

2015 • 2016

CATÁLOGO GERAL
GENERAL CATALOGUE
CATALOGUE GENERAL
ALLGEMEINER KATALOG
CATALOGO GENERAL
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

G R E S
A R T[®] ■
C E R Â M I C A

ÍNDICE
FORMATOS

50x100

VINTAGE	11 > 17
CLASSIC	26 > 31
WOOD	39
BETON	51 > 57
AVANT	88 > 93

25x100

VINTAGE	11 > 17
CLASSIC	26 > 31
WOOD	39

16x100

VINTAGE	11 > 17
CLASSIC	26 > 31
DECK	35
WOOD	39

60x60

BETON	51 > 57
BETON HIDRÁULICO	59
BETON PATCHWORK	61
STRATUS	66 > 71
MATRIX	72 > 75
CREMA MARFIL	79
TRAVERTINO	79
CARRARA	79
MARRON IMPERADOR	79
METÁLICA	81
FUSION	83

30x60

FORM	63 > 65
SLATE	101
ARDÓSIA	103
CREMA MARFIL	159
TRAVERTINO	159
CARRARA	159
BRANCOS	161

15x60

VINTAGE	11 > 17
CLASSIC	26 > 31
DECK	37
NATURA	39
FOREST	41

50x50

AVANT	88 > 93
MAGIC	95, 118, 119
URBAN	97, 150
NIMES	99
PICADILY	99

33x47

LINEA VINTAGE	19
LINEA CLASSIC	33
BRICK	111
LINEA	113

33x50

VILA REAL	171
PEDRA NATURAL	171
VOUGA	171
BRANCOS	161
FÓRUM	163 > 165

IRREGULAR

LAGE	115
------	-----

25x70

MAGIC	118 > 119
MIMO	121

20x50

CODE	125
PLAYTILE BRILHO	126 > 140
PLAYTILE MATE	141 > 149
PASSION	154 > 155

25x36,5

BRANCOS	161
BRETANHA	166
LÁZIO	167

40x40

TREE	173
MACEDA	177
SIENA	177
GERÊS	177
ROMA	177

33x33

MATRIX ANTI-SLIP	72, 74
ARDÓSIA	103
PASSION	157
FLOOR	121, 151
FÓRUM	163 > 165
BRETANHA	166
LÁZIO	167
PASTILHA	169
TACO	173
PARQUET	173
CAÇADA ALFAMA	175
CAÇADA MELGAÇO	175
VILA REAL DURO	179
VILA REAL LISO	179
CAÇADA LAMEGO	179
MONDIM ANTI-SLIP	179
ALHETA	181
CAÇADA D/1	181
PIACENZA	181
CAMPPIA	181
GRANADA LARANJA	181
VILAMOURA	181
CORUNHA	181

ÍNDICE
ALFABÉTICO

ALHETA	181	MAGIC	95, 118, 119
ARDÓSIA	103	MARRON IMPERADOR	79
AVANT	88 > 93	MATRIX	72 > 75
BETON	51 > 57	MATRIX ANTI-SLIP	72, 74
BETON HIDRÁULICO	59	METÁLICA	81
BETON PATCHWORK	61	MIMO	121
BRANCOS	161	MONDIM ANTI-SLIP	179
BRETANHA	166	NATURA	39
BRICK	111	NIMES	99
CAÇADA D/1	181	PARQUET	173
CAÇADA ALFAMA	175	PASSION	154 > 157
CAÇADA LAMEGO	179	PIACENZA	181
CAÇADA MELGAÇO	175	PASTILHA	169
CAMPPIA	181	PEDRA NATURAL	171
CARRARA	79, 159	PICADILY	99
CLASSIC	26 > 31	PLAYTILE BRILHO	126 > 140
CODE	125	PLAYTILE MATE	141 > 149
CORUNHA	181	ROMA	177
CREMA MARFIL	79, 159	SIENA	177
DECK	35 > 37	SLATE	101
FLOOR	121, 151	STRATUS	66 > 71
FOREST	41	TACO	173
FORM	63 > 65	TRAVERTINO	79, 159
FÓRUM	163 > 165	TREE	173
FUSION	83	URBAN	97, 150
GERÊS	177	VILAMOURA	181
GRANADA LARANJA	181	VILA REAL	171
LAGE	115	VILA REAL DURO	179
LÁZIO	167	VILA REAL LISO	179
LINEA	113	VINTAGE	11 > 17
LINEA CLASSIC	33	VOUGA	171
LINEA VINTAGE	19	WOOD	39
MACEDA	177		

2015 QUALITY TRADITION AND INNOVATION SINCE 1981

QUALIDADE
TRADIÇÃO E
INOVAÇÃO
DESDE 1981

Nova unidade fabril com equipamento industrial de última geração resultando no aumento da capacidade produtiva e na oferta de produtos de grandes formatos em grés porcelânico vidrado, em pasta branca e corada com tecnologia digital.

New production facility using state of the art industrial equipment in order to achieve quantity production increase and production of large format glazed porcelain tiles in white body and coloured biscuit using digital technology.



1981



Constituição de duas empresas: a GRESART e a AZUGRÉS, a primeira vocacionada para a produção de pavimentos e segunda para revestimentos.

Establishment of the two companies: GRESART and AZUGRÉS, the first devoted to the production floor tiles and the second to wall tiles.

1986



Renovação da sua equipa de gestão e a fusão das duas unidades da qual resultou a GRESART, SA na sua estrutura jurídica e produtiva do presente.

Renewal of general management team and the merger of two units in "Gresart Ceramica" in its productive and legal structure up to the present time.

1995/1997



Reestruturação da empresa com investimento em novos equipamentos de produção, ampliação de instalações e reformulação do layout fabril. Grandes melhorias na componente ambiental através da reciclagem de águas e lamas assim como o tratamento dos efluentes gasosos.

Company reengineering and significant investment in new production equipment, facilities expansion and factory layout. Significant environmental improvements such as water recycling, sludge treatment and gas emission filtering.

2005



Certificação do Sistema de Garantia da Qualidade no âmbito da norma NP EN ISO 9002/1995 e posteriormente a certificação para o normativo NP EN ISO 9001:2000, que tem sido objecto de renovação e revalidação anualmente.

Certification of Quality System within the NP EN ISO 9002/1995 certification and later to the standard NP EN ISO 9001:2000, which has been subject to annual renewal and revalidation.



WE MEET LEED™ REQUIREMENTS

Ceramic Product, references of GRESART:	% recycled material included	Sources:
Floor tiles: Glazed ceramic, Glazed porcelain	20-27%	Internal quality data: internal wastes from the process
Wall tiles: White body, Monoporosa	28%	External data: external wastes

REDUCE

Reduction of gas emissions (Kyoto Protocol compliance).

REUSE

100% water recycling.
100% crude residue production generated.

RECYCLE

100% recyclable packaging.
100% treated pallets for protection flora and fauna protection.

REDUZIR

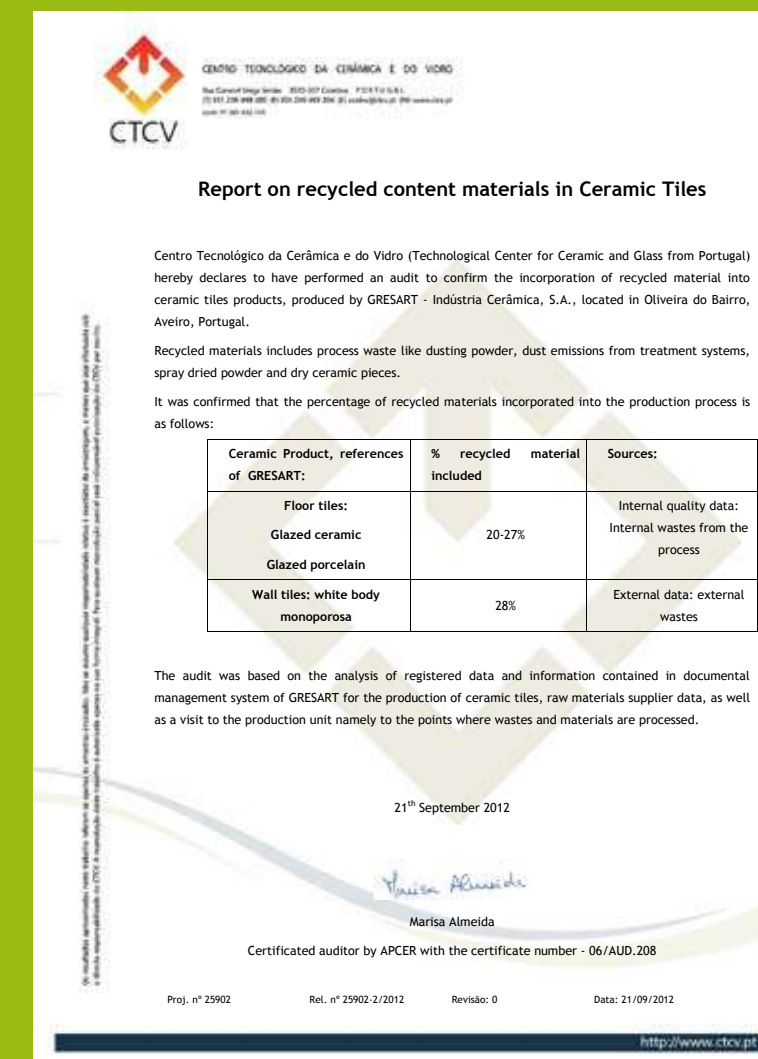
Redução das emissões de gases (observância integral do Protocolo de Kyoto).

REUTILIZAR

100% reciclagem de águas.
100% reutilização do resíduo bruto gerado.

RECICLAR

100% materiais de embalagem recicláveis.
100% paletes tratadas de acordo com as normas internacionais de protecção da flora e fauna.





