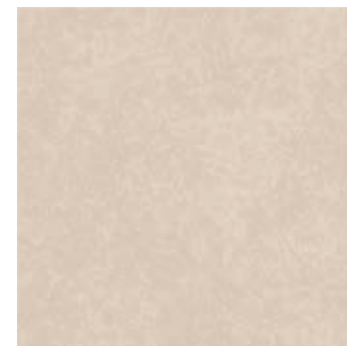
45x45 pavimento • floor tile

45x45 Gama Loft

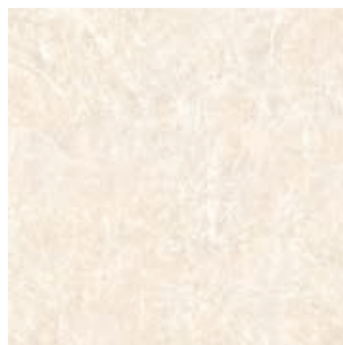
18"x18" pavimento · floor tile  floor  matt  shade variation



IV 45x45 NEXT Perla EMF15



IV 45x45 NEXT Beige EMF15



IV 45x45 IVORY Crema mate EMF15



IV 45x45 NEXT Decor 2 EMF35



IV 45x45 NEXT Antracita EMF15

| Next antracita

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x45 Rodapie / Skirting P8



| Imperial blanco

45x45 Gama Loft

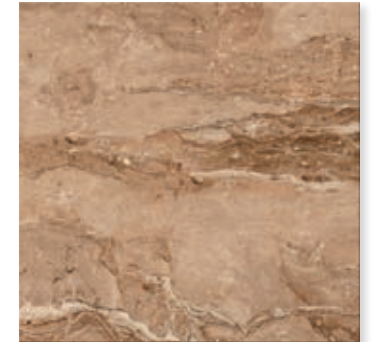
18"x18" pavimento • floor tile   



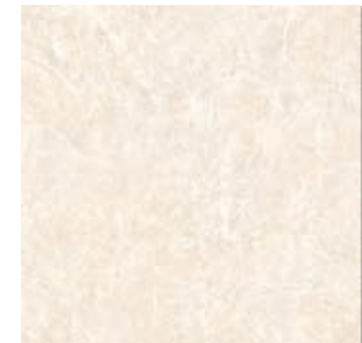
IV 45x45 CALYPSO Crema EMF15



IV 45x45 CHAPLIN Crema EMF15



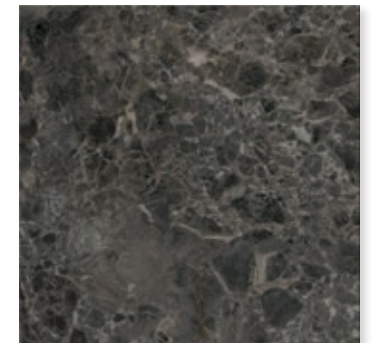
IV 45x45 CHAPLIN Ocre EMF15



IV 45x45 Ivory Crema Brillo EMF15



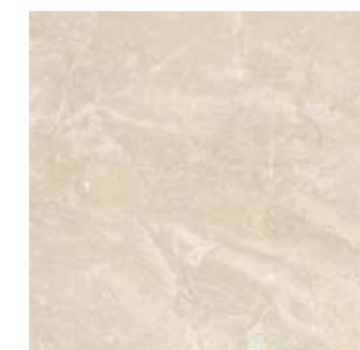
IV 45x45 MADRAS Crema EMF15



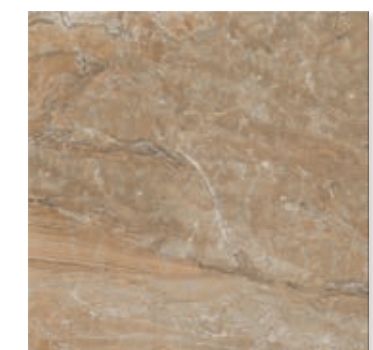
IV 45x45 MADRAS Marrón EMF15



IV 45x45 IMPERIAL Blanco EMF15



IV 45x45 HAMPTON Crema EMF15



IV 45x45 HAMPTON Beige EMF15

45x45 pavimento • floor tile



| Faro gris

34x34 Badajoz • Caceres

13,4"x13,4" pavimento **espesorado** • heavy thickness floor tile •  floor  matt  relief  v4  11mm



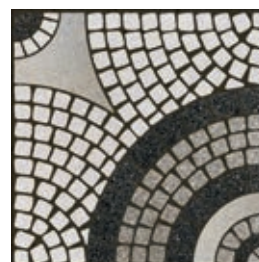
IV BADAJOZ Beige COF65
34x34



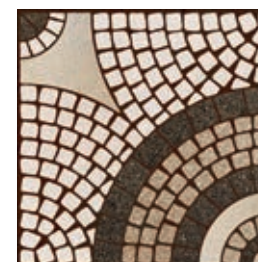
III CACERES Gris COF65
34x34

34x34 Faro • Manacor

13,4"x13,4" pavimento **espesorado** • heavy thickness floor tile •  floor  matt  relief  v4  11mm



III FARO Gris COF65
34x34



III FARO Beige COF65
34x34



III MANACOR COF65
34x34

34x34cm pavimento **espesorado** • heavy thickness floor tile



| Gibraltar arena

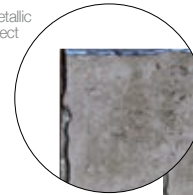


34x34 Elixir

13,4"x13,4" pavimento espesorado · heavy thickness floor tile ·

 floor  matt  relief  v4  11mm  Metallic effect

Metallic effect



ELIXIR Gris COF65
34x34



ELIXIR Arena COF65
34x34

34x34 Gibraltar

13,4"x13,4" pavimento espesorado · heavy thickness floor tile ·

 floor  matt  v3  11mm



GIBALTAR Hexágono Mix COF65
34x34



GIBALTAR Arena COF55
34x34



GIBALTAR Teja COF55
34x34

Piezas complementarias · Complementary pieces

 8x34 Rodapie / Skirting P6

 34x34 Peldaño P80
 34x34 Doble Peldaño P90

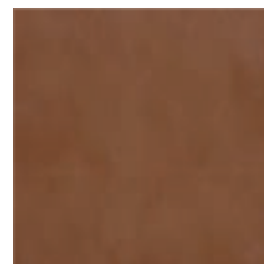
34x34cm pavimento espesorado · heavy thickness floor tile



| Zafra gris

34x34 Valencia • Vulcano

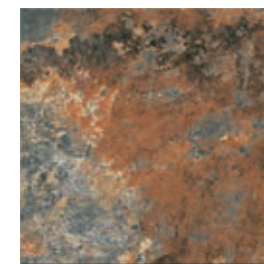
13,4"x13,4" pavimento espesorado • heavy thickness floor tile •  floor  matt  shade variation  11mm



III VALENCIA Tostado COF55
34x34



IV VALENCIA Arena COF55
34x34



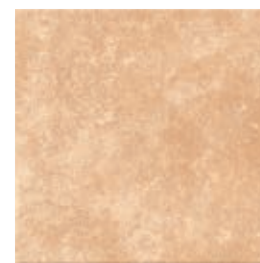
III VULCANO Magma COF55
34x34

34x34 Zafra

13,4"x13,4" pavimento espesorado • heavy thickness floor tile •  floor  matt  v2  11mm



III ZAFRA Teja COF55
34x34



IV ZAFRA Arena COF55
34x34



IV ZAFRA Gris COF55
34x34

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x34 Rodapie / Skirting P6

 34x34 Peldaño P80
34x34 Doble Peldaño P90

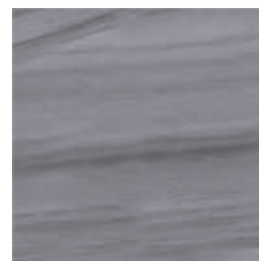
34x34cm pavimento espesorado • heavy thickness floor tile



Dover gris

33,8x33,8 Century

13,3"x13,3" pavimento • floor tile •  floor  matt  shade variation



IV CENTURY Gris EMF65
33,8x33,8



IV CENTURY Blanco EMF65
33,8x33,8



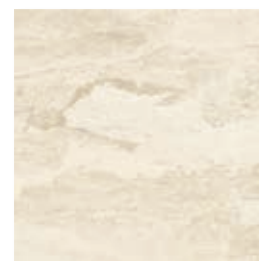
IV CENTURY Beige EMF65
33,8x33,8

33,8x33,8 Dover•Kenia

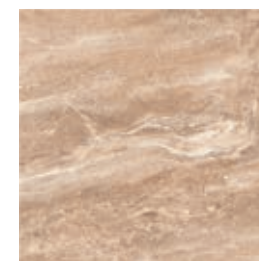
18"x18" pavimento • floor tile •  floor  matt  shade variation



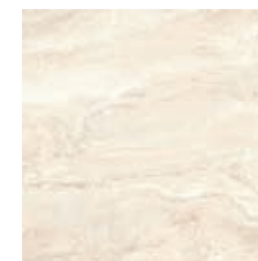
IV DOVER Gris EMF65
33,8x33,8



IV DOVER Beige EMF65
33,8x33,8



IV KENIA Crema EMF65
33,8x33,8



IV KENIA Moka EMF65
33,8x33,8

Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x33,8 Rodapie / Skirting P6

33,8x33,8 pavimento • floor tile



33,8x33,8 Prisma

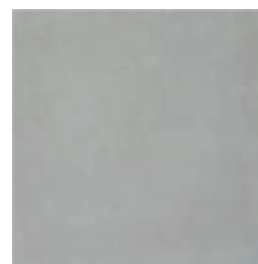
18"x18" pavimento • floor tile  floor  matt  shade variation



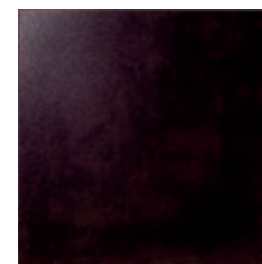
IV PRISMA Blanco COF15
33,8x33,8



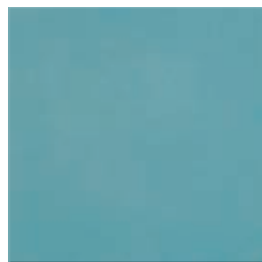
IV PRISMA Canela COF15
33,8x33,8



IV PRISMA Gris COF15
33,8x33,8



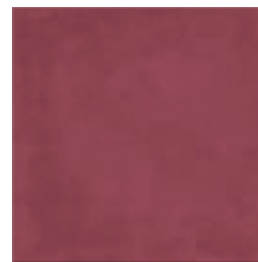
IV PRISMA Negro COF15
33,8x33,8



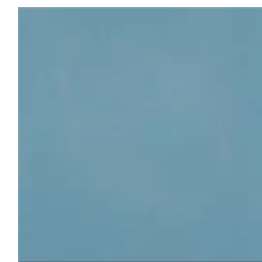
IV PRISMA Turquesa COF15
33,8x33,8



IV PRISMA Lila COF15
33,8x33,8



IV PRISMA Vino COF15
33,8x33,8



IV PRISMA Azul COF15
33,8x33,8

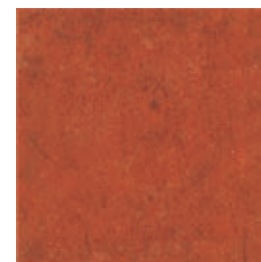
Piezas complementarias • Complementary pieces