Vintage



DO NOT OPEN

PASSEIR

TOP
NEXT



VINTAGE

15x60
16x100
25x100

PORCELÂNICO



V3



LÍNEA VINTAGE - 33x47
VINTAGE MULTICOLOR - 16x100



VINTAGE MULTICOLOR
GPC 0483
25x100
GPR 0483
25x100

P068

PI04



VINTAGE MULTICOLOR
GPC 0483
16x100
GPR 0483
16x100

P068

PI04



VINTAGE MULTICOLOR
GPC 0483
15x60

P038



5 CORES MISTURADAS ALEATORIAMENTE POR CAIXA.
5 COLOURS MIXED RANDOMLY IN THE SAME BOX.

VINTAGE

15x60
16x100
25x100
50x100

PORCELÂNICO



V3



VINTAGE CINZA
GPC 0368
25x100 P055
GPR 0368
25x100 P091
GP 0368
50x100 P047
GPR 0368
50x100 P091



VINTAGE CINZA
GPC 0368
16x100 P055
GPR 0368
16x100 P091



VINTAGE CINZA DECOR
GPC 0372
16x100 P063
GPR 0372
16x100 P107



VINTAGE CINZA
GPC 0368
15x60 P025



VINTAGE CINZA DECOR
GPC 0372
15x60 P033



VINTAGE BEGE
GPC 0369
25x100 P055
GPR 0369
25x100 P091
GP 0369
50x100 P047
GPR 0369
50x100 P091



VINTAGE BEGE
GPC 0369
16x100 P055
GPR 0369
16x100 P091



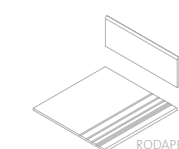
VINTAGE BEGE DECOR
GPC 0373
16x100 P063
GPR 0373
16x100 P107



VINTAGE BEGE
GPC 0369
15x60 P025



VINTAGE BEGE DECOR
GPC 0373
15x60 P033



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60 P512
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100 P529
DEGRAU / STEP 50x50 P551

VINTAGE

15x60
16x100
25x100
50x100

PORCELÂNICO



V3



VINTAGE CASTANHO
GPC 0371
25x100
GPR 0371
25x100
GP 0371
50x100
GPR 0371
50x100

P055
P091
P047
P091



VINTAGE CASTANHO
GPC 0371
16x100
GPR 0371
16x100

P055
P091



VINTAGE CASTANHO DECOR
GPC 0375
16x100
GPR 0375
16x100

P063
P107



VINTAGE CASTANHO
GPC 0371
15x60

P025



VINTAGE CASTANHO DECOR
GPC 0375
15x60

P033



VINTAGE MEL
GPC 0370
25x100
GPR 0370
25x100
GP 0370
50x100
GPR 0370
50x100

P055
P091
P047
P091



VINTAGE MEL
GPC 0370
16x100
GPR 0370
16x100

P055
P091



VINTAGE MEL DECOR
GPC 0374
16x100
GPR 0374
16x100

P063
P107



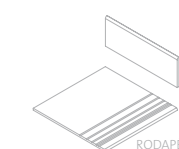
VINTAGE MEL
GPC 0370
15x60

P025



VINTAGE MEL DECOR
GPC 0374
15x60

P033



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60 P512
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100 P529
DEGRAU / STEP 50x50 P551

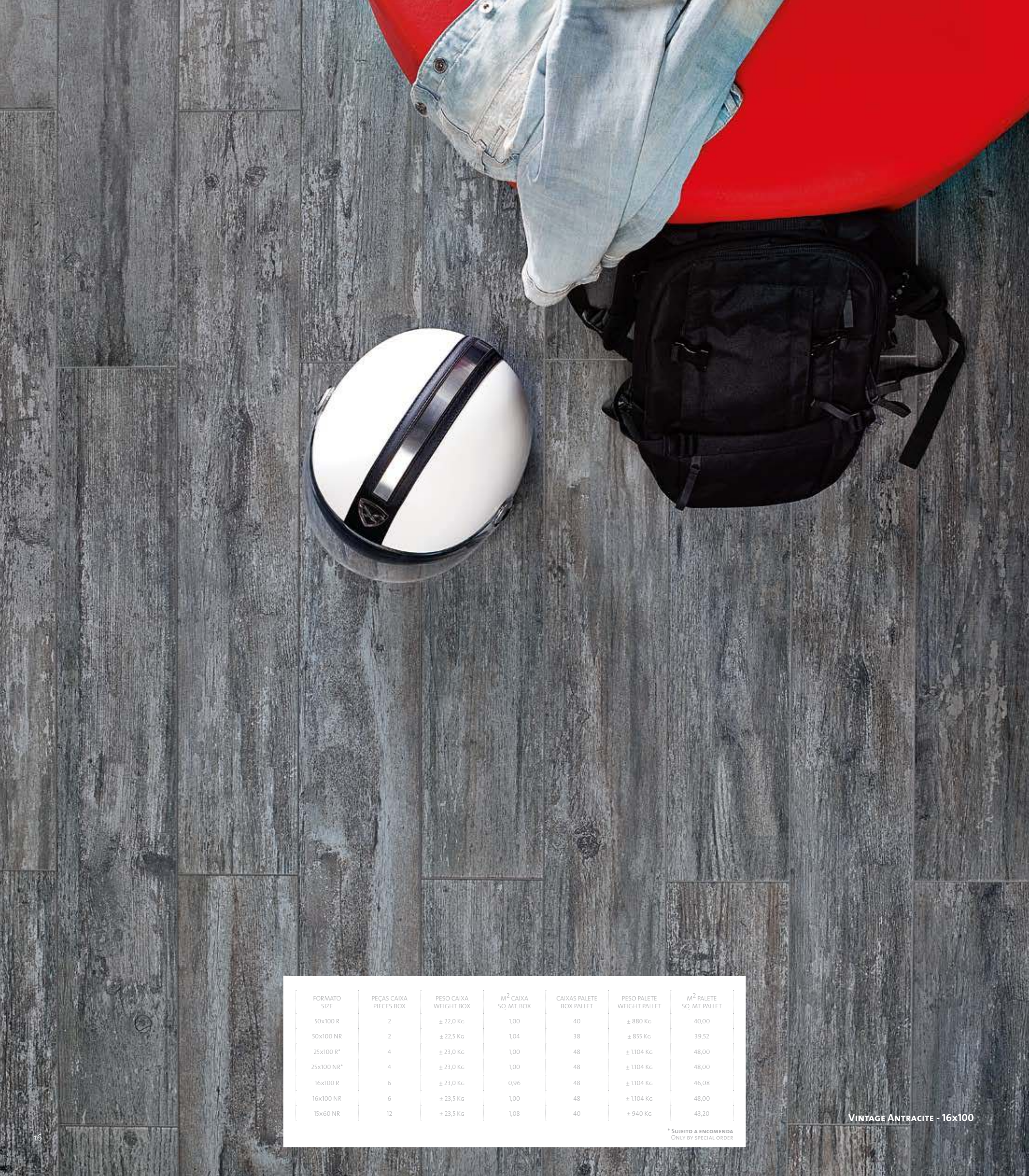
VINTAGE

- 15x60
- 16x100
- 25x100
- 50x100

PORCELÂNICO



V3



FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
25x100 R*	4	± 23,0 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
25x100 NR*	4	± 23,0 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
16x100 R	6	± 23,0 Kg	0,96	48	± 1104 Kg	46,08
16x100 NR	6	± 23,5 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
15x60 NR	12	± 23,5 Kg	1,08	40	± 940 Kg	43,20

* SUJEITO A ENCOMENDA
ONLY BY SPECIAL ORDER

VINTAGE ANTRACITE - 16x100



VINTAGE ANTRACITE
GPC 0420
25x100 P055
GPR 0420
25x100 P091
GP 0420
50x100 P047
GPR 0420
50x100 P091



VINTAGE ANTRACITE
GPC 0420
16x100 P055
GPR 0420
16x100 P091



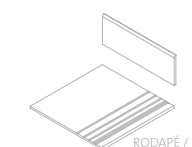
VINTAGE ANTRACITE DECOR
GPC 0429
16x100 P063
GPR 0429
16x100 P107



VINTAGE ANTRACITE
GPC 0420
15x60 P025



VINTAGE ANTRACITE DECOR
GPC 0429
15x60 P033



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60 P512
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100 P529
DEGRAU / STEP 50x50 P551

LINEA VINTAGE

33x47

PORCELÂNICO



V3



LINEA VINTAGE
GP 0465
33x47

P023

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x47	7	± 210 Kg	1,10	44	± 924 Kg	48,40

LINEA VINTAGE - 33x47



CLASSIC WENGUE - 15x60



Classic

CLASSIC NOZ - 15x60





CLASSIC

15x60
16x100
25x100
50x100

PORCELÂNICO



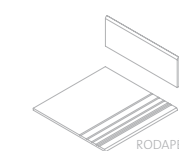
V2



CLASSIC BEGE GPC 0376 25x100 GPR 0376 25x100 GP 0376 50x100 GPR 0376 50x100	P055 P091 P047 P091	CLASSIC BEGE GPC 0376 16x100 GPR 0376 16x100	P055 P091	CLASSIC BEGE GPC 0376 15x60	P025
---	----------------------------------	--	------------------	-----------------------------------	------



CLASSIC NOZ GPC 0377 25x100 GPR 0377 25x100 GP 0377 50x100 GPR 0377 50x100	P055 P091 P047 P091	CLASSIC NOZ GPC 0377 16x100 GPR 0377 16x100	P055 P091	CLASSIC NOZ GPC 0377 15x60	P025
--	----------------------------------	---	------------------	----------------------------------	------



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60	PS12
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100	PS23
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100	PS29
DEGRAU / STEP 50x50	PS51

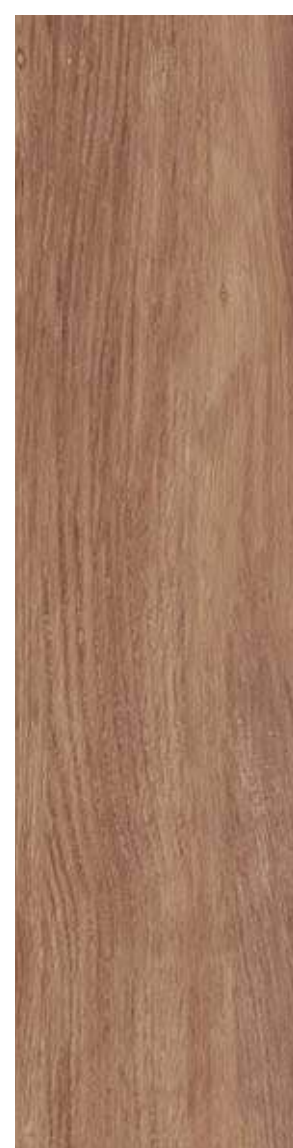
CLASSIC

15x60
16x100
25x100
50x100

PORCELÂNICO



V2



CLASSIC CASTANHO			
GPC 0378			
25x100	P055		
GPR 0378			
25x100	P091		
GP 0378			
50x100	P047		
GPR 0378			
50x100	P091		

CLASSIC CASTANHO			
GPC 0378			
16x100	P055		
GPR 0378			
16x100	P091		

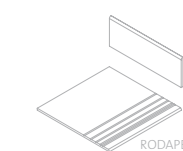
CLASSIC CASTANHO			
GPC 0378			
15x60	P025		



CLASSIC WENGUE			
GPC 0422			
25x100	P055		
GPR 0422			
25x100	P091		
GP 0422			
50x100	P047		
GPR 0422			
50x100	P091		

CLASSIC WENGUE			
GPC 0422			
16x100	P055		
GPR 0422			
16x100	P091		

CLASSIC WENGUE			
GPC 0422			
15x60	P025		



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60	P512
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100	P523
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100	P529
DEGRAU / STEP 50x50	P551

CLASSIC

15x60
16x100
25x100
50x100

PORCELÂNICO



V2



CLASSIC CINZA
GPC 0421
25x100 P055
GPR 0421
25x100 P091
GP 0421
50x100 P047
GPR 0421
50x100 P091

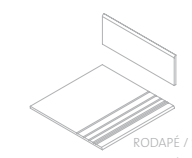
CLASSIC CINZA
GPC 0421
16x100 P055
GPR 0421
16x100 P091

CLASSIC CINZA
GPC 0421
15x60 P025

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
25x100 R*	4	± 23,0 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
25x100 NR*	4	± 23,0 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
16x100 R	6	± 23,0 Kg	0,96	48	± 1104 Kg	46,08
16x100 NR	6	± 23,5 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
15x60 NR	12	± 23,5 Kg	1,08	40	± 940 Kg	43,20

* SUJEITO A ENCOMENDA
ONLY BY SPECIAL ORDER

CLASSIC CINZA - 15x60



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60 P512
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100 P529
DEGRAU / STEP 50x50 P551

LINEA CLASSIC

33x47

PORCELÂNICO



V3



LINEA CLASSIC
GP 0466
33x47

P023

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x47	7	± 210 Kg	1,10	44	± 924 Kg	48,40

LINEA CLASSIC - 33x47



Deck Nut
GPC 0415
16x100
GPR 0415
16x100

P055
P091



Deck Kakhi
GPC 0416
16x100
GPR 0416
16x100

P055
P091



Deck Grey
GPC 0417
16x100
GPR 0417
16x100

P055
P091



Deck Grafite
GPC 0418
16x100
GPR 0418
16x100

P055
P091



Deck Wengue
GPC 0419
16x100
GPR 0419
16x100

P055
P091

DECK GRAFITE - 16x100

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
16x100 NR	6	± 23,5 Kg	1,0	48	± 1304 Kg	48,00
16x100 R	6	± 23,0 Kg	0,96	48	± 1304 Kg	46,08



DECK WENGUE - 15x60



DECK BRANCO
GPC 0308
15x60 P025

DECK PINHO
GPC 0304
15x60 P025

DECK CEREJEIRA
GPC 0333
15x60 P025

DECK CARVALHO
GPC 0306
15x60 P025

DECK WENGUE
GPC 0307
15x60 P025

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
15x60	12	23,5 KG	1,08	40	±940 KG	43,20

WOOD
NATURA

15x60
16x100
25x100
50x100

PORCELÂNICO



Wood WENGUE- 16x100



Wood CARVALHO- 16x100



WOOD WENGUE
GPC 0267
16x100 P055
GPR 0267
16x100 P091
GPC 0267
25x100 P055
GPR 0267
25x100 P091
GP 0267
50x100 P047
GPR 0267
50x100 P091

NATURA WENGUE
GPC 0314
15x60 P025

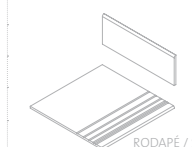
WOOD CARVALHO
GPC 0268
16x100 P055
GPR 0268
16x100 P091
GPC 0268
25x100 P055
GPR 0268
25x100 P091
GP 0268
50x100 P047
GPR 0268
50x100 P091

NATURA CARVALHO
GPC 0313
15x60 P025

WOOD PINHO
GPC 0265
16x100 P055
GPR 0265
16x100 P091
GPC 0265
25x100 P055
GPR 0265
25x100 P091
GP 0265
50x100 P047
GPR 0265
50x100 P091

NATURA PINHO
GPC 0312
15x60 P025

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
25x100 R*	4	± 23,0 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
25x100 NR*	4	± 23,0 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
16x100 R	6	± 23,0 Kg	0,96	48	± 1104 Kg	46,08
16x100 NR	6	± 23,5 Kg	1,00	48	± 1104 Kg	48,00
15x60 NR	12	± 23,5 Kg	1,08	40	± 940 Kg	43,20



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60 P512
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET / SKIRTINGS RECT 8x100 P529
DEGRAU / STEP 50x50 P551

* SUJEITO A ENCOMENDA
ONLY BY SPECIAL ORDER

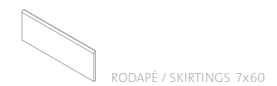


FOREST WENGUE - 15x60



FOREST BRANCO GPC 0310 15x60	P021	FOREST CASTANHO GPC 0311 15x60	P021	FOREST CEREJEIRA GPC 0332 15x60	P021	FOREST PINHO GPC 0282 15x60	P021	FOREST CARVALHO GPC 0283 15x60	P021	FOREST WENGUE GPC 0284 15x60	P021
------------------------------------	------	--------------------------------------	------	---------------------------------------	------	-----------------------------------	------	--------------------------------------	------	------------------------------------	------

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
15x60	12	23,5 KG	1,08	40	±940 KG	43,20



RODAPÉ / SKIRTINGS 7x60

P512

BETON







BETON NUT - 60x60



BRICK CASTANHO - 33x47
BETON NUT - 60x60



BETON

60x60
30x60 R
50x100

PORCELÂNICO



V3



BETON WHITE
GP 0438
50x100
GPR 0438
50x100
GPP 0438
50x100

P047

P075

P087



BETON WHITE
GP 0438
60x60
GPR 0438
60x60
GPP 0438
60x60
GPR 0438
30x60
GPP 0438
30x60

P019

P059

P067

P059

P067



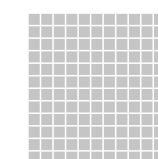
MOSAICO BETON WHITE
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



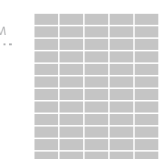
MOSAICO BETON MIX
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



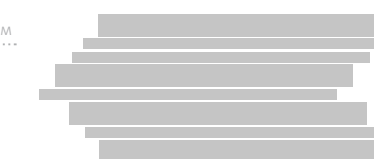
22 x 22 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P549



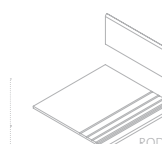
22 x 47 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P543



297,8 x 596,7 MM
JUNTA 3,16 MM
P555

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA / PIECES BOX	PESO CAIXA / WEIGHT BOX	M ² CAIXA / SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE / BOX PALLET	PESO PALETE / WEIGHT PALLET	M ² PALETE / SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100 P529
DEGRAL / STEP 60x60
NATURAL RET. / NATURAL RECT. P553
SEMI-POLIDO / SEMI-POLISHED P555
NATURAL / NATURAL P542

BETON WHITE - 60x60

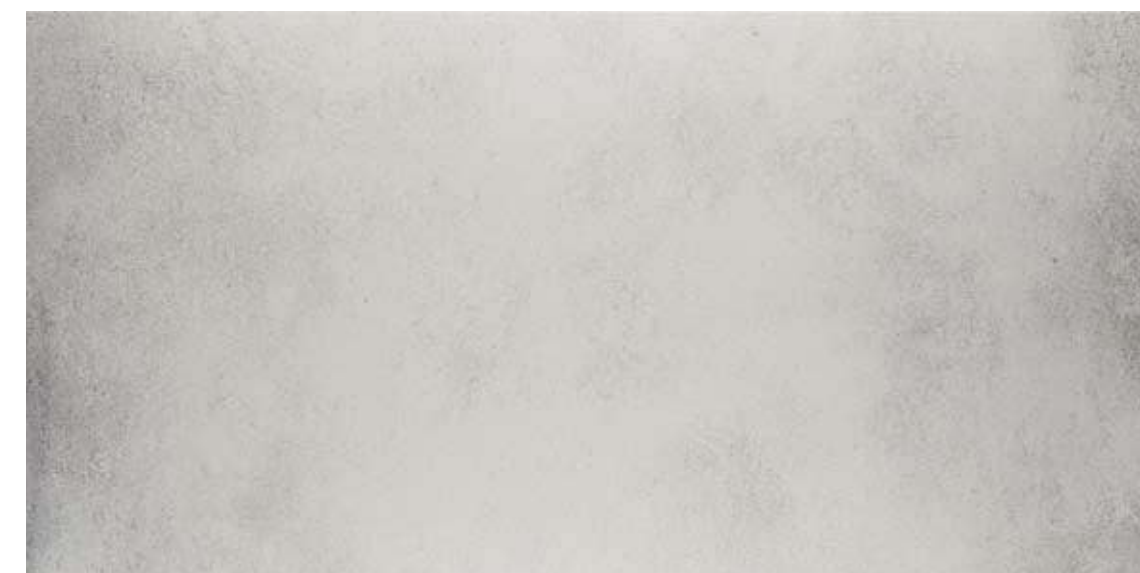
BETON

60x60
30x60 R
50x100

PORCELÂNICO



V3



BETON FOG
GP 0439
50x100
GPR 0439
50x100
GPP 0439
50x100

P047

P075

P087



BETON FOG
GP 0439
60x60
GPR 0439
60x60
GPP 0439
60x60
GPR 0439
30x60
GPP 0439
30x60

P019

P059

P067

P059

P067



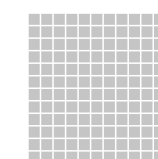
MOSAICO BETON FOG
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



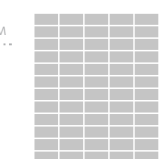
MOSAICO BETON MIX
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



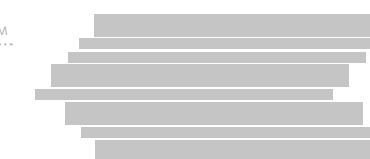
22 x 22 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P549



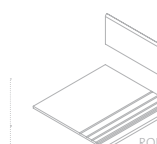
22 x 47 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P543