 8x33,8 Rodapie / Skirting P6

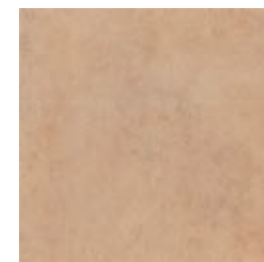
33,8x33,8 pavimento • floor tile

33,3x33,3 Pavimento

13"x13" pavimento porosa • red body floor tile   



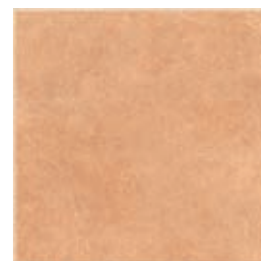
ALARCÓN Teja COF01
33,3X33,3



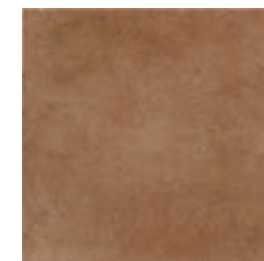
JEREZ Beige COF01
33,3X33,3



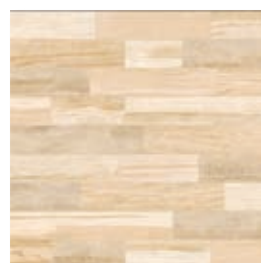
REQUENA Cuero COF01
33,3X33,3



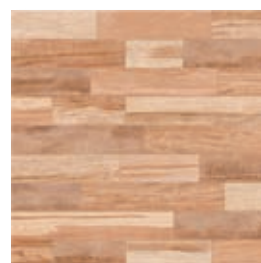
UNNIKO COF01
33,3X33,3



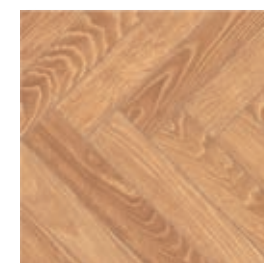
VIENA Cuero COF01
33,3X33,3



SANTILLANA Haya COF01
33,3X33,3



SANTILLANA Caoba COF01
33,3X33,3



LEGEND Caoba COF01
33,3X33,3

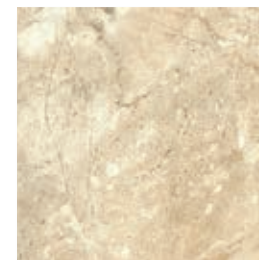
| Santillana haya

33,3x33,3 Pavimento

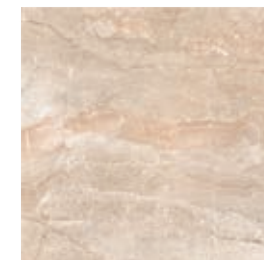
13"x13" pavimento porosa • red body floor tile   



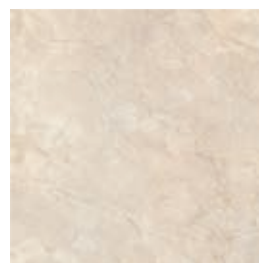
Bayona marfil



IMOLA Beige COF01
33,3x33,3



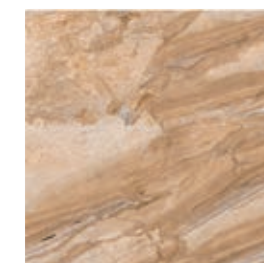
ESCUDO Crema COF01
33,3x33,3



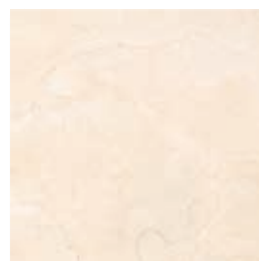
ALMAGRO Crema COF01
33,3x33,3



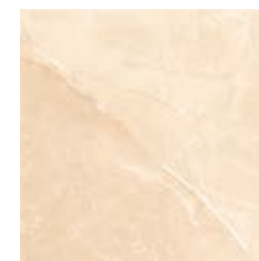
UMBRÍA Crema COF01
33,3x33,3



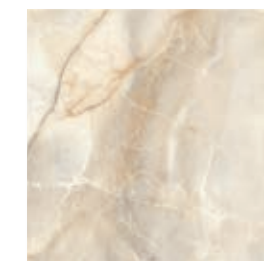
UMBRÍA Beige COF01
33,3x33,3



BAYONA Marfil COF01
33,3x33,3



BOUMDEYD Beige COF01
33,3x33,3

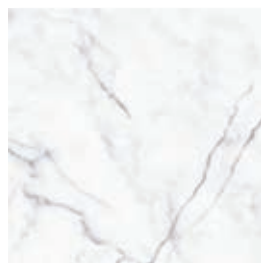


BRESCIA Crema COF01
33,3x33,3

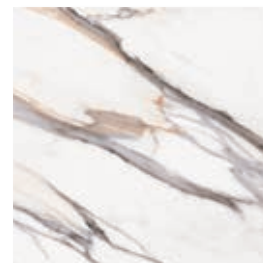
33,3x33,3 pavimento porosa • red body floor tile

33,3x33,3 Pavimento

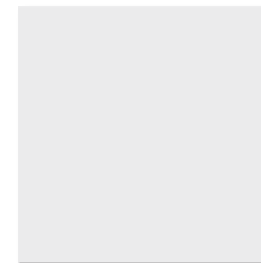
13"x13" pavimento porosa • red body floor tile   



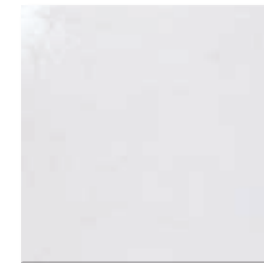
TOLOSA Blanco COF01
33,3x33,3



NAVIA Blanco COF01
33,3x33,3



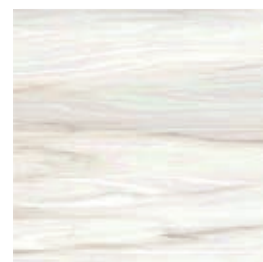
ROB Blanco COF01
33,3x33,3



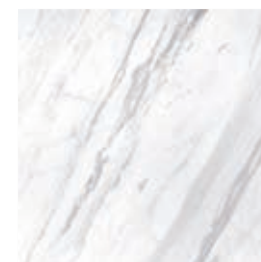
TORONTO Blanco COF01
33,3x33,3



Naos blanco



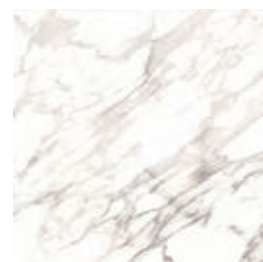
ELEMENTS Blanco COF01
33,3x33,3



KENSINGTON Blanco COF01
33,3x33,3



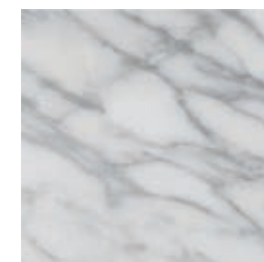
NAOS Blanco COF01
33,3x33,3



MONZA Gris COF01
33,3x33,3



BETAS Gris COF01
33,3x33,3



CULLA Gris COF01
33,3x33,3

33,3x33,3 Pavimento

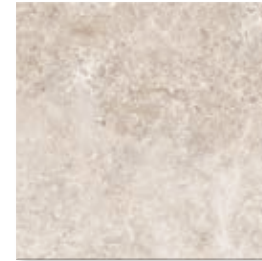
13"x13" pavimento porosa • red body floor tile   



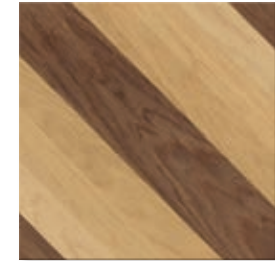
ROSETÓN FEZ COF01
33,3x33,3



WELATA Marrón COF01
33,3x33,3



WELATA Perla COF01
33,3x33,3



LIGREYVA Marrón COF01
33,3x33,3



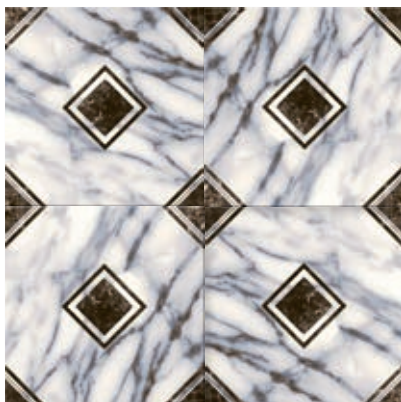
FÁTIMA Mix COF01
33,3x33,3



NOUADHIBOU Blanco COF01
33,3x33,3



NOUADHIBOU Beige COF01
33,3x33,3



CHAGAR Blanco COF01
33,3x33,3



KIFFA Gris COF01
33,3x33,3



KIFFA Crema COF01
33,3x33,3



Wall tile *Revestimiento*

revestimiento wall tile

	Modelo Model	Página Page
32,6x120,2cm 13"x47"	Alba	249
	Blancos	251
	Hardy	253
	Mundi	255
	Naos	257
	Rex	259
33x55cm 13"x21,5"	Atori	267
	Belgian Blue	261
	Cave	263
	Icarus	265
	Otto	267
31,6x60cm 12,5"x24"	Atai	269
	Belfast	271
	Boss	273
24,2x68,5cm 9,5"x27"	Belice	75
	Century	77
	Ivory	79
	Nitra	81
	Singapur	83

Modelo Model

Página Page

20x60cm 8"x24"	Alba	285
	Endless	287
	Energy	289
	Snap	291
20x50cm 8"x20"	Boss	293
	Camden	295
	Century	297
	Dover	299
	Kenia	301
	Lena	303
	Mimetic	305
	Naos	307
25x40cm 12"x18"	Alba	309
	Hampton	309
	Lacy	311
	Onsen	311
	Samo	311
	Tiepan	311
Blancos White tile	Blancos	315

revestimiento pasta blanca white body wall tile

Modelo Model

Página Page

7,5x30cm 3"x12"	Arles	313
10x20cm 4"x8"	Metro tile	314
30x60cm 12"x24"	Blanco	314



| Alba taupe

32,6x120,2 Alba

13"x 47" revestimiento rectificado · *rectified wall tile*



wall



flat



shade variation



rectified



32,6x120,2 ALBA Marfil EMW335



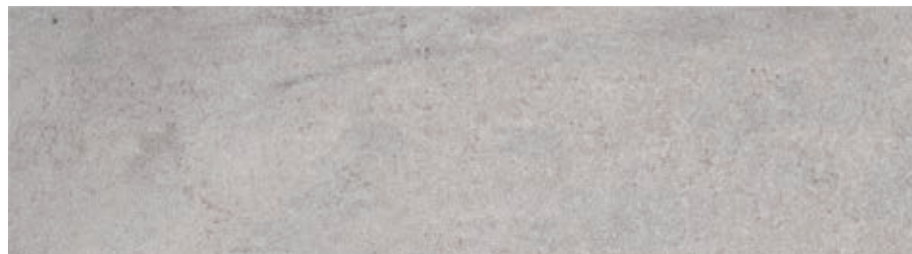
32,6x120,2 ALBA LINES Marfil EMW345



32,6x120,2 ALBA Taupe EMW335



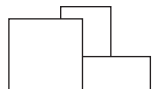
32,6x120,2 ALBA LINES Taupe EMW345



32,6x120,2 ALBA Gris EMW335



32,6x120,2 ALBA LINES Gris EMW345



Pavimento coordinado · *Matching floor tiles*
ALBA 45x45 cm · 18"x18" _ EMF25

32,6x120,2 cm revestimiento rectificado · *rectified wall tile*

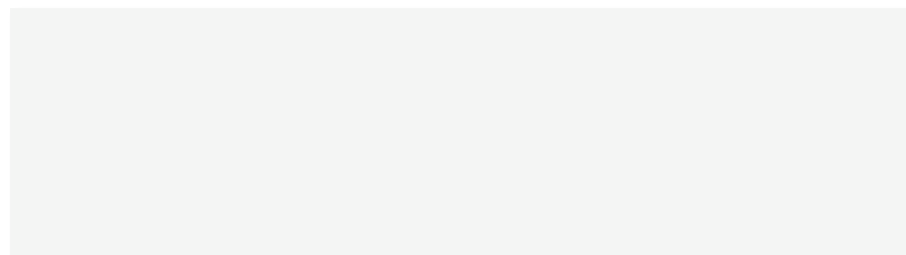


Blanco mate



32,6x120,2 Blanco

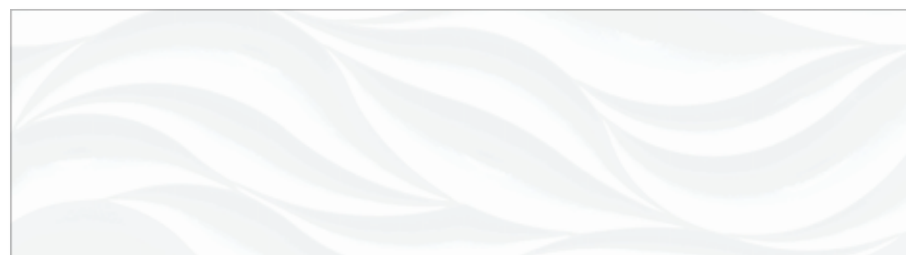
13"x 47" revestimiento · wall tile



32,6x120,2 BLANCO Brillo COW100
32,6x120,2 BLANCO Mate COW100



32,6x120,2 BLANCO 3D Brillo COW105
32,6x120,2 BLANCO 3D Mate COW105



32,6x120,2 BLANCO ONDAS Brillo COW105
32,6x120,2 BLANCO ONDAS Mate COW105

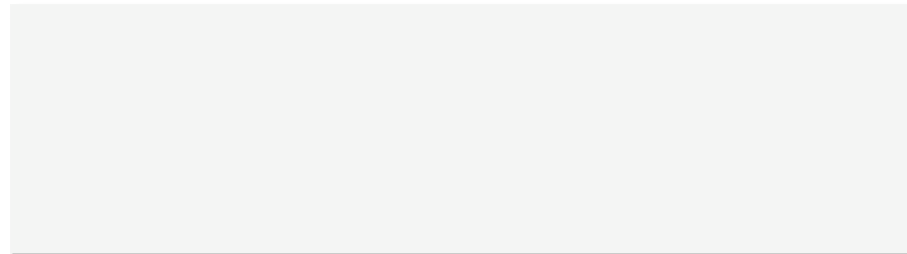


| Hardy miel



32,6x120,2 Hardy

13"x 47" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation  relief  rectified