297,8 x 596,7 MM
JUNTA 3,16 MM
P555

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA / PIECES BOX	PESO CAIXA / WEIGHT BOX	M ² CAIXA / SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE / BOX PALLET	PESO PALETTE / WEIGHT PALLET	M ² PALETTE / SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60	P517
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100	P523
RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100	P529
DEGRAL / STEP 60x60	
NATURAL RET. / NATURAL RECT.	P553
SEMI-POLIDO / SEMI POLISHED	P555
NATURAL / NATURAL	P542

BETON FOG - 60x60

BETON

60x60
30x60 R
50x100

PORCELÂNICO



V3



BETON NUT - 60x60



BETON NUT
GP 0440
50x100
GPR 0440
50x100
GPP 0440
50x100

P047

P075

P087



BETON NUT
GP 0440
60x60
GPR 0440
60x60
GPP 0440
60x60
GPR 0440
30x60
GPP 0440
30x60

P019

P059

P067

P059

P067



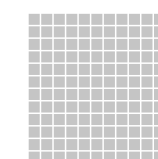
MOSAICO BETON NUT
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



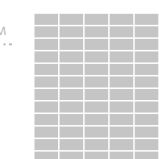
MOSAICO BETON MIX
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



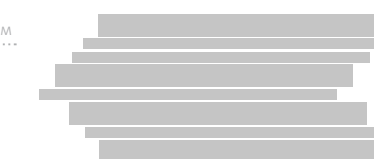
22 x 22 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P549



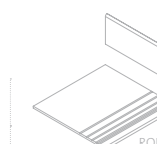
22 x 47 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P543



297,8 x 596,7 MM
JUNTA 3,16 MM
P555

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA / PIECES BOX	PESO CAIXA / WEIGHT BOX	M ² CAIXA / SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE / BOX PALLET	PESO PALETTE / WEIGHT PALLET	M ² PALETTE / SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 27,0 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100 P529
DEGRAL / STEP 60x60
NATURAL RET. / NATURAL RECT. P553
SEMI-POLIDO / SEMI POLISHED P555
NATURAL / NATURAL P542

BETON

60x60
30x60 R
50x100

PORCELÂNICO



V3



BETON SMOKE - 60x60



BETON SMOKE
GP 0441
50x100
GPR 0441
50x100
GPP 0441
50x100

P047

P075

P087



BETON SMOKE
GP 0441
60x60
GPR 0441
60x60
GPP 0441
60x60
GPR 0441
30x60
GPP 0441
30x60

P019

P059

P067

P059

P067



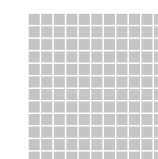
MOSAICO BETON SMOKE
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



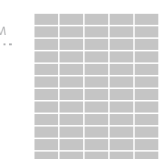
MOSAICO BETON MIX
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM

P536



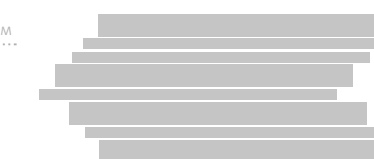
22 x 22 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P549



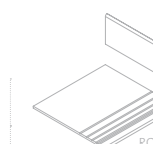
22 x 47 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P543



297,8 x 596,7 MM
JUNTA 3,16 MM
P555

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA / PIECES BOX	PESO CAIXA / WEIGHT BOX	M ² CAIXA / SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE / BOX PALLET	PESO PALETTE / WEIGHT PALLET	M ² PALETTE / SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
50x100 NR	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,0 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

RODAPE / SKIRTINGS 9x60 P517
RODAPE / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPE RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100 P529
DEGRAL / STEP 60x60
NATURAL RET. / NATURAL RECT. P553
SEMI-POLIDO / SEMI POLISHED P555
NATURAL / NATURAL P542

BETON HIDRÁULICO

60x60
PORCELÂNICO



BETON Nut - 60x60



BETON HIDRÁULICO DECOR
GP 0468
60x60
GPR 0468
60x60
GPP 0468
60x60

P043
P075
P091

PEÇAS EMBALADAS ALEATORIAMENTE POR CAIXA
TILES ARE PACKED RANDOMLY IN THE SAME BOX

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R*	3	± 250 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92

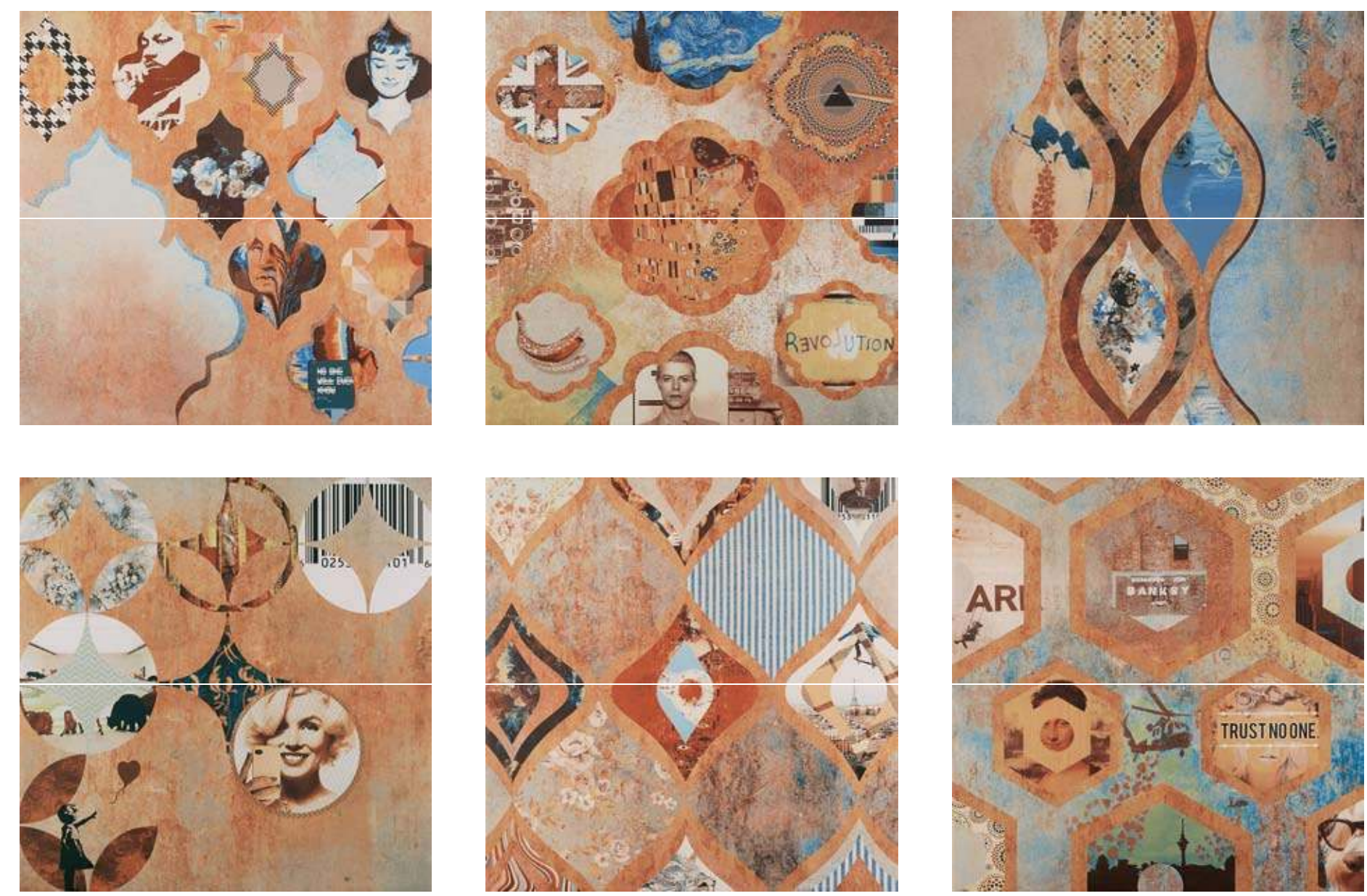
* SUJEITO A ENCOMENDA
ONLY BY SPECIAL ORDER

BETON PATCHWORK

60x60
30x60 R
PORCELÂNICO



BETON PATCHWORK - 30x60



- BETON PATCHWORK
- GP 0452 60x60 P043
- GPR 0452 60x60 P075
- GPR 0452 30x60 R P075

PEÇAS EMBALADAS ALEATORIAMENTE POR CAIXA
TILES ARE PACKED RANDOMLY IN THE SAME BOX

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R*	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R*	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92

* SUJEITO A ENCOMENDA
ONLY BY SPECIAL ORDER



FORM FOG - 30x60



FORM WHITE
GP 0442
30x60
GPR 0442
30x60



MOSAICO FORM WHITE
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM P536

P015

P051



FORM FOG
GP 0443
30x60
GPR 0443
30x60



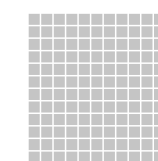
MOSAICO FORM FOG
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM P536

P015

P051

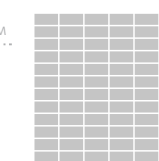


FORM WHITE - 30x60



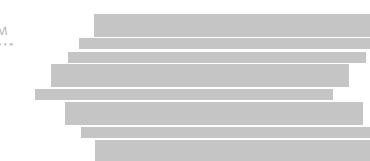
22 x 22 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P549



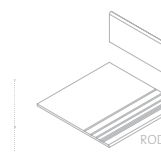
22 x 47 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P543



297,8 x 596,7 MM
JUNTA 3,16 MM
P555

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
30x60	6	± 25,0 KG	1,08	32	± 800 KG	34,56
30x60 R	6	± 25,0 KG	1,06	32	± 800 KG	33,92



RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60
DEGRAU / STEP 30x60
DEGRAU RET. / STEP RECT.

P517
P528
P553



FORM NUT - 30x60



FORM NUT
GP 0444
30x60
GPR 0444
30x60



MOSAICO FORM NUT
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM P536

P015
P051

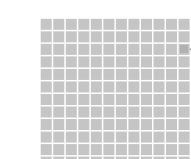


FORM SMOKE
GP 0445
30x60
GPR 0445
30x60



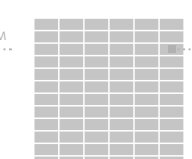
MOSAICO FORM SMOKE
297,8x297,8 MM (4,7x4,7)
JUNTA 3 MM P536

P015
P051



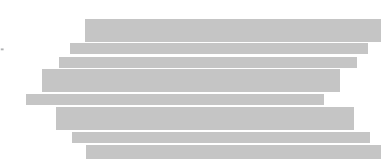
22 x 22 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P549



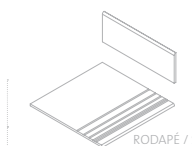
22 x 47 MM

297,8 x 297,8 MM
JUNTA 3 MM
P543



297,8 x 596,7 MM
JUNTA 3,16 MM
P555

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
30x60	6	± 25,0 KG	1,08	32	± 800 KG	34,56
30x60 R	6	± 25,0 KG	1,06	32	± 800 KG	33,92



RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60
DEGRAU / STEP 30x60
DEGRAU RET. / STEP RECT.

P517
P528
P553

STRATUS

60x60
60x60 R
30x60 R
30x30 R

PORCELÂNICO



STRATUS BEGE
GP 0130
60x60 P019
GPR 0130
60x60 P059
GPP 0130
60x60 P075



STRATUS BEGE
GPR 0130
30x60 P059
GPP 0130
30x60 P075



GA 1353
30x60 P547



GA 1344
3x60 P534



GA 1347
3x60 P530



STRATUS NOZ
GP 0131
60x60 P019
GPR 0131
60x60 P059
GPP 0131
60x60 P075



STRATUS NOZ
GPR 0131
30x60 P059
GPP 0131
30x60 P075



GA 1352
30x60 P547



GA 1343
3x60 P534



GA 1346
3x60 P530



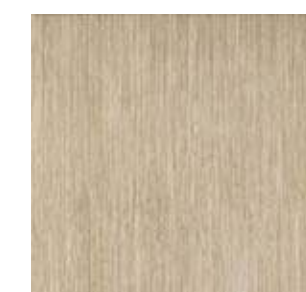
STRATUS BEGE
GPR 0130
30x30 P059
GPP 0130
30x30 P075



GA 1359
30x30 P568



GA 1361
30x30 P568



STRATUS NOZ
GPR 0131
30x30 P059
GPP 0131
30x30 P075



GA 1358
30x30 P568



GA 1361
30x30 P568

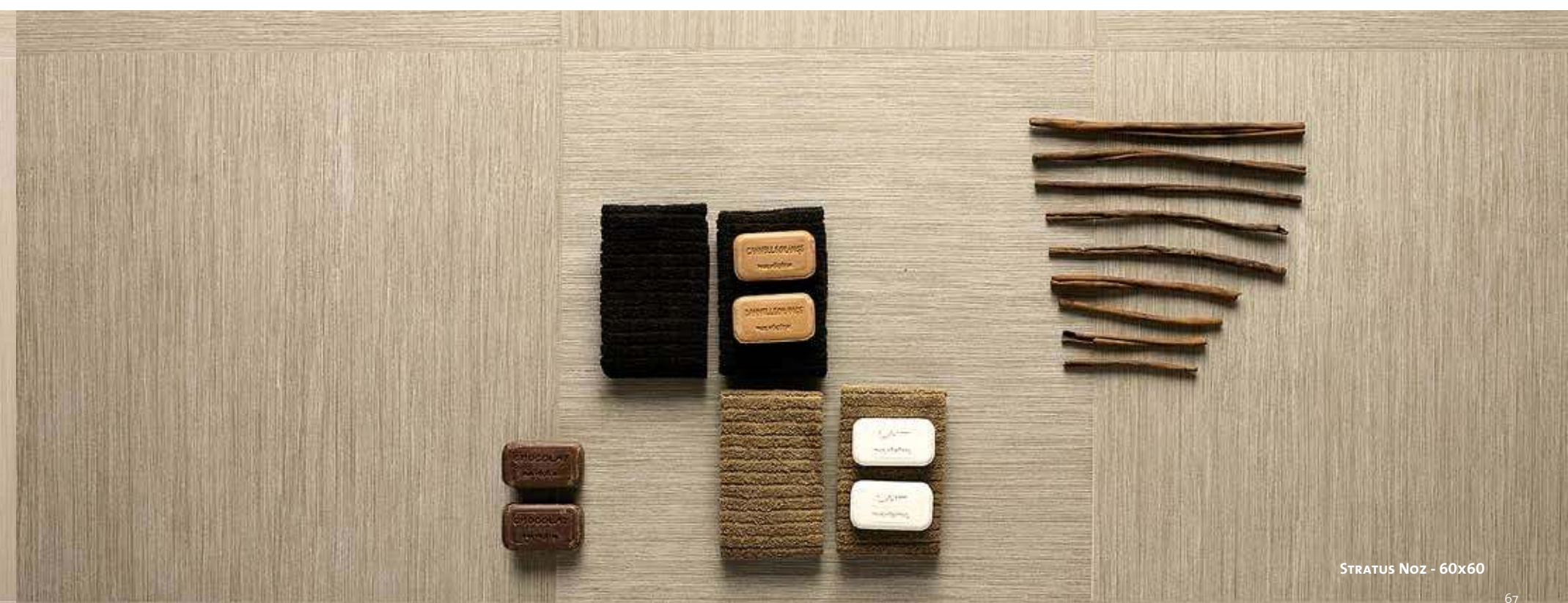
FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	27 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x30 R	12	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92

DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
DEGRAU / STEP 60x60 P553
NATURAL RET. / NATURAL RECT. P555
SEMI-POLIDO / SEMI POLISHED P542
NATURAL / NATURAL P542



STRATUS BEGE - 60x60



STRATUS NOZ - 60x60

STRATUS

60x60
60x60 R
30x60 R
30x30 R

PORCELÂNICO



STRATUS CASTANHO
GP 0132 60x60 P027
GPR 0132 60x60 P059
GPP 0132 60x60 P075



STRATUS CASTANHO
GPR 0132 30x60 P059
GPP 0132 30x60 P075



GA 1350 30x60 P547



GA 1341 3x60 P534



STRATUS COBALTO
GP 0134 60x60 P027
GPR 0134 60x60 P059
GPP 0134 60x60 P075



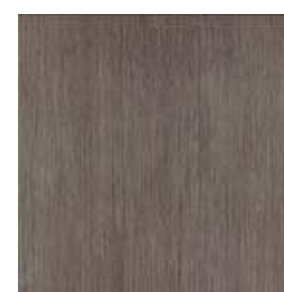
STRATUS COBALTO
GPR 0134 30x60 P059
GPP 0134 30x60 P075



GA 1351 30x60 P547



GA 1342 3x60 P534



STRATUS CASTANHO
GPR 0132 30x30 P059
GPP 0132 30x30 P075



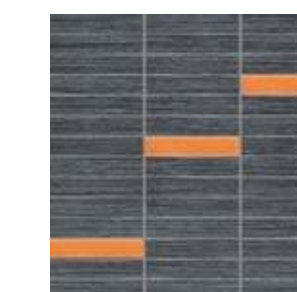
GA 1356 30x30 P568



GA 1362 30x30 P568



STRATUS COBALTO
GPR 0134 30x30 P059
GPP 0134 30x30 P075

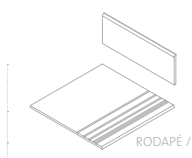


GA 1357 30x30 P568



GA 1362 30x30 P568

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
60x60	3	27 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x30 R	12	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92



DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

- RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
- DEGRAU / STEP 60x60 P553
- NATURAL RET. / NATURAL RECT. P555
- SEMI-POLIDO / SEMI POLISHED P542
- NATURAL / NATURAL P542