32,6x120,2 BLANCO Mate COW100



 32,6x120,2 HARDY BLCOKS Gris EMW345



 32,6x120,2 HARDY BLOCKS Miel EMW345

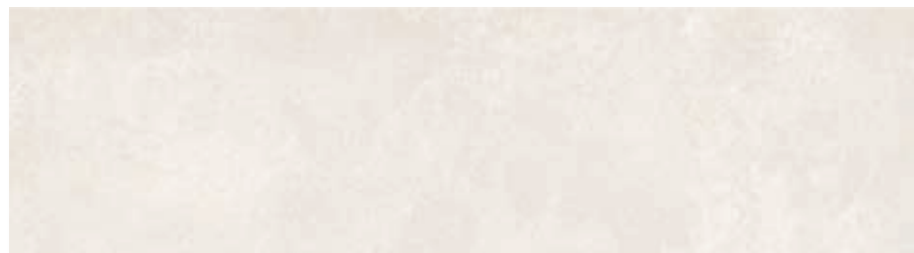
32,6x120,2 cm revestimiento rectificado • rectified wall tile



| Mundi blanco

32,6x120,2 Mundi

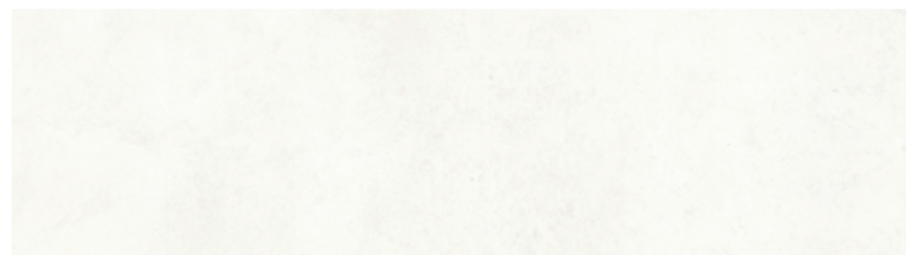
13"x 47" revestimiento · wall tile  wall  matt  shade variation  rectified



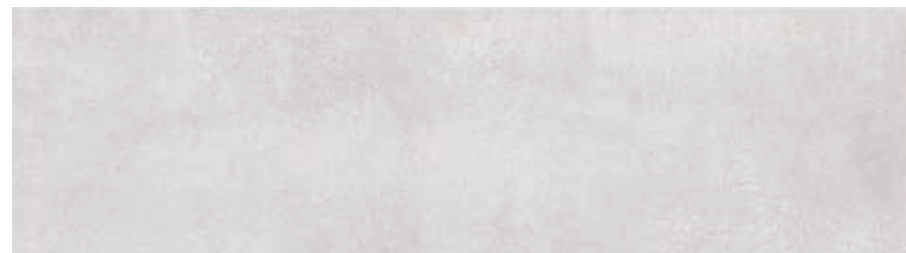
32,6x120,2 MUNDI Beige EMW335



 32,6x120,2 MUNDI BLOCKS Beige EMW345



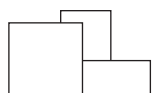
32,6x120,2 MUNDI Blanco EMW335



32,6x120,2 MUNDI Perla EMW335



 32,6x120,2 MUNDI BLOCKS Perla EMW345



Pavimento coordinado · Matching floor tiles
MUNDI 60,5x60,5 cm · 24"x24" _ EMP75

32,6x120,2 cm revestimiento rectificado · rectified wall tile



| Naos blanco mate



32,6x120,2 Naos

13"x 47" revestimiento · wall tile



wall



glossy



matt



shade variation



rectified



32,6x120,2 NAOS Blanco Brillo EMW335

32,6x120,2 NAOS Blanco Mate EMW335



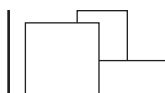
32,6x120,2 NAOS ONDAS Blanco Brillo EMW345

32,6x120,2 NAOS ONDAS Blanco Mate EMW345



32,6x120,2 NAOS MURETO Blanco Brillo EMW345

32,6x120,2 NAOS MURETO Blanco Mate EMW345



Pavimento coordinado · Matching floor tiles
NAOS 45x45 cm · 18"x18" _ EMF25

32,6x120,2 cm revestimiento rectificado · rectified wall tile



Rex blanco

32,6x120,2 Rex

13"x 47" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation  rectified



32,6x120,2 REX marfil EMW335



32,6x120,2 REX Beige EMW335



 32,6x120,2 REX PYRAMID Marfil EMW345



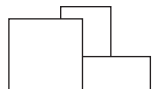
32,6x120,2 REX Blanco EMW335



32,6x120,2 REX Gris EMW335



 32,6x120,2 REX PYRAMID Blanco EMW345



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
REX 60,5x60,5 cm • 24"x24" _ EMP75

32,6x120,2 cm revestimiento rectificado • rectified wall tile



| Belgian Blue

33x55 Belgian Blue

13"x21,5" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation



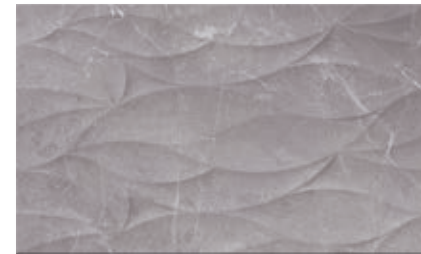
33x55 BELGIAN BLUE Blanco Mate EMW200



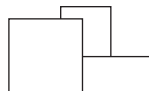
 33x55 BELGIAN BLUE ONDAS Blanco Mate EMW205



33x55 BELGIAN BLUE Grey Mate EMW200



 33x55 BELGIAN BLUE ONDAS Grey Mate EMW205



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
BELGIAN BLUE 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25



| Cave beige



33x55 Cave

13"x21,5" revestimiento • wall tile



wall



matt



shade
variation



relief



interlocking



33x55 CAVE Blanco EMW210



33x55 CAVE Beige EMW210



33x55 CAVE Gris EMW210



33x55 CAVE Marrón EMW210

| Icarus perla



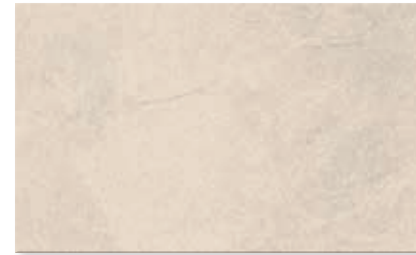
33x55 Icarus

13"x21,5" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation



33x55 ICARUS Crema

EMW200



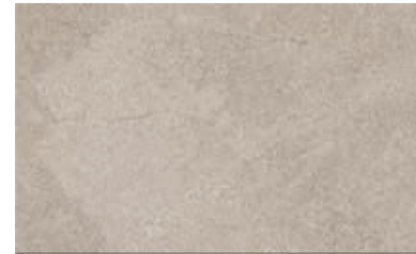
33x55 ICARUS Perla

EMW200



33x55 ICARUS Beige

EMW200



33x55 ICARUS Gris

EMW200



33x55 ICARUS Kubic Crema

EMW205



33x55 ICARUS Kubic Perla

EMW205



| Otto marrón



33x55 Otto

13"x21,5" revestimiento • wall tile



wall



matt



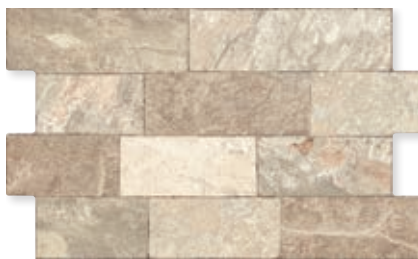
shade
variation



relief



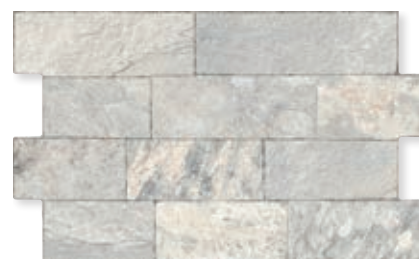
interlocking



33x55 OTTO Beige EMW210



33x55 OTTO Marrón EMW210



33x55 OTTO Perla EMW210



33x55 OTTO Gris EMW210

33x55 Atori

13"x21,5" revestimiento • wall tile



wall



matt



shade
variation



relief



33x55 ATORI Gris EMW210

33x55 cm revestimiento • wall tile



Atai gris



31,6x60 Atai

12,5"x 24" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation  relief



31,6x60 ATAI Gris EMW105



| Belfast gris



31,6x60 Belfast

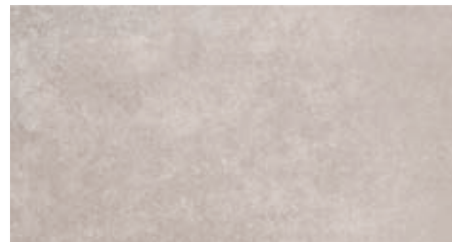
12,5"x 24" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



31,6x60 BELFAST Blanco EMW95



31,6x60 BELFAST Cemento EMW95



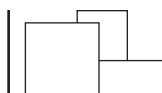
31,6x60 BELFAST Greige EMW95



31,6x60 BELFAST Gris EMW95



 31,6x60 BELFAST DECOR Mix EMW105



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
BELFAST 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25



| Boss perla



31,6x60 Boss

12,5"x 24" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



31,6x60 BOSS Perla EMW95



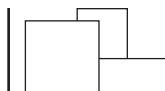
31,6x60 BOSS Crema EMW95



 31,6x60 BOSS DECOR Perla EMW105



 31,6x60 BOSS DECOR Crema EMW105



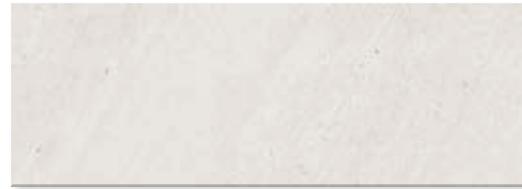
Pavimento coordinado • Matching floor tiles
BOSS 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25



| Belice perla

24,2x68,5 Belice

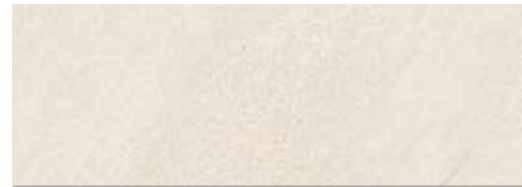
9,5"x27" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation



24,2x68,5 BELICE Perla EMW145



 24,2x68,5 BELICE RELIEVE Perla EMW155



24,2x68,5 BELICE Crema EMW145



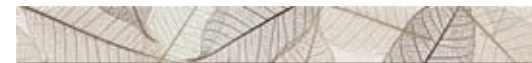
24,2x68,5 D.BELICE Perla P91



7,5x68,5 L.BELICE Perla P77



24,2x68,5 D.BELICE Crema P91



7,5x68,5 L.BELICE Crema P77



| Century gris

24,2x68,5 Century

9,5"x27" revestimiento • wall tile   



24,2x68,5 CENTURY Beige EMW145



24,2x68,5 CENTURY Gris EMW145



24,2x68,5 CENTURY Blanco EMW145



 24,2x68,5 CENTURY KUBIC Beige EMW155



 24,2x68,5 CENTURY KUBIC Gris EMW155



 24,2x68,5 CENTURY KUBIC Blanco EMW155



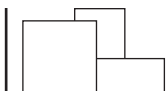
24,2x68,5 D.CENTURY-1 Beige P88



24,2x68,5 D.CENTURY-1 Gris P88



24,2x68,5 D.CENTURY-1 Blanco P88



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
CENTURY 33,8x33,8cm • 13,4"x13,4" _ EMF65
CENTURY 60,5x60,5cm • 24"x24" _ EMP85



| Ivory cream

24,2x68,5 Ivory

9,5"x27" revestimiento • wall tile  wall  glossy  shade variation



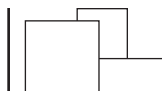
24,2x68,5 IVORY Cream EMW145



 24,2x68,5 IVORY KUBIC Cream EMW155



 24,2x68,5 IVORY RELIEVE Cream EMW155



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
IVORY 45x45 cm • 18"x18" _ EMP25
IVORY 60,5x60,5cm • 24"x24" _ EMP85

24,2x68,5cm revestimiento • wall tile



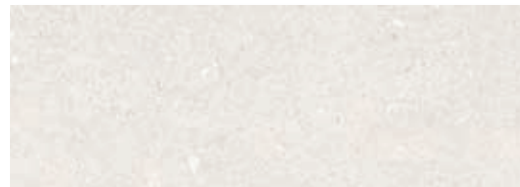
| Nitra crema

24,2x68,5 Nitra

9,5"x27" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation



24,2x68,5 NITRA Gris EMW145



24,2x68,5 NITRA Perla EMW145



24,2x68,5 D. NITRA-2 Perla P89



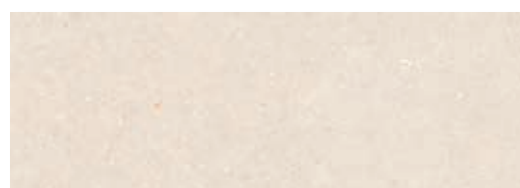
 24,2x68,5 NITRA Mureto Gris EMW155



 24,2x68,5 NITRA Decor Perla EMW165



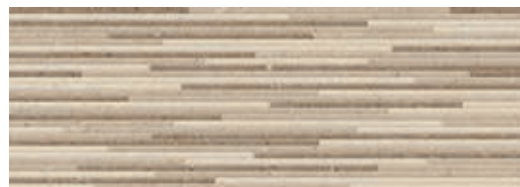
24,2x68,5 NITRA Beige EMW145



24,2x68,5 NITRA Crema EMW145



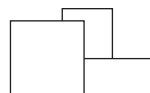
24,2x68,5 D. NITRA-2 Crema P89



 24,2x68,5 NITRA Mureto Beige EMW155



 24,2x68,5 NITRA Decor Crema EMW165



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
NITRA 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25



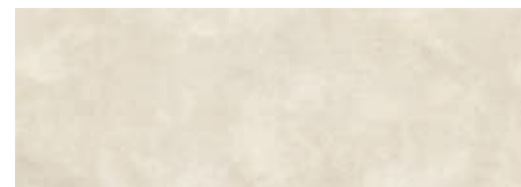
| Singapur crema

24,2x68,5 Singapur

9,5"x27" revestimiento • wall tile  wall  glossy  shade variation



24,2x68,5 SINGAPUR Perla EMW145



24,2x68,5 SINGAPUR Crema EMW145



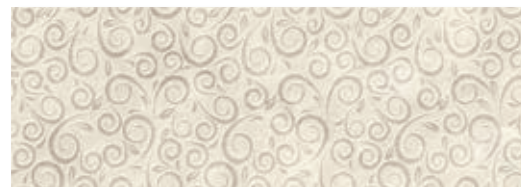
 24,2x68,5 SINGAPUR KUBIC Perla EMW155



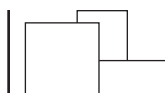
 24,2x68,5 SINGAPUR KUBIC Crema EMW155



 24,2x68,5 SINGAPUR DECOR Perla EMW165



 24,2x68,5 SINGAPUR DECOR Crema EMW165



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
SINGAPUR 60,5x60,5 cm - 24"x24" - EMP85



| Alba taupe



20x60 Alba

8"x24" revestimiento • wall tile  wall  matt  shade variation



 20x60 ALBA Relieve Marfil EMW125



20x60 ALBA Marfil EMW115



 20x60 ALBA Relieve Gris EMW125



20x60 ALBA Gris EMW115



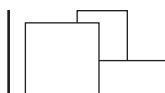
 20x60 ALBA Relieve Taupe EMW125



20x60 ALBA Taupe EMW115



 20x60 ALBA TRIO EMW135



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
ALBA 45x45 cm • 18"x18" _ EMP25

20x60 cm revestimiento • wall tile

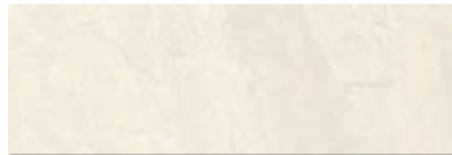


| Endless Brick blanco

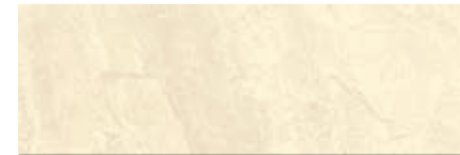


20x60 Endless

8"x24" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation  relief



20x60 ENDLESS Blanco EMW115



20x60 ENDLESS Crema EMW115



 20x60 ENDLESS BRICK Blanco EMW125



 20x60 ENDLESS BRICK Crema EMW125



 20x60 ENDLESS BRICK Gris EMW125



 20x60 ENDLESS BRICK Beige EMW125



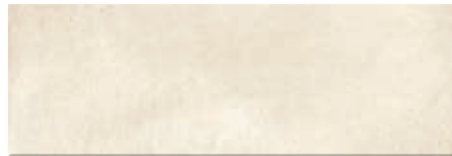
| Energy natural

20x60 Energy

8"x24" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



20x60 ENERGY Natural EMW115



20x60 ENERGY Ivory EMW115



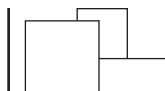
20x60 ENERGY Gris EMW115



 20x60 ENERGY SPLIT Ivory EMW135



 20x60 ENERGY SPLIT Natural EMW135



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
ENERGY 45x45 cm • 18"x18" _ EMP35



| Snap blanco



20x60 Snap

8"x24" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



20x60 SNAP Blanco EMW115



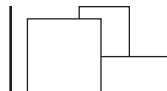
20x60 SNAP Perla EMW115



 20x60 SNAP Decor Mix EMW135



20x60 SNAP Marfil EMW115



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
SNAP 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25



| **Boss crema**



20x50 Boss

8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  glossy  shade variation



20x50 BOSS Perla EMW65



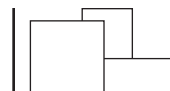
20x50 BOSS Crema EMW65



 20x50 BOSS DECOR Perla EMW85 



 20x50 BOSS DECOR Crema EMW85 



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
BOSS 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25



| Camden gris



20x50 Camden

8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



20x50 CAMDEN Gris EMW65



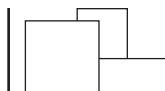
20x50 CAMDEN Grafito EMW65



 20x50 CAMDEN DECOR Gris EMW85



 20x50 CAMDEN DECOR Grafito EMW85



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
CAMDEN 45x45cm • 18"x18" _EM



| Century beige

20x50 Century

8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  glossy  shade variation



20x50 CENTURY Blanco EMW65



20x50 CENTURY Gris EMW65



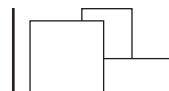
 20x50 CENTURY DECOR Gris EMW85



20x50 CENTURY Beige EMW65



 20x50 CENTURY DECOR Beige EMW85



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
CENTURY 33,8x33,8cm • 13,4"x13,4" _ EMF65



| Dover gris

20x50 Dover

8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



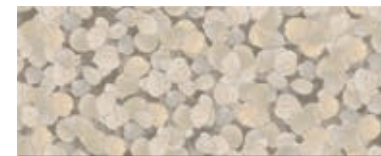
20x50 DOVER Gris EMW65



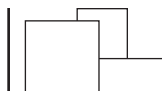
 20x50 DOVER Decor Gris EMW85



20x50 DOVER Beige EMW65



 20x50 DOVER Decor Beige EMW85



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
DOVER 33,8x33,8cm • 13,4"x13,4" _ EMF65

20x50 cm revestimiento • wall tile



| Kenia crema



20x50 Kenia

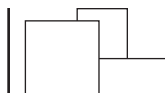
8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  glossy  shade variation



20x50 KENIA Crema EMW65



20x50 KENIA Moka EMW65



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
KENIA 33,8x33,8cm • 13,4"x13,4" _ EMF65

20x50 cm revestimiento • wall tile



| Lena gris



20x50 LENA

8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  glossy  shade variation



20x50 LENA Blanco EMW65



 20x50 LENA RELIEVE Blanco EMW75



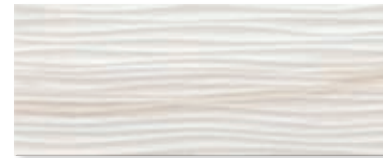
20x50 LENA Gris EMW65



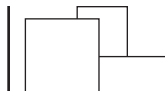
 20x50 LENA RELIEVE Gris EMW75



20x50 LENA Almond EMW65



 20x50 LENA RELIEVE Almond EMW75



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
LENA 45x45 cm • 18"x18" _ EMP25

20x50 cm revestimiento • wall tile

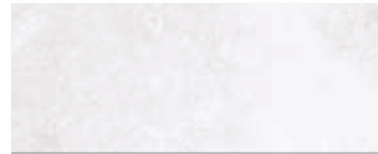


| Mimetic gris

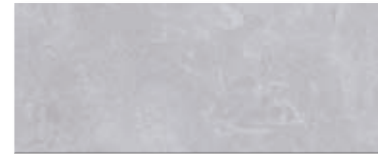


20x50 Mimetic

8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



20x50 MIMETIC Perla EMW65



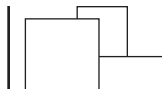
20x50 MIMETIC Gris EMW65



 20x50 MIMETIC GEO Mix EMW85



 20x50 MIMETIC RELIEVE Mix EMW75



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
ALBA 45x45 cm • 18"x18" _ EMP25



| Naos blanco



20x50 Naos

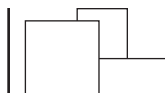
8"x 20" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



20x50 NAOS Blanco Mate EMW65



 20x50 NAOS RELIEVE Blanco Mate EMW75



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
NAOS 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25

20x50 cm revestimiento • wall tile



| Alba taupe



25x40 Alba

10"x 15,7" revestimiento • wall tile •  wall  matt  shade variation



25x40 ALBA Taupe EMW15



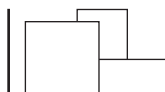
25x40 ALBA Marfil EMW15



25x40 ALBA Gris EMW15



 25x40 ALBA DECOR Mix EMW15

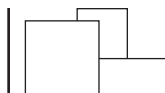
Pavimento coordinado • Matching floor tiles
ALBA 45x45 cm • 18"x18" _ EMF25

25x40 Hampton

10"x 15,7" revestimiento • wall tile •  wall  glossy  shade variation



25x40 HAMPTON Crema EMW15



Pavimento coordinado • Matching floor tiles
HAMPTON 45x45 cm • 18"x18" _ EMF15

25x40 cm revestimiento • wall tile



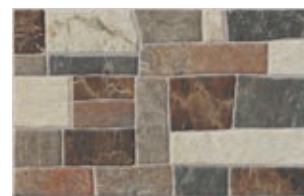
| Lacy magma

25x40 Lacy · Onsen

10"x 15,7" revestimiento · wall tile ·  wall  matt  shade variation  relief



25x40 LACY Magma EMW15



25x40 ONSEN Marrón EMW15

25x40 Samo · Tiepan

10"x 15,7" revestimiento · wall tile ·  wall  matt  shade variation  relief



25x40 SAMO Gris EMW15



25x40 SAMO Beige EMW15



25x40 TIEPAN Pizarra EMW15



25x40 TIEPAN Marrón EMW15

25x40 cm revestimiento · wall tile



| Arles blanco



7,5x30 Arles

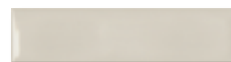
3"x 12" revestimiento pasta blanca • white body wall tile •  wall  matt  shade variation  relief