STRATUS CASTANHO - 60x60



STRATUS COBALTO - 60x60

STRATUS

60x60
60x60 R
30x60 R
30x30 R

PORCELÂNICO



STRATUS CINZA
GP 0129
60x60
GPR 0129
60x60
GPP 0129
60x60

P019
P059
P075



STRATUS CINZA
GPR 0129
30x60
GPP 0129
30x60

P059
P075



GA 1354
30x60

P547



GA 1345
3x60

P534



GA 1348
3x60

P530



STRATUS WENGUE
GP 0133
60x60
GPR 0133
60x60
GPP 0133
60x60

P027
P059
P075



STRATUS WENGUE
GPR 0133
30x60
GPP 0133
30x60

P059
P075



GA 1349
30x60

P547



GA 1340
3x60

P534



STRATUS CINZA
GPR 0129
30x30
GPP 0129
30x30

P059
P075



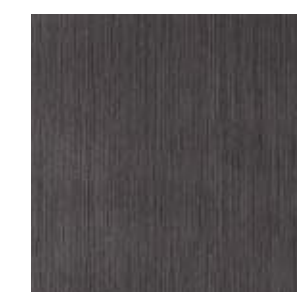
GA 1360
30x30

P568



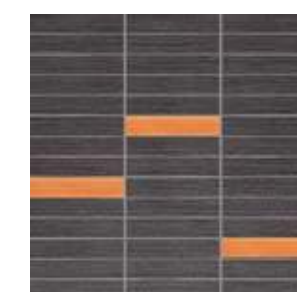
GA 1362
30x30

P568



STRATUS WENGUE
GPR 0133
30x30
GPP 0133
30x30

P059
P075



GA 1355
30x30

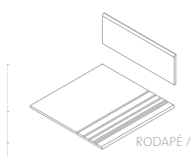
P568



GA 1361
30x30

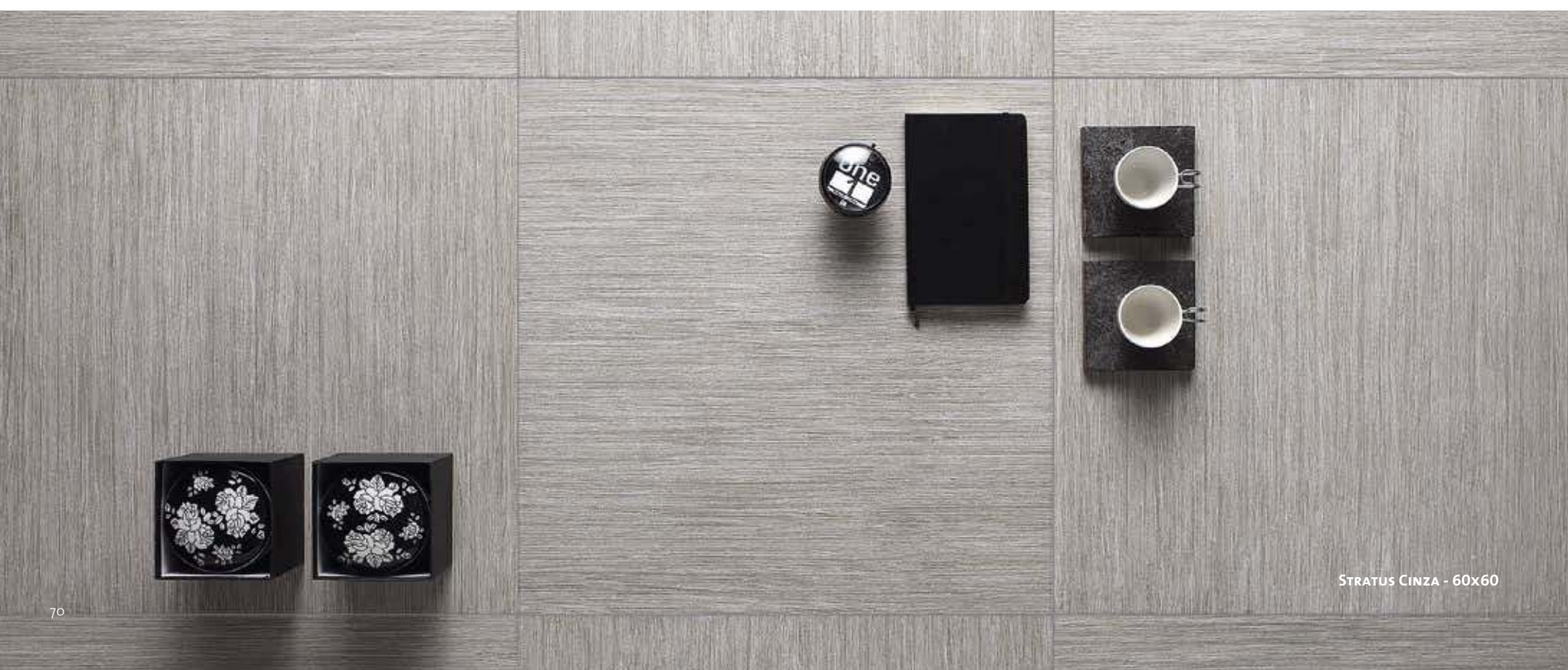
P568

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	27 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x30 R	12	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92



DISPONÍVEL EM SEMI-POLIDO
ALSO AVAILABLE IN SEMI-POLISHED

- RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
- DEGRAU / STEP 60x60 P553
- NATURAL RET. / NATURAL RECT. P555
- SEMI-POLIDO / SEMI POLISHED P542
- NATURAL / NATURAL P542



STRATUS CINZA - 60x60



STRATUS WENGUE - 60x60

MATRIX

60x60
60x60 R
30x60 R
33x33

PORCELÂNICO



MATRIX PISTACHIO - 60x60



MATRIX BÉGE
GP 0352
60x60
GPR 0352
60x60
GPR 0352
30x60

P019
P059
P059



MATRIX PISTACHIO
GP 0354
60x60
GPR 0354
60x60
GPR 0354
30x60

P019
P059
P059



MATRIX ESTANHO
GP 0355
60x60
GPR 0355
60x60
GPR 0355
30x60

P019
P059
P059



MATRIX BÉGE DECOR
GP 0401
60x60
GPR 0401
60x60

P027
P059



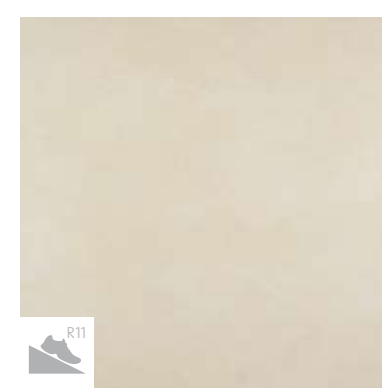
MATRIX PISTACHIO DECOR
GP 0403
60x60
GPR 0403
60x60

P027
P059



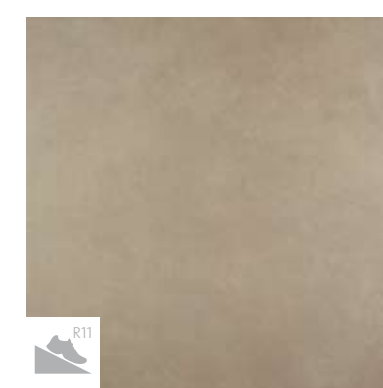
MATRIX ESTANHO DECOR
GP 0404
60x60
GPR 0404
60x60

P027
P059



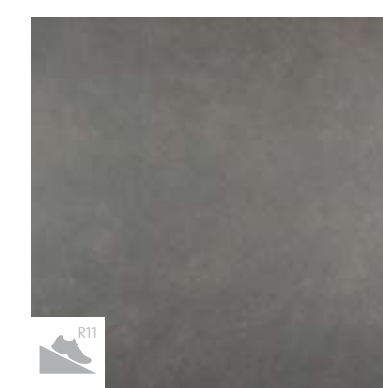
MATRIX BÉGE ANTI-SLIP
GP 0475
33x33

P005



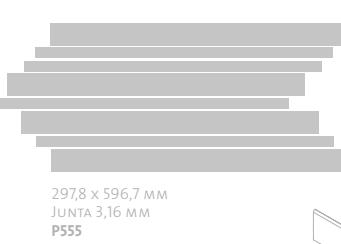
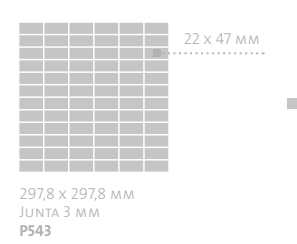
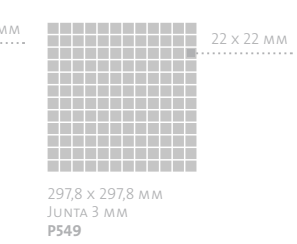
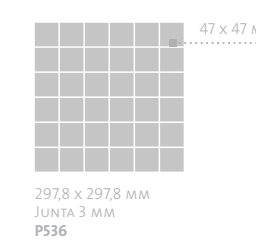
MATRIX PISTACHIO ANTI-SLIP
GP 0477
33x33

P005

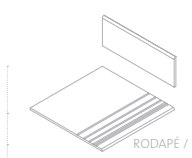


MATRIX ESTANHO ANTI-SLIP
GP 0478
33x33

P005



FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 250 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 250 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
33x33	10	± 170 Kg	1,15	68	± 1.156 Kg	78,20



RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x33 P503
DEGRAU / STEP 60x60 P542
DEGRAU / STEP 33x33 P516
DEGRAU RET. / STEP RECT. P553

MATRIX

60x60
60x60 R
30x60 R
33x33

PORCELÂNICO



MATRIX CINZA - 60x60



MATRIX Noz
GP 0356
60x60 P019
GPR 0356
60x60 P059
GPR 0356
30x60 P059



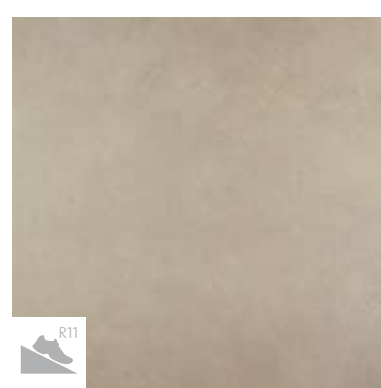
MATRIX CINZA
GP 0353
60x60 P019
GPR 0353
60x60 P059
GPR 0353
30x60 P059



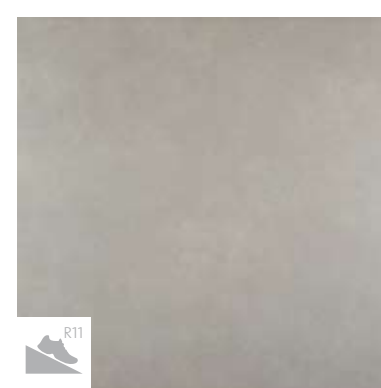
MATRIX Noz Decor
GP 0405
60x60 P027
GPR 0405
60x60 P059



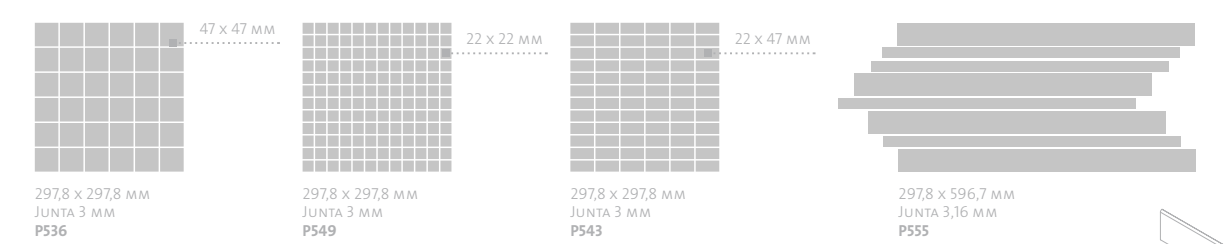
MATRIX CINZA Decor
GP 0402
60x60 P027
GPR 0402
60x60 P059



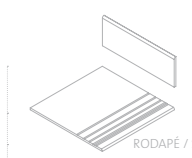
MATRIX Noz ANTI-SLIP
GP 0479
33x33 P005



MATRIX CINZA ANTI-SLIP
GP 0476
33x33 P005



FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
33x33	10	± 170 Kg	1,15	68	± 1.156 Kg	78,20



RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x33 P503
DEGRAU / STEP 60x60 P542
DEGRAU / STEP 33x33 P516
DEGRAU RET. / STEP RECT. P553

MÁRMORES



MÁRMORES

60x60
60x60 R
30x60 R

PORCELÂNICO



V2



CREMA MARFIL - 60x60



CREMA MARFIL
GP 0382 60x60 P037
GPR 0382 60x60 P067
GPR 0382 30x60 P067



TRAVERTINO
GP 0383 60x60 P037
GPR 0383 60x60 P067
GPR 0383 30x60 P067



MÁRMORES DECOR
GP 0474 60x60 P053
GPR 0474 60x60 P083



CARRARA
GP 0384 60x60 P037
GPR 0384 60x60 P067
GPR 0384 30x60 P067



MARRON IMPERADOR
GP 0414 60x60 P037
GPR 0414 60x60 P067
GPR 0414 30x60 P067

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	± 270 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	± 25,0 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92