ARLES Blanco COW190
7,5x30



ARLES Perla COW195
7,5x30



ARLES Crema COW195
7,5x30



ARLES Gris COW195
7,5x30



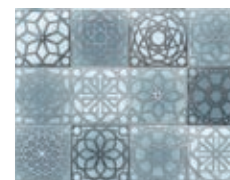
ARLES Taupe COW200
7,5x30



ARLES Negro COW200
7,5x30



D. ARLES Crema P50
7,5x30 (3pzs)



D. ARLES Blanco P50
7,5x30 (3pzs)

7,5x30 cm revestimiento pasta blanca • white body wall tile

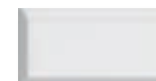


| Metro tile

10x20 Metro tile

4"x8" revestimiento pasta blanca · white body wall tile

 wall  matt  shade variation



METRO TILE Blanco
COW175

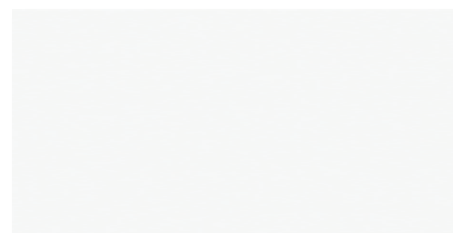


METRO TILE Negro
COW185

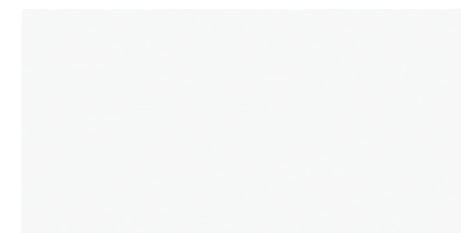
30x60 Blancos

12"x24" revestimiento pasta blanca rectificada · rectified white body wall tile

 wall  matt  shade variation  rectified



BLANCO brillo rect 30x60 COW55

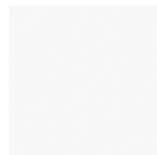


BLANCO mate rect 30x60 COW55

Blancos

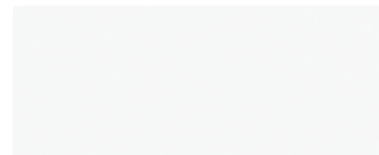
revestimiento • wall tile •  wall  shade variation

20x20 cm · 8"x8"



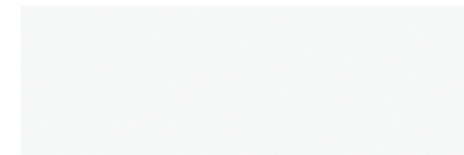
BLANCO Brillo COW25
BLANCO Mate COW25

20x50 cm · 8"x20"



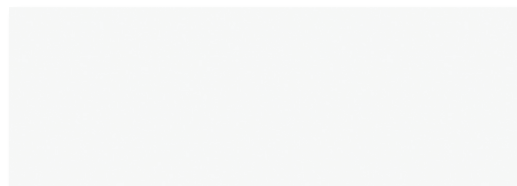
BLANCO Brillo 20x50 COW05
BLANCO Mate 20x50 COW05

20x60 cm · 8"x24"



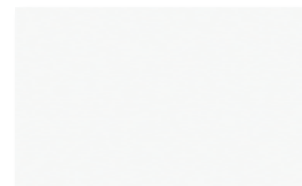
BLANCO Brillo 20x60 COW35
BLANCO Mate 20x60 COW35

24,2x68,5 cm · 9,5"x27"



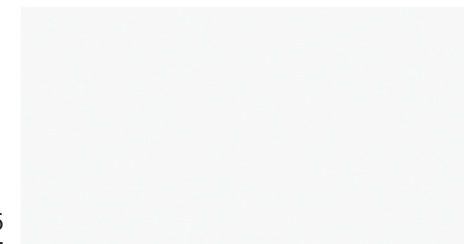
BLANCO Mate 24,2x68,5 COW45

25x40 cm · 10"x15,7"



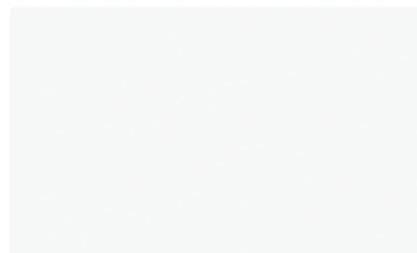
BLANCO Brillo 25x40 COW15
BLANCO Mate 25x40 COW15

31,6x60 cm · 12,5"x24"



BLANCO Brillo 31,6x60 COW40
BLANCO Mate 31,6x60 COW40

33x55 cm · 13"x31,6"



BLANCO Brillo 33x55 COW70
BLANCO Mate 33x55 COW70



BLANCO ONDAS Brillo 33x55 COW75



BLANCO KUBIC Mate 33x55 COW75

Blancos • White tiles

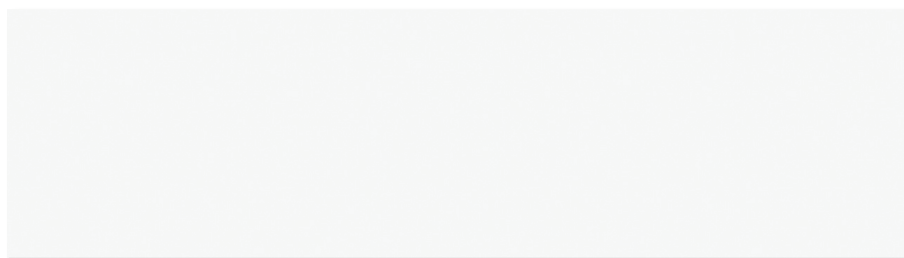


| Blancos

Blancos

revestimiento • wall tile •  wall  shade variation

32,6x120,2 cm rectificado • 13"x48" rectified 



BLANCO Brillo 32,6x120,2
BLANCO Mate 32,6x120,2

COW100
COW100



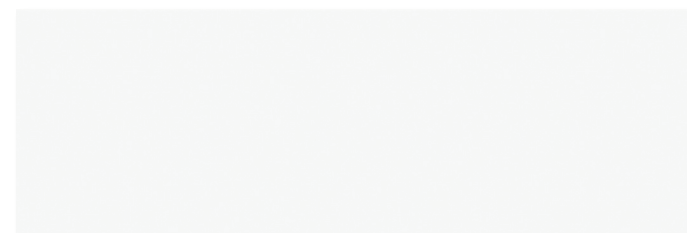
 BLANCO ONDAS Brillo 32,6x120,2 COW105
BLANCO ONDAS Mate 32,6x120,2 COW105



 BLANCO 3D Brillo 32,6x120,2
BLANCO 3D Mate 32,6x120,2

COW105
COW105

30x90cm • 12"x36"



BLANCO Brillo 30x90 COW50
BLANCO Mate 30x90 COW50



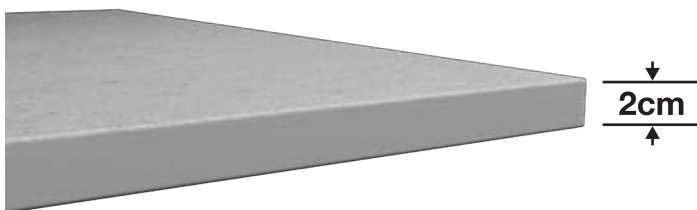
 BLANCO ONDAS Brillo 30x90 COW60

Blancos • White tiles



Emotion
ceramics

Technical Features · **Características técnicas**



60x60 2cm

porcelánico espesorado 2cm todo masa rectificado para exteriores
rectified full body 2cm thickness porcelain tile for exteriors
porcelaine rectifié de 2cm d'épaisseur pour l'extérieur

Características Técnicas

Technical specifications · Caractéristiques techniques

STANDARD EN 14411 - G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NORMA

STANDARD

NORME

VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G

INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G

VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G

VALOR MEDIO

MIRAGE AVERAGE VALUE

VALEURS MOYEN MIRAGE



ESPESOR 20 mm
THICKNESS 20 mm
ÉPAISSEUR 20 mm



ABSORCIÓN DE AGUA
WATER ABSORPTION
ABSORPTION D'EAU

EN ISO
10545-3

≤ 0,5%

0,2%



DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE (MOHS)
SCRATCH HARDNESS OF SURFACE ACCORDING TO MOHS
RÉSISTANCE AUX RAYURES DE SURFACE D'APRÈS MOHS

UNE 67-101

-

8



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
FLEXION RESISTANCE
RÉSISTANCE À LA FLEXION

EN ISO
10545-4

R ≥ 35 N/mm²

R ≥ 50 N/mm²



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ABRASION RESISTANCE
RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN ISO
10545-7

-

PEI IV



RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS
RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS
RÉSISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES

EN ISO
10545-9

PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NINGUN DANO
NO DAMAGE
AUCUN DOMMAGE



RESISTENCIA AL HIELO
FROST RESISTANCE
RÉSISTANCE AU GEL

EN ISO
10545-12

PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NINGUN DANO
NO DAMAGE
AUCUN DOMMAGE



RESISTENCIA QUÍMICA
RESISTANCE TO CHEMICALS
RÉSISTANCE À L'ATTAQUE CHIMIQUE

EN ISO
10545-13

CLASS B MIN

GLA GHA GA



RESISTENCIA A LAS MANCHAS
RESISTANCE TO STAINS
RÉSISTANCE AUX TACHES

EN ISO
10545-14

DECLARED VALUE

Clase 5
Class 5



ADHERENCIA
SKID RESISTANCE
GLISSANCE

DCOF (ANSI A137.1:2012 Apdo. 9.6)

0,60

DIN 51130

R11

DIN 51097:1992

A+B+C

EN 12633

Clase 3

COLOCACIÓN



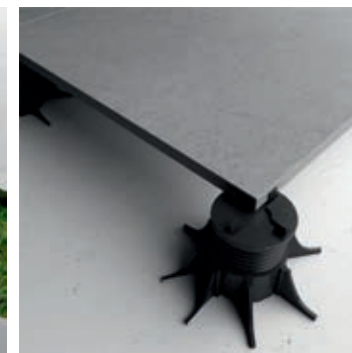
COLOCACIÓN TRADICIONAL
STANDARD LAYING
POSE TRADITIONNELLE



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



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



PAVIMENTO ELEVADO
RAISED FLOORING SYSTEM
POSE SURÉLEVÉE

Industrial Areas



Office



Hotels &
Restaurants



Airports



Urban Areas



Home



Shopping
Centres



Terraces



Swimming Pools



Spas



Blancos • White tiles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REVESTIMIENTO / PAVIMENTO TECHNICAL FEATURES WALL & FLOOR TILES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ONICE CERÁMICAS PASA SATISFACTORIAMENTE LA NORMA EN 14411:2016

	REV / PAV PASTA ROJA/BLANCA	PAVIMENTO GRES
	RED & WHITE BODY WALL TILES / PÂTE ROUGE · BLANCHE ROTE WEISSE SCHERBEN NORMA EN 14411:2016 ANEXO L. GRUPO BIII.	GRES FLOOR TILES / GRESS NORMA EN 14411:2016 ANEXO J. GRUPO BIIA.
CARACTERÍSTICA TECHNICAL CHARACTERISTICS / CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE / VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE / VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM
LONGITUD Y ANCHURA (ISO 10545-2) LENGTH AND WIDTH / LONGUERUR ET LARGEUR / LÄNGE UND BREITE	+ 0,6% / - 0,3 %	± 0,6 %
ORTOGONALIDAD (ISO 10545-2) WEDGING / ORTHOGONALITÉ / RECHTWINKLIGKEIT	± 0,3 %	± 0,6 %
RECTITUD DE LOS LADOS (ISO 10545-2) WARPAGE OF EDGES / RECTITUDE DES ARÊTES / KANTENGERADHEIT	± 0,3 %	± 0,5 %
GROSOR (ISO 10545-2) THICKNESS / EPAISSEUR/DICKE	± 10%	± 5 %
PLANITUD DE LA SUPERFICIE (ISO 10545-2) FLATNESS / PLANITUDEÉ / EBENMÄSSIGKEIT DER OBERFLÄCHE	+ 0,8 mm / - 0,2 mm	± 0,5 %
ABSORCIÓN DE AGUA (ISO 10545-3) WATER ABSORPTION / ABSORPTION D'EAU / WASSERABSORPTION	>10%	Entre 3% y 6%
CARGA DE RUPTURA · RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BREAKING LOAD / CHARGE DE RUPTURE / BRUCHLAST (ISO 10545-4)	>12-15 N/mm ²	>22 N/mm ²
CHOQUE TÉRMICO (ISO 10545-9) THERMAL SHOCK / RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST / A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST / A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA AL CUARTEO (ISO 10545-11) RESISTANCE TO CRACKING RESISTANCE FENDAGE / RISSFESTIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST · A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST · A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA A LAS MANCHAS (ISO 10545-14) RESISTANCE TO STAINS / RÉSISTANCES AUX TACHES FLECKENEMPFLINDLICHKEIT	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN / CLASSE 3 MIN / MIN. KLASSE 3	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN / CLASSE 3 MIN / MIN. KLASSE 3
ÁCIDOS Y BASES (ISO 10545-13) ACIDS BASES / ACIDE BASES / SÄUREN BASEN	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER / INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER / INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINAS (ISO 10545-13) RESIDENTIAL (SWIMMING POOL) CHEMICLAS PRODUITS DOMESTIQUES ET ADDITIFS POUR PISCINES HAUSHALTSCHIMIKALIEN UND SCHWIMMBADZUSÄTZE	MÍNIMO CLASE GB/UB CLASS GB/UB MIN / CLASSE GB/UB MIN / MIN. KLASSE GB/UB	MÍNIMO CLASE GB/UB CLASS GB/UB MIN / CLASSE GB/UB MIN / MIN. KLASSE GB/UB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO TECHNICAL FEATURES PORCELAIN TILES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ONICE CERÁMICAS PASA SATISFACTORIAMENTE LA NORMA EN 14411:2016