RODAPE / SKIRTINGS 9x60

P517

METÁLICA

60x60
60x60 R
30x60 R

PORCELÂNICO



METÁLICA BRANCO
GP 0338
60x60
GPR 0338
60x60
GPR 0338
30x60

P021
P059
P059



METÁLICA CINZA
GP 0339
60x60
GPR 0339
60x60
GPR 0339
30x60

P021
P059
P059



METÁLICA CASTANHO
GP 0340
60x60
GPR 0340
60x60
GPR 0340
30x60

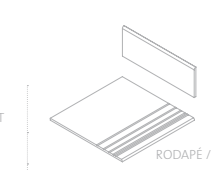
P021
P059
P059



METÁLICA ANTRACITE
GP 0341
60x60
GPR 0341
60x60
GPR 0341
30x60

P021
P059
P059

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	27 Kg	1,10	32	± 864 Kg	35,20
60x60 R	3	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92
30x60 R	6	25 Kg	1,06	32	± 800 Kg	33,92



RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60 P517
DEGRAL / STEP 60x60 P542
NATURAL / NATURAL P542
NATURAL RET. / NATURAL RECT. P553

METÁLICA ANTRACITE - 60x60

SHOES

RES

SHOES

CHAUSSURES

SCARPE

CHUHE



FUSION BEGE
GP 0252
60x60

P019



FUSION NOZ
GP 0254
60x60

P019



FUSION CINZA
GP 0253
60x60

P019

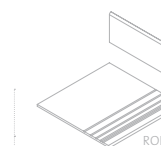


FUSION PRETO
GP 0256
60x60

P021

FUSION BEGE - 60x60

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
60x60	3	27 KG	1,10	32	± 864 KG	35,20



RODAPE / SKIRTINGS- 9x60
DEGRAU / STEP 60x60

P517
P542

AVANT





AVANT PRETO - 50x50



AVANT BRONZE - 50x50



AVANT BEGE - 50x50
AVANT BEGE DECOR - 50x50



AVANT BRONZE
GP 0324
50x100
GPR 0324
50x100



GA 2061
9,5x49,5



MOSAICO AVANT BRONZE
33x33 (5,3x5,3)



AVANT BRONZE
GP 0324
50x50
GPR 0324
50x50



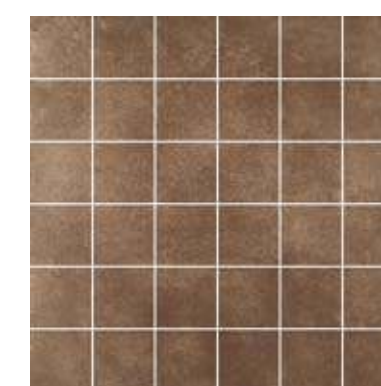
AVANT DECORADO BRONZE
GP 0349
50x50



AVANT NOZ
GP 0323
50x100
GPR 0323
50x100



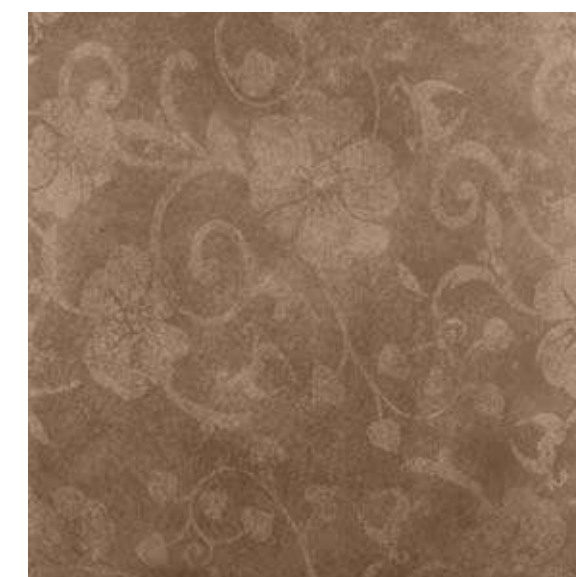
GA 2060
9,5x49,5



MOSAICO AVANT NOZ
33x33 (5,3x5,3)

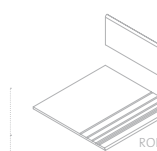


AVANT NOZ
GP 0323
50x50
GPR 0323
50x50



AVANT DECORADO NOZ
GP 0348
50x50

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
50x50	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x50 R	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x100	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,2 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



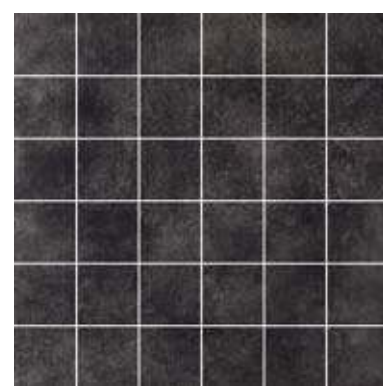
- RODAPÉ / SKIRTINGS 8x50 P511
- RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x50 P519
- RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
- RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100 P529
- DEGRAU / STEP 50x50 P532
- DEGRAU RET. / STEP RECT. 50x50 P551



AVANT PRETO
GP 0326
50x100
GPR 0326
50x100



GA 2063
9,5x49,5



MOSAICO AVANT PRETO
33x33 (5,3x5,3)



AVANT PRETO
GP 0326
50x50
GPR 0326
50x50



AVANT DECORADO PRETO
GP 0351
50x50



AVANT BEGE
GP 0322
50x50
GPR 0322
50x50



GA 2059
9,5x49,5



MOSAICO AVANT BEGE
33x33 (5,3x5,3)

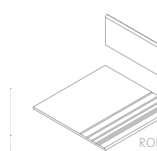


AVANT BEGE
GP 0322
50x50
GPR 0322
50x50



AVANT DECORADO BEGE
GP 0347
50x50

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
50x50	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x50 R	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x100	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,2 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



RODAPÉ / SKIRTINGS 8x50 P511
RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x50 P519
RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100 P529
DEGRAU / STEP 50x50 P532
DEGRAU RET. / STEP RECT. 50x50 P551



AVANT CINZA
GP 0321
50x100
GPR 0321
50x100



GA 2058
9,5x49,5



MOSAICO AVANT CINZA
33x33 (5,3x5,3)



AVANT CINZA
GP 0321
50x50
GPR 0321
50x50



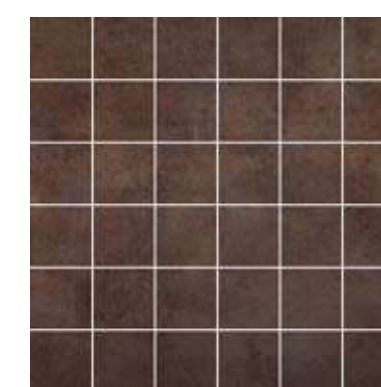
AVANT DECORADO CINZA
GP 0346
50x50



AVANT CASTANHO
GP 0325
50x100
GPR 0325
50x100



GA 2062
9,5x49,5



MOSAICO AVANT CASTANHO
33x33 (5,3x5,3)

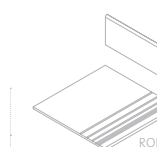


AVANT CASTANHO
GP 0325
50x50
GPR 0325
50x50



AVANT DECORADO CASTANHO
GP 0350
50x50

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
50x50	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x50 R	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x100	2	± 22,5 Kg	1,04	38	± 855 Kg	39,52
50x100 R	2	± 22,2 Kg	1,00	40	± 880 Kg	40,00



- RODAPÉ / SKIRTINGS 8x50 P511
- RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x50 P519
- RODAPÉ / SKIRTINGS 8x100 P523
- RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x100 P529
- DEGRAU / STEP 50x50 P532
- DEGRAU RET. / STEP RECT. 50x50 P551



MAGIC BEGE - 50x50



MAGIC BEGE
GP 0453
50x50
GPR 0453
50x50
P017
P051



MAGIC CASTANHO
GP 0456
50x50
GPR 0456
50x50
P017
P051

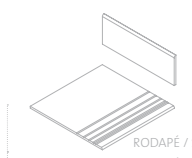


MAGIC CINZA CLARO
GP 0454
50x50
GPR 0454
50x50
P017
P051



MAGIC CINZA ESCURO
GP 0455
50x50
GPR 0455
50x50
P017
P051

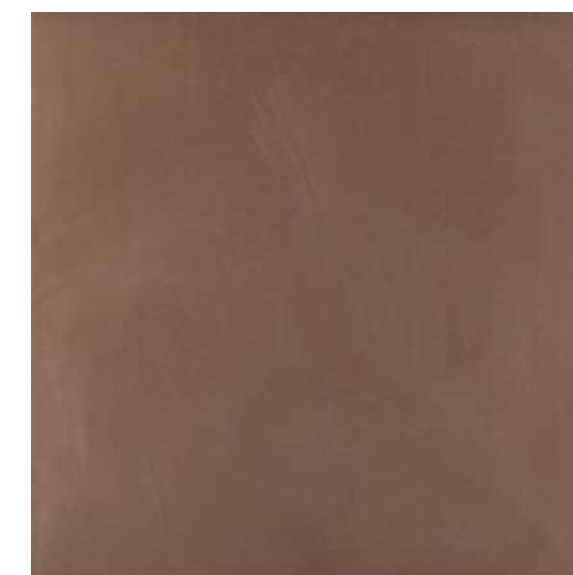
FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x50	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x50 R	4	± 22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00



RODAPÉ / SKIRTINGS 8x50 P511
RODAPÉ RET. / SKIRTINGS RECT. 8x50 P519
DEGRAU / STEP 50x50 P532
DEGRAU RET. / STEP RECT. 50x50 P551

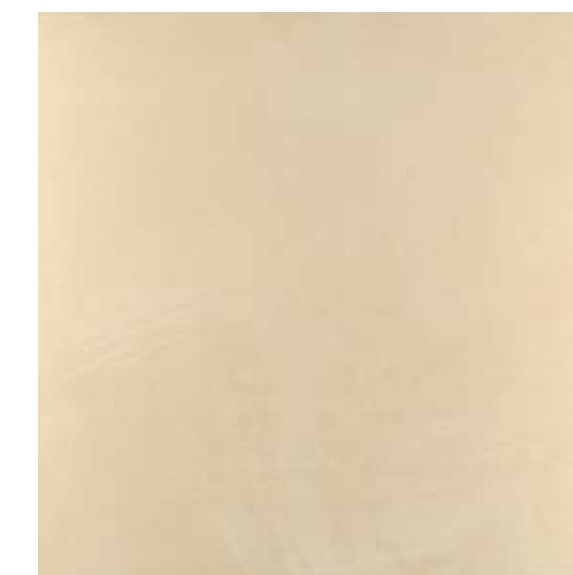


URBAN CASTANHO - 50x50



URBAN CASTANHO
GP 0225
50x50

P012



URBAN BEGE
GP 0224
50x50

P012



URBAN PRETO
GP 0226
50x50

P012



URBAN PÉROLA
GP 0223
50x50

P012



GA 1736
8x40

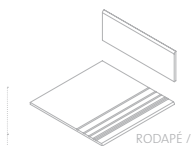
P535



GA 1737
8x8

P512

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x50	4	22 KG	1,00	36	± 792 KG	36,00