	PORCELART	GRES PORCELÁNICO
	NORMA EN 14411:2016 ANEXO H. GRUPO BIB. GRES PASTA BLANCA	PORCELAIN / GRES CERAME / FEINSTEINZEUG NORMA EN 14411:2016 ANEXO G. GRUPO BIA. GRES PORCELÁNICO
CARACTERÍSTICA TECHNICAL CHARACTERISTICS CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE / VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM	VALOR DE LA NORMA NORM VALUE / VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM
LONGITUD Y ANCHURA (ISO 10545-2) LENGTH AND WIDTH / LONGUERUR ET LARGEUR / LÄNGE UND BREITE	+ 0,6%	± 0,6 %
ORTOGONALIDAD (ISO 10545-2) WEDGING / ORTHOGONALITÉ / RECHTWINKLIGKEIT	± 0,6 %	± 0,6 %
RECTITUD DE LOS LADOS (ISO 10545-2) WARPAGE OF EDGES / RECTITUDE DES ARÊTES / KANTENGERADHEIT	± 0,5 %	± 0,5 %
GROSOR (ISO 10545-2) THICKNESS / EPAISSEUR/DICKE	± 5%	± 5 %
PLANITUD DE LA SUPERFICIE (ISO 10545-2) FLATNESS / PLANITUDEÉ / EBENMÄSSIGKEIT DER OBERFLÄCHE	± 0,5 %	± 0,5 %
ABSORCIÓN DE AGUA (ISO 10545-3) WATER ABSORPTION / ABSORPTION D'EAU / WASSERABSORPTION	0,5 < E ≤ 3 %	< 0,5 %
CARGA DE RUPTURA · RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BREAKING LOAD / CHARGE DE RUPTURE / BRUCHLAST (ISO 10545-4)	>30 N/mm ²	>35 N/mm ²
CHOQUE TÉRMICO (ISO 10545-9) THERMAL SHOCK / RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST / A VALIDÉ LE TEST STANDARD / HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST / A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA AL CUARTEO (ISO 10545-11) RESISTANCE TO CRACKING / RESISTANCE FENDAGE / RISSFESTIGKEIT	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST / A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN	PASA SATISFACTORIAMENTE EL ENSAYO PASSES STANDARD TEST / A VALIDÉ LE TEST STANDARD HAT DEN STANDARDTEST BESTANDEN
RESISTENCIA A LAS MANCHAS (ISO 10545-14) RESISTANCE TO STAINS / RÉSISTANCES AUX TACHES FLECKENEMPFINDLICHKEIT	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN / CLASSE 3 MIN / MIN. KLASSE 3	MÍNIMO CLASE 3 CLASS 3 MIN / CLASSE 3 MIN / MIN. KLASSE 3
ÁCIDOS Y BASES (ISO 10545-13) ACIDS BASES / ACIDE BASES / SÄUREN BASEN	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER / INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS	INDICADO POR EL FABRICANTE BY THE MANUFACTURER / INDIQUÉ PAR LE PRODUCTEUR SIEHE ANGABE DES HERSTELLERS
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINAS (ISO 10545-13) RESIDENTIAL (SWIMMING POOL) CHEMICLAS PRODUITS DOMESTIQUES ET ADDITIFS POUR PISCINES HAUSHALTSCHIMIKALIEN 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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 RESISTENCE	CLASES DE SUELOS TYPE OF SURFACE
Rd ≤ 15	Clase 0 / Type 0
15 < Rd ≤ 35	Clase 1 / Type 1
35 > Rd ≤ 45	Clase 2 / Type 2
Rd > 45	Clase 3 / Type 3
TABLA 2 CLASE EXIGIBLE A LOS SUELOS EN FUNCIÓN DE SU LOCALIZACIÓN	
LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUELO USE AND CHARACTERISTICS OF FLOOR	CLASE CLASS
Zonas interiores secas:	
- Superficie con pendiente menor que el 6 %.	1
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6 % y escaleras.	2
Dry indoor areas:	
- Surface with slope less than 6%.	1
- Surface with slope equals to or major than 6% and stairs.	2
Zonas interiores húmedas (entradas edificio desde exterior, terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, etc...)	
- Superficies con pendiente menor que el 6 %.	2
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6 % y escaleras.	3
Wet indoor areas, duch as bathrooms, kitchens, swimming pools etc.	2
- Surface with slope less than 6%.	3
- Surface with slope equals to or major than 6% and stairs.	
Zonas interiores donde además de agua, pueden haber otros agentes (grasas, lubricantes ,etc...) cocinas industriales, mataderos, aparcamientos, etc...	3
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.	
Zonas exteriores piscinas.	3
Outdoors and swimming pools.	

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

MANUAL DE COLOCACIÓN REVESTIMIENTO / PAVIMENTO

INSTALLATION GUIDE WALL & FLOOR TILES

INTRODUCCIÓN

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

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

Al igual que se exige a las baldosas cerámicas unas determinadas prestaciones, es de sentido común que estas exigencias se hagan extensivas a los profesionales de la construcción, de forma que la ejecución de cada obra se lleve a cabo atendiendo a sus particularidades y requisitos, previniendo, además de una correcta colocación, el empleo de los materiales de agarre más adecuados a los diversos tipos de baldosas y ambientes, 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.
- La rugosidad de las superficies a encolar contribuye a exaltar la adhesión por anclaje mecánico. Por esta razón, es recomendable alterar mecánicamente los soportes excesivamente lisos tales como hormigón vibrado, hormigón prefabricado, o la propia capa de nivelación.

Operación de encolado:

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

especificaciones de la norma europea EN 12.004 “Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones”.

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

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

JUNTAS

Hay que tener en cuenta que el soporte base suele ser una superficie continua sometida a las contracciones y dilataciones provocadas por los cambios térmicos, movimientos estructurales, efectos del agua o la humedad, reacciones químicas, o la propia retracción del cemento. Por este motivo, una perfecta ejecución de las juntas garantiza que estos movimientos naturales del soporte base no se trasladen a la superficie embaldosada.

Juntas estructurales.

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

Juntas perimetrales.

Tienen la misión de aislar el pavimento cerámico, junto con su correspondiente capa de adhesivo, de otras superficies revestidas o pavimentadas como son los encuentros pared-suelo o los encuentros con otros elementos constructivos como pilares, bastidores de ventanas o puertas. Su misión es evitar que tanto el material cerámico como el adhesivo, tengan contacto con los mencionados elementos, a fin de prevenir la acumulación de tensiones. Las juntas entre paredes y suelos son siempre necesarias para superficies superiores a 7 m². Se recomienda una anchura de junta de 5 a 10 mm, que quedará oculta por el rodapié, o por el revestimiento adyacente.

Las juntas perimetrales deben estar convenientemente ejecutadas y funcionar como tales, es decir, deben estar limpias de restos de materiales de obra y llegar hasta la capa de deslizamiento, soporte base, o tela asfáltica, por lo que deben preverse antes de colocar la capa de regularización o de lo contrario resultará imposible ejecutarlas correctamente. El análisis de las patologías más comunes nos revela que la mala ejecución u omisión de las juntas

perimetrales es una de las causas más frecuentes del levantamiento de embaldosados.

Juntas de dilatación.

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

- La anchura mínima será de 5 mm, siendo usualmente de 8 mm.
- Se aconseja dividir las superficies de colocación en paños cuyas áreas no superen los 50 -70 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. 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.

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

MANUAL DE COLOCACIÓN / INSTALLATION GUIDE

¡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.

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

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

La limpieza cotidiana que genera el uso será particularmente simple, ya que únicamente se requiere agua limpia en un trapo muy bien escurrido. En zonas donde el azulejo pudiera estar especialmente sucio (cocinas) puede agregarse al agua un detergente con lejía o 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

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

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

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

PLEASE NOTE !

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

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

Our recommendations are grouped in the following:

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

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

BONDING MATERIALS

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

WALL TILES

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

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

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 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.

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

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

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

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

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

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

MATERIAL DE AGARRE / GROUTING MATERIAL						
	PORTLAND	PASTE MORTAR	LATEX MORTAR	EPOXY	FURAN	SILICONE
PAVIMENTO FLOOR TILE	SI / YES (*)	SI / YES	SI / YES	SI / YES (*)	SI / YES	NO / NO
REVESTIMIENTO WALL TILE	SI / YES (*)	SI / YES	SI / YES	NO / NO	NO / NO	NO / NO
EXTERIORES EXTERIORS	NO / NO	NO / NO	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / NO
RESISTENCIA A MANCHAS RESISTANT TO STAINS	POCA LITTLE	POCA LITTLE	ACEP. ACCEP	BUENA GOOD	BUENA GOOD	BUENA GOOD
POSIBLE COLORACIÓN POSSIBLE COLOURING	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	S.N. / B.O.	RES. / LIM.
ELASTICIDAD ELASTICITY	POCA LITTLE	POCA LITTLE	REG. / REG.	REG. / REG.	REG. / REG.	BUENA GOOD

(*) NO RECOMENDADA · ACEP. ACCEPTABLE · S.N. SÓLO NEGRO · RES. RESTRINGIDA · REG. REGULAR
(*) NOT RECOMMENDED · ACCEP. ACCEPTABLE · B.O. BLACK ONLY-LIM. LIMITED · REG. REGULAR

JUNTA MÍNIMA / MINIMUM JOINT	
REVESTIMIENTO / WALL TILES	2
PAVIMENTO / FLOOR TILES	5
PAVIMENTO GRES / GRES FLOOR TILES	5
PORCELÁNICO / PORCELAIN	5
23.3x120 PORCELÁNICO / PORCELAIN	7

MANUAL DE COLOCACIÓN GRES PORCELÁNICO INSTALLATION GUIDE PORCELAIN

A. BLOQUE DE HORMIGÓN SUBYACENTE

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

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

Se recomienda preparar una mezcla de cemento con arena lavada (tamaño de grano máximo de 3 mm en interiores y al aire libre 5 mm), Portland o cemento Pozzolan (200/250 kg / m² indoors; 250/300 kg / m² en el exterior) y el agua potable (60-100 l / m²).

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

A. BASE STRUCTURE

The selection of the material forming the base structure is fundamentally important to minimise differential deformation between the floor and the structure underneath it which, in turn, can cause the tiles to detach or lift off the setting bed. The setting bed can be made with cement (thickness not less than 20 mm indoors and 30 mm outdoors) or adhesive (2-5 mm). We recommend preparing a cement mixture using washed sand (maximum grain size 3 mm indoors and 5 mm outdoors), Portland or Pozzolan cement (200/250 kg/m² indoors; 250/300 kg/m² outdoors) and clean water (60-100 l/m²). 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.



A

B. JUNTAS

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

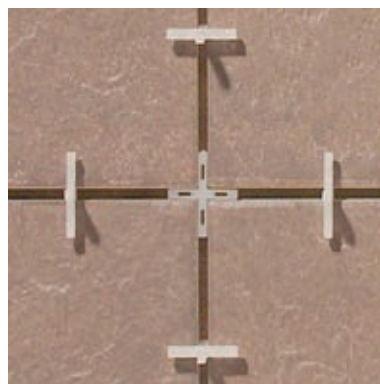
Tanto en la colocación con adhesivos como en la colocación con mortero, se aconseja proceder por áreas reducidas, para que el adhesivo se mantenga siempre húmedo. Debe también asegurarse de que la base de colocación de los azulejos esté perfectamente nivelada.

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.

B. JOINTS

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.



B

C. COLOCACIÓN EN OBRA

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

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

Se 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. 323

NORMAS Y RECOMENDACIONES.

No mezcle cajas de distintas tonalidades (van marcadas).

No use ácidos fuertes para la limpieza.

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

No se recomienda una dirección determinada de alicatado.

EL INSTALADOR DEBE COMPROBAR POSIBLES DIFERENCIAS DE TONO, COLOR Y CALIBRE EN EL PRODUCTO ANTES DE SU COLOCACIÓN.

EL FABRICANTE NO ACEPTARÁ NINGUNA RECLAMACIÓN DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL.



C

C. FIXING THE TILE

The fitting joint is the space left between all adjacent ceramic tiles for functional or aesthetic reasons, or through the need to compensate for any small dimensional 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. Onice 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

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.

D. FINAL CLEANING

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

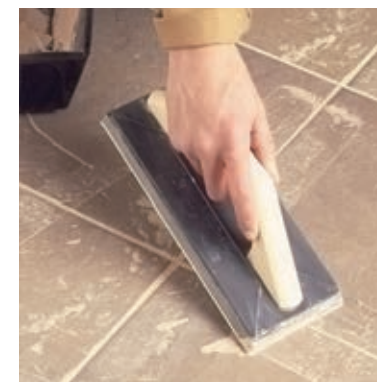
Luego de la colocación y del estucado, proceder al lavado del piso o revestimiento empleando un detergente de base ácida que quitará todos los residuos de mezcla presentes en la superficie.

E. JOINT GROUTING

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.



D



E

329

CONSEJOS DE COLOCACIÓN Y UTILIZACIÓN GRES PORCELÁNICO

SUGGESTION FOR USE PORCELAIN

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 2 mm.
5. La fijación, colocación y asentamiento de las piezas nunca se realizará golpeando el material.
6. Se deben completar las paredes.
7. Proteger los pavimentos del tránsito prematuro durante la fase de endurecimiento.
8. Una vez colocadas todas 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.

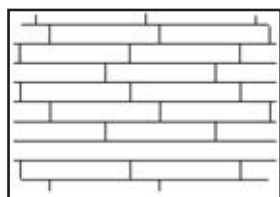
CONSEJOS DE COLOCACION PARA FORMATOS GRANDES

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

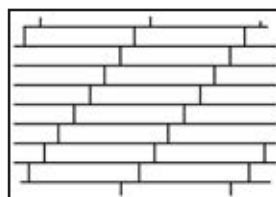
FITTING RECOMENDATIONS FOR BIG SIZES

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

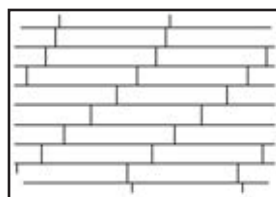
CONSEJOS DE COLOCACIÓN PARA PRODUCTOS RECTANGULARES (GRES Y PORCELÁNICO): SUGGESTIONS ON INSTALLATION OF RECTANGULAR PRODUCTS (GRES & PORCELAIN):



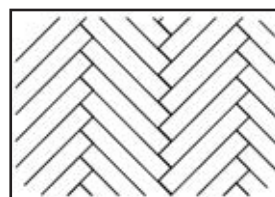
COLOCACIÓN TRABADA
(entre 2 - 20 cm)



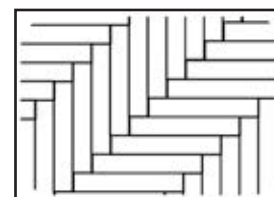
COLOCACIÓN REGULAR
(separación máxima 20 cm)



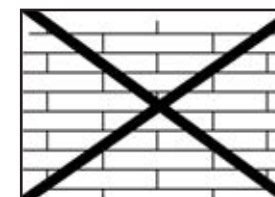
COLOCACIÓN REGULAR
(separación secuencial a
2-5-7, 5-10-12, 5-15-20 cm)



COLOCACIÓN EN ESPIGA 45°



COLOCACIÓN EN ESPIGA 90°



COLOCACIÓN REGULAR
a media pieza (no aconsejable)

2.2 TABLA DESCUADRES

FORMATO	DESCUADRE (mm)
15,4x60	1,2
15,3x58,9	1,2
20x50	1,2
20x60	1,2
23,3x120	1,6
23,5x66,2	1,4
24,2x68,5	1,4
24x88	1,6
24,5x90	1,6
25x36,5	1
25x40	1
30x60	1,4
31x45	1,4
31,6x60	1
31x31	1
33x55	1,2
33,3x33,3	1
33,8 x 33,8	1,2
34X34	1,2
45 x 45	1,2
45X90	1,4
60X60	1,4
60,5X60,5	1,4
75x75	1,4

2.1 TABLA CALIBRES 2017

FORMATO SIZE	TIPO TYPE	CALIBRES CALIBER	Min.(mm)	Max.(mm)
31x31	PORCELANICO ESP.	5	310,0	311,0
		6	311,0	312,0
		7	312,0	313,0
33,3x33,3	PORCELANICO	2A	330,5	331,5
		3A	331,5	332,5
		4A	332,5	333,5
		5A	333,5	334,5
45x45	PORCELANICO	1	447,0	448,2
		2	448,2	449,4
		3	449,4	450,6
		4	450,6	451,8
		5	451,8	453,0
		6	453,0	454,2
		0	599,1	600,5
		1	600,5	601,9
		2	601,9	603,3
		3	603,3	604,7
		4	604,7	606,1
		5	606,1	607,5
		6	607,5	608,9
		2	746,5	747,9
		3	747,9	749,3
		4	749,3	750,7
		5	750,7	752,1
		6	752,1	753,5
		2B	335,2	336,4
		3B	336,4	337,6
		4B	337,6	338,8
		5B	338,8	340,0
		2B	334,8	336
		3B	336,0	337,2
		4B	337,2	338,4
		5B	338,4	339,6
		6B	339,6	340,8
		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
		G4	596,3	597,7
		G5	597,8	599,2
		G6	599,3	600,7
		1	331,5	332,5
		2	332,5	333,5
		3	333,5	334,5

LADO CORTO SHORT SIDE (MM)			LADO LARGO LONG SIDE (MM)		LADO CORTO SHORT SIDE (MM)			LADO LARGO LONG SIDE (MM)	
FORMATO SIZE	TIPO TYPE	CALIBRE	MIN.	MAX.	FORMATO SIZE	TIPO TYPE	CALIBRE	MIN.	MAX.
15,4x60	GRES	2A	151,5	152,5	30x90	POROSA	G3	299,5	300,5
		3A	152,5	153,5			G4	299,5	300,5
		4A	153,5	154,5			G5	299,5	300,5
		5A	154,5	155,5			G6	299,5	300,5
		2C	230,5	231,5			G7	299,5	300,5
		3C	230,5	231,5			G8	299,5	300,5
		4C	231,5	232,5			G9	299,5	300,5
		5C	231,5	232,5			G5	314,7	316,6
		1	235,7	236,5			G6	314,7	316,6
		2	236,5	237,3			G7	314,7	316,6
		3	237,3	238,1			1	330	331
		4	238,1	238,9			2	331	332
		5	238,9	239,7			3	332	333
		6	239,7	240,5			4	333	334
		7	240,5	241,3			5	334	335
		1	240,5	241,3			6	335	336
		2	241,3	242,1			1	149,5	150,5
		3	242,1	242,9			2	150,5	151,5
		4	242,9	243,7			3	151,5	152,5
		5	243,7	244,5			4	152,5	153,5
		6	244,5	245,3			5	153,5	154,5
		7	245,3	246,1			6	154,5	155,5
		2A	196,5	197,5			1A	230	231
		3A	197,5	198,5			2A	230	231
		4A	198,5	199,5			3A	231	232
		2A	196,5	197,5			4A	231	232
		3A	197,5	198,5			5A	232	233
		4A	198,5	199,5			6A	232	233
		3	199,2	200,2			1A	296,2	296,8
		4	199,2	200,2			2A	296,9	297,5
		5	199,2	200,2			3A	297,6	298,2
		6	199,2	200,2			4A	298,3	298,9
		3B	240,2	241,2			5A	299,0	299,6
		4B	241,2	242,2			1	448,7	449,5
		5B	242,2	243,2			2	449,5	450,3
		1	248,5	249,5			3	450,3	451,1
		2	248,5	249,5			4	451,1	451,9
		3	249,5	250,5			5	451,9	452,7
		4	249,5	250,5			6	452,7	453,5

Emotion
ceramics

331

Blancos • White tiles

COMPROMISO DE CALIDAD EMOTION

EMOTION LE GARANTIZA + CALIDAD, POR - DINERO

EMOTION es la única empresa cerámica que SE COMPROMETE con la calidad de su producto, le facilita la lista completa de los posibles defectos que puede presentar la cerámica, LOS PARÁMETROS de obligado cumplimiento de EMOTION y los sistemas de verificación.

Los productos fabricados en Rotocolor y Tecnología Inkjet, buscan la naturalidad en el diseño, por lo tanto, las piezas son diferentes las unas de las otras.

1. CALIDAD COMERCIAL

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

2. DIMENSIONALIDAD

2.1. CALIBRES

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

2.2. DESCUADRE

El descuadre es la diferencia máxima de longitud de los lados que teóricamente deberían tener la misma dimensión.

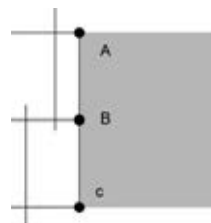
Se miden con un pie de rey los lados iguales, y la máxima diferencia de medida tiene que ser inferior al valor indicado en la tabla 2 (1).



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

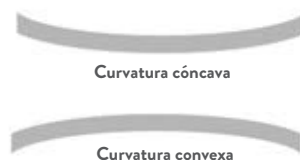
2.3. CURVATURA

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



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

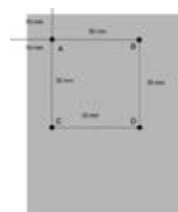
La curvatura puede ser cóncava (las esquinas A y C más altas que el centro B del lateral de la pieza) o convexa (las esquinas A y C más bajas que el centro B del lateral de la pieza).



Emotion Ceramics pasa satisfactoriamente el ensayo.

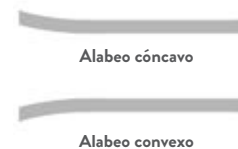
2.4. ALABEO

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



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

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



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

2.5. OTRAS DEFORMACIONES

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



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

Emotion Ceramics pasa satisfactoriamente el ensayo.

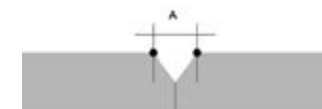
3. DEFECTOS SUPERFICIALES Y DE APLICACIÓN

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

4. CUÑA DE FREGADO DE CANTOS DE PIEZA

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

Para medir este parámetro, se debe utilizar una galga de 2,4 mm. Si no cabe entre las piezas, el fregado es correcto.



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

6. MATERIAL COLOCADO

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

EMOTION QUALITY ENGAGEMENT

EMOTION GUARANTEES + QUALITY FOR –MONEY

EMOTION is the only firm that is engaged with the quality of its products, supplies the complete list of possible defects that ceramics might show, the compulsory PARAMETERS to be attained by EMOTION products and the checking systems.

Ceramic products produced with Rotocolor or Inkjet Technology are looking for a very natural design, for this reason, each tile is slightly different from the other.

1. COMMERCIAL QUALITY

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

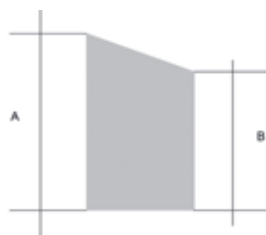
2. DIMENSIONALITY

2.1. SIZES

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

2.2. DEVIATION BETWEEN SIDES

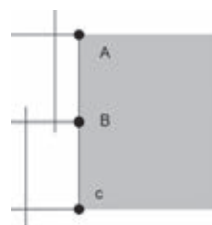
The deviation between sides is the maximum difference in length of the sides, which theoretically should have the same dimension. Equal sides are measured, and the maximum difference in measurement must be less than the value given in the table 2 (1).



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

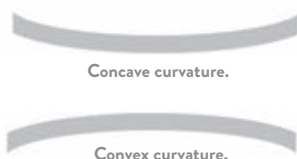
2.3. CURVATURE

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



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

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



Emotion Ceramics passes the test.

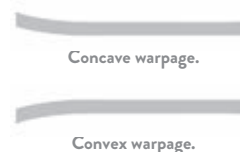
2.4. WARPAGE

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



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

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



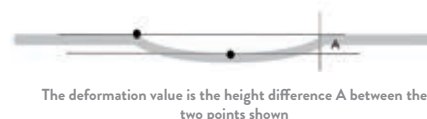
For each kind of curvature and format, maximum height difference is shown on the table 2 (3).

2.5. OTHER KINDS OF DEFORMATIONS

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



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



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

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

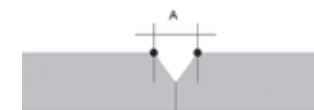
Emotion Ceramics passes the test.

3. SURFACE AND PRINTING 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 5% of the tiles.

4. EDGE-GRINDING

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



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

6. LAID MATERIAL

Emotion Ceramics will not be responsible for removing and replacing expenses of wall and floor tiles which have been already laid and do not fulfil EMOTION'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.

DETALLE DE EMBALAJES PACKING LIST

FORMATO SIZE	CAJAS/ PALLET	PIEZAS/ CAJA	KG/ CAJA	KG/ PALLET	M ² / CAJA	M ² / PALLET	CONT. 21,5 TONS			CONT. 24 TONS			CONT. 26 TONS		
	BOXES/ PALLET	PIECES/ BOX	KG/ BOX	KG/ PALLET	M ² / BOX	M ² / PALLET	M ² /CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M ² /CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M ² /CONT.	PALLETS	KGS./CONT
REVESTIMIENTO/ WALL TILES															
PASTA ROJA / RED BODY															
10x20 Europalet (ET)	80	50	14	1.141	1	80,00	1.440,00	18	20.538,00	1.680,00	21	23.961,00	1.760,00	22	25.102,00
20x20 Europalet (ET)	96	25	13,28	1.296	1	96,00	1.536,00	16	20.734,08	1.728,00	18	23.325,84	1.920,00	20	25.917,60
24.2x68.5 Europalet (ET)	48	8	24,20	1.183	1,33	63,84	1.149,12	18	21.286,80	1.276,80	20	23.652,00	1.404,48	22	26.017,20
25X40 Europalet (ET)	54	15	22,32	1.226	1,50	81,00	1.377,00	17	20.846,76	1.539,00	19	23.299,32	1.620,00	20	24.525,60
20x50 Europalet (ET)	56	12	19,00	1.085	1,20	67,20	1.276,80	19	20.615,00	1.478,40	22	23.870,00	1.478,40	22	23.870,00
20X60 Europallet (ET)	64	9	17,10	1.115	1,08	69,12	1.313,28	19	21.192,60	1.451,52	21	23.423,40	1.520,64	22	24.538,80
33x55 Europalet nov 2017	48	9	25,80	1.238	1,63	78,24	1.330,08	17	21.052,80	1.486,56	19	23.529,60	1.564,80	20	24.768,00
33x55 Europalet encastrable/Interlocking nov 2017	48	9	22,50	1.101	1,63	78,24	1.486,56	19	20.919,00	1.643,04	21	23.121,00	1.721,28	22	24.222,00
31.6x60 Europalet (ET)	40	6	20,38	836	1,14	45,60	1.140,00	25	20.905,00	1.276,80	28	23.413,60	1.413,60	31	25.922,20
30X90 Europalet (ET)	24	5	25,00	621	1,35	32,40	1.004,40	31	19.251,00	1.004,40	31	19.251,00	1.004,40	31	19.251,00
32,6 X120,2 RECT Europalet (ET) NEW	33	4	24,70	836	1,58	52,14	1.147,08	22	18.394,20	1.147,08	22	18.394,20	1.147,08	22	18.394,20
PASTA BLANCA / WHITE BODY															
7,5x30 PB Europalet	85	26	9,5	833	0,59	50,15	1.103,30	22	18.315,00	1.103,30	22	18.315,00	1.103,30	22	18.315,00
30x60 Pasta Blanca rect Europalet (ET)	90	5	15,00	1.371	0,90	81,00	1.215,00	15	20.565,00	1.377,00	17	23.307,00	1.425,60	18	24.678,00
PAVIMENTO GRES / GRES FLOOR TILES															
15,4x60 Europalet (ET)	96	10	16,5	1.605	0,93	89,28	1.160,64	13	20.865,00	1.339,20	15	24.075,00	1.428,48	16	25.680,00
33.8x33.8 Europalet (ET)	60	14	26,00	1.581	1,60	96,00	1.248,00	13	20.553,00	1.440,00	15	23.715,00	1.536,00	16	25.296,00
34x34 - 11mm-Gres Espesorado Europalet (ET)	60	11	27,30	1.659	1,27	76,20	990,60	13	21.567,00	1.066,80	14	23.226,00	1.143,00	15	24.885,00
45x45 Europalet (ET)	52	8	27,50	1.451	1,62	84,24	1.263,60	15	21.765,00	1.347,84	16	23.216,00	1.516,32	18	26.118,00
23.5x66.2 Europalet (ET)	48	12	31,00	1.509	1,87	89,76	1.256,64	14	21.126,00	1.346,40	15	22.635,00	1.525,92	17	25.653,00
24.5X90 Gres Europalet (ET)	48	6	31,00	1.509	1,32	63,36	887,04	14	21.126,00	950,40	15	22.635,00	1.077,12	17	25.653,00
60x60 Gres Europalet (ET)	30	4	31,98	980	1,44	43,20	950,40	22	21.568,80	1.036,80	24	23.529,60	1.123,20	26	25.490,40
PAVIMENTO															
33.3X33.3 Pavimento (ET)	57	18	21,40	1.241	2,00	114,00	1.938,00	17	21.093,60	2.166,00	19	23.575,20	2.394,00	21	26.056,80
33.3x33.3 Pavimento (P)112x112	75	18	21,75	1.631	2,00	150,00	1.950,00	13	21.206,25	2.250,00	15	24.468,75	2.400,00	16	26.100,00

DETALLE DE EMBALAJES PACKING LIST

FORMATO SIZE	CAJAS/ PALLET	PIEZAS/ CAJA	KG/ CAJA	KG/ PALLET	M²/ CAJA	M²/ PALLET	CONT. 21,5 TONS			CONT. 24 TONS			CONT. 26 TONS		
	BOXES/ PALLET	PIECES/ BOX	KG/ BOX	KG/ PALLET	M²/ BOX	M²/ PALLET	M²/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M²/CONT.	PALLETS	KGS./CONT	M²/CONT.	PALLETS	KGS./CONT
PORCELANICO															
15,3X58.9 Europalet (ET)	60	19	26,60	1.617	1,71	102,60	1.333,80	13	21.021,00	1.436,40	14	22.638,00	1.641,60	16	25.872,00
23,3x120 Europalet (ET)	42	6	32,00	1.365	1,68	70,56	1.058,40	15	20.475,00	1.199,52	17	23.205,00	1.340,64	19	25.935,00
23,3x120 Europalet (ET) MARZO 2018	42	6	30,00	1.281	1,68	70,56	1.128,96	16	20.496,00	1.270,08	18	23.058,00	1.411,20	20	25.620,00
22,5x119,5 RECT ET	42	6	30,70	1.310	1,61	67,62	1.081,92	16	20.966,40	1.217,16	18	23.587,20	1.284,78	19	24.897,60
24x88 Europalet (ET)	48	6	27,20	1.327	1,27	60,96	975,36	16	21.225,60	1.097,28	18	23.878,80	1.158,24	19	25.205,40
31x31 Porc. espesorado 11mm Europalet (ET)	66	11	25,00	1.671	1,06	69,96	909,48	13	21.723,00	979,44	14	23.394,00	1.049,40	15	25.065,00
33.3x33.3 Europalet (ET)	60	14	24,70	1.503	1,55	93,00	1.302,00	14	21.042,00	1.488,00	16	24.048,00	1.581,00	17	25.551,00
30x60 Europalet (ET)	60	8	25,00	1.521	1,44	86,40	1.209,60	14	21.294,00	1.382,40	16	24.336,00	1.468,80	17	25.857,00
45x45 Europalet (ET)	52	7	25,00	1.321	1,42	73,84	1.181,44	16	21.136,00	1.329,12	18	23.778,00	1.402,96	19	25.099,00
45x90 Europalet 94x123 (ET)	26	4	36,80	978	1,62	42,12	884,52	21	20.533,80	1.010,88	24	23.467,20	1.095,12	26	25.422,80
45x90 Europalet 94x123 (ET) new	33	3	27,60	932	1,22	40,26	764,94	19	17.704,20	845,46	21	19.567,80	925,98	23	21.431,40
60.5x60.5 Europalet (ET)	30	4	28,90	888	1,46	43,80	1.051,20	24	21.312,00	1.182,60	27	23.976,00	1.270,20	29	25.752,00
75x75 Europalet (ET)	48	2	24,18	1.182	1,13	54,24	976,32	18	21.269,52	1.084,80	20	23.632,80	1.193,28	22	25.996,08

DETALLE DE EMBALAJES PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECE PACKING LIST

	PACKING PIEZA ESPECIAL SPECIAL PIECES PACKAGING	PIEZAS / CAJA PIECES / BOX		PACKING PIEZA ESPECIAL SPECIAL PIECES PACKAGING	PIEZAS / CAJA PIECES / BOX	PACKING PIEZA ESPECIAL SPECIAL PIECES PACKAGING	PIEZAS / CAJA PIECES / BOX
PAVIMENTO GRES	GRES 33.8x33.8		GRES PORCELANICO	PORCELANICO/ PORCELAIN 33.3x33.3 /31x31		PORCELANICO / PORCELAIN 45x90	
	RODAPIE 8x33.8	25		RODAPIE 8x33.3 / 8x31	25	RODAPIE 8x45 PORCELANICO	24
	PELDAÑO 33.8x33.8	6		PELDAÑO 33.3x33.3	6	PELD. TECNICO 45x90	2
	DOBLE PELDAÑO 33.8x33.8	4		DOBLE PELDAÑO 33.3x33.3	4	PORCELANICO/ PORCELAIN 15,3x58,9	
	ZANQUIN IZQ/DCHO 8x33.8	12		HUELLA 33.3x33.3	14	RODAPIE 8x60	21
	GRES 15,4x60			DOBLE HUELLA 33.3x33.3	14	PORCELANICO/ PORCELAIN 23.3x120	
	RODAPIE 8x60	21		ZANQUIN IZQ/DCHO 8x33.3	12	8x60	10
	GRES 23.5x66.2			PORCELANICO/ PORCELAIN 45x45		PELD. TECNICO 23.3x120	2
	RODAPIE 8x66.2	10		RODAPIE 8x45 PORCELANICO	26	PORCELANICO/ PORCELAIN 24x88	
	GRES 24,5x90			HUELLA 45x45	8	RODAPIE 8x60	21
	RODAPIE 8x45	26		DOBLE HUELLA 45x45	8	PELD. TECNICO 24x88	2
	GRES 45x45			PELDAÑO TECNICO	4	PORCELANICO/ PORCELAIN 75x75	
	RODAPIE 8x45	26		PORCELANICO/ PORCELAIN30X60		RODAPIE 8x75	10
	PELDAÑO 45x45	4		RODAPIE 8x60	18	SUPERWHITE/SUPERBLACK RECT	
	DOBLE PELDAÑO 45x45	4		PEL. TECNIC	3	RODAPIE 7,5x60	20
	ZANQUIN IZQ/DCHO 8x45	13		PORCELANICO/ PORCELAIN 60.5x60.5		HUELLA 60x60	4
				RODAPIE 8x60.5 PORCELANICO	18	HUELLA 60x30	8
		PELD. TECNICO	2				



Catálogo General - Abril 2018

Reservados todos los derechos

Emotion aplica una política de continuo desarrollo y se reserva el derecho de modificar las características, packing o códigos de sus productos sin preaviso de ningún tipo.

Los acabados se dan a título indicativo, pudiendo sufrir alguna variación de color consecuencia de las técnicas de impresión. Por ello, las fotografías de producto expuesto no son contractuales.

Debido a diferencias de la producción, Emotion no puede garantizar el mismo tono entre revestimiento y pavimento de la misma serie. No se aceptarán reclamaciones de tonos en combinaciones de revestimiento y pavimento.

Este catálogo tiene validez a título informativo y no se hace responsable de los posibles errores de impresión.

General Catalogue- April 2018

All rights reserved

Emotion operates a policy of continuous development and reserves the right to change the characteristics packaging and code of its products without prior notice.

Information about the finishes of the goods is only provided as a guide.

Due to the difference manufacturing between floor tiles and wall tiles, Emotion cannot guarantee the same shade between these two products and we do not accept any claim for shade differences between floor/wall combinations.

As a result of the printing techniques, there might be differences between the colours printed in this catalogue and these of the real products.

Colours shown in this catalogue are not contractual.

This catalogue is only valid for information purposes and therefore does not accept responsibility for any possible printing errors.