KODAPE / SKIRTINGS: 8x50
DEGRAU / STEP: 50x50

P511
P532



NIMES CINZA - 50x50



NIMES CINZA
GP 0235
50x50

P012



NIMES BEGE
GP 0236
50x50

P012



PICADILY CINZA
GP 0197
50x50

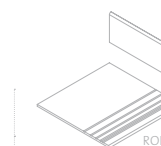
P013



PICADILY BEGE
GP 0198
50x50

P013

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x50	4	22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00



RODAPE / SKIRTINGS: 8x50
DEGRAU / STEP: 50x50

P511
P532



SLATE MULTICOLOR - 30x60



SLATE BRANCO
GP 0365
30x60 P017



SLATE PRETO
GP 0366
30x60 P017



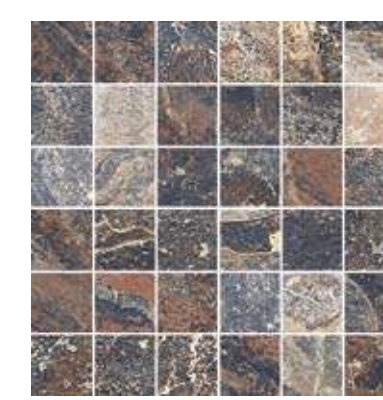
SLATE MULTICOLOR
GP 0367
30x60 P017



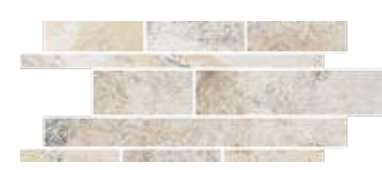
MOSAICO SLATE BRANCO
33x33 (5,3x5,3) P537



MOSAICO SLATE PRETO
33x33 (5,3x5,3) P537



MOSAICO SLATE MULTICOLOR
33x33 (5,3x5,3) P537



GA 2178
MURAL 30x60 P557

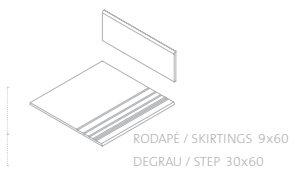


GA 2179
MURAL 30x60 P557



GA 2180
MURAL 30x60 P557

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
30x60	6	± 25 KG	1,08	32	± 800 KG	34,56



RODAPÉ / SKIRTINGS 9x60
DEGRAU / STEP 30x60 P512
P528

ARDÓSIA

30x60
33x33

PORCELÂNICO



ARDÓSIA PRETO - 30x60



ARDÓSIA PRETO
GP 0233
30x60 P015



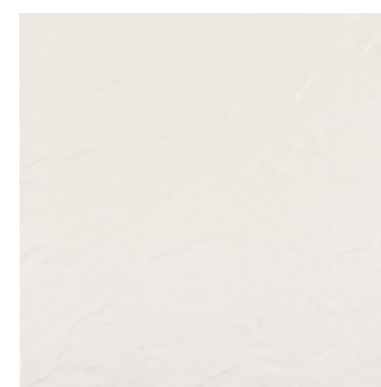
ARDÓSIA PÉROLA
GP 0231
30x60 P015



ARDÓSIA CINZA
GP 0232
30x60 P015



ARDÓSIA PRETO
GP 0233
33x33 P006



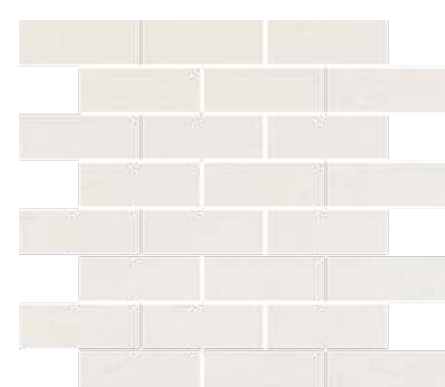
ARDÓSIA PÉROLA
GP 0231
33x33 P006



ARDÓSIA CINZA
GP 0232
33x33 P006



GA 2143
MURAL 33x33 (4x10,8) P536

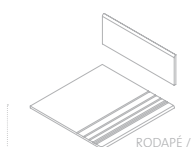


GA 2141
MURAL 33x33 (4x10,8) P536



GA 2142
MURAL 33x33 (4x10,8) P536

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
30x60	6	25 Kg	1,08	32	± 800 Kg	34,56
33x33	10	17 Kg	1,15	68	± 1156Kg	78,20

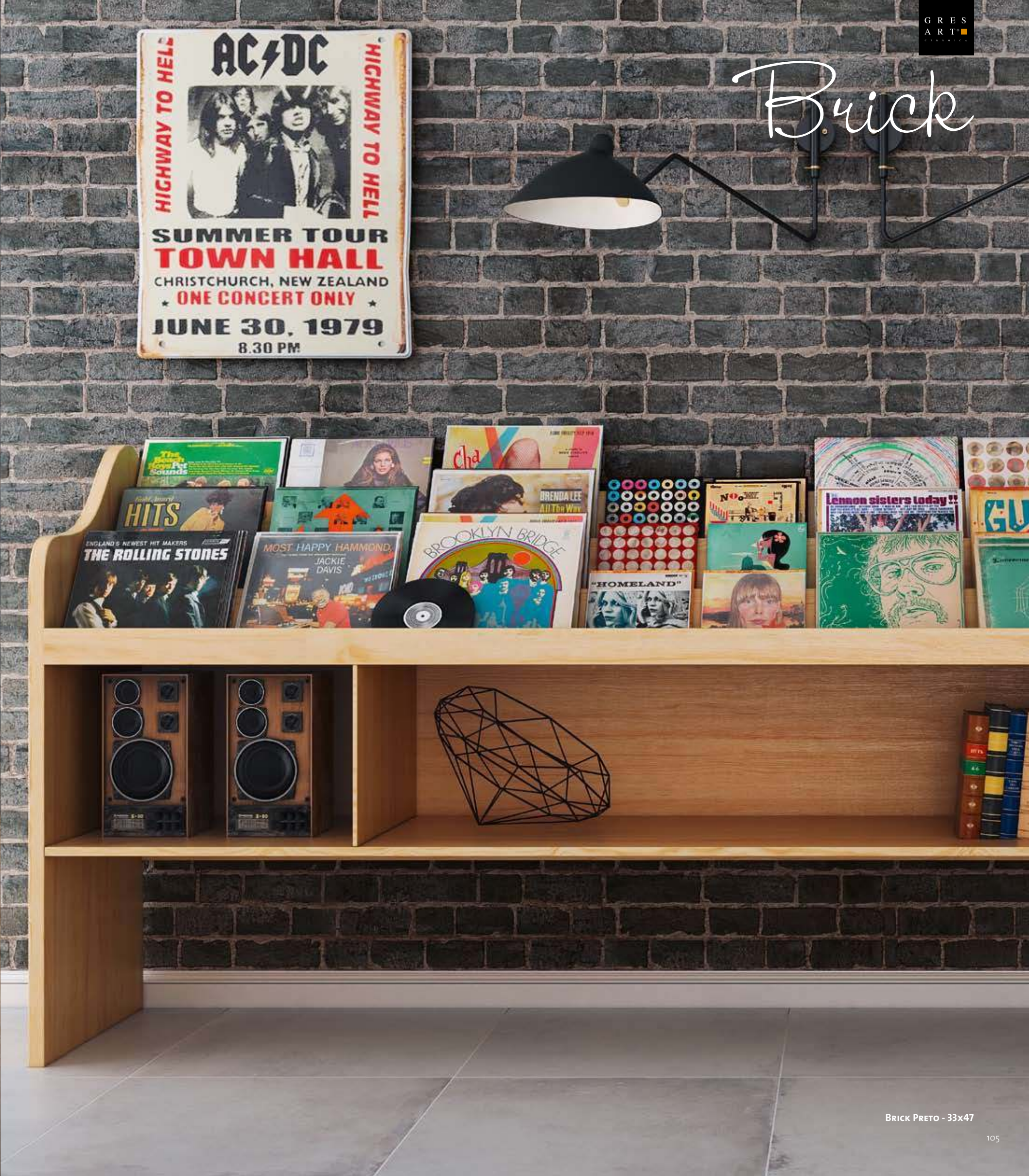


RODAPE / SKIRTINGS 9x60
DEGRAU / STEP 30x60
RODAPE / SKIRTINGS 8x33
DEGRAU / STEP 33x33

PS12
PS28
PS03
PS16



BRICK PRETO - 33x47



Brick

BRICK PRETO - 33x47



BRICK CASTANHO - 33x47



BRICK WHITE - 33x47
BETON WHITE - 60x60

.reception



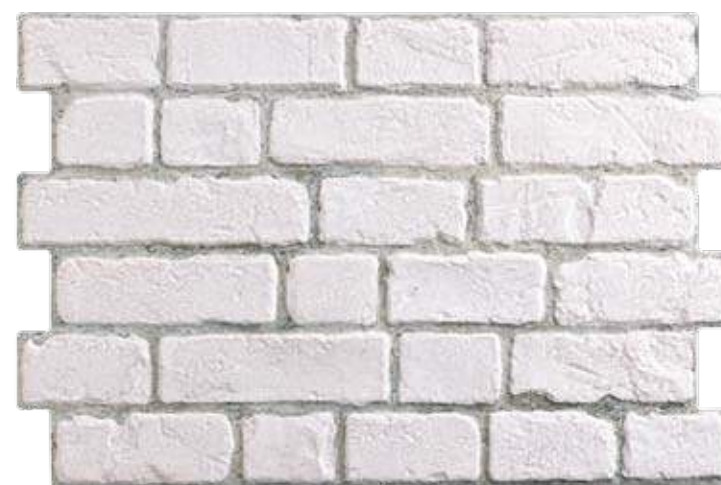
BRICK BEGE - 33x47
LINEA CLASSIC - 33x47



BRICK PARDO - 33x47



BRICK CINZA - 33x47



BRICK BRANCO
GP 0446
33x47

P023



BRICK CINZA
GP 0447
33x47

P023



BRICK BEGE
GP 0448
33x47

P023



BRICK CASTANHO
GP 0449
33x47

P023



BRICK PARDO
GP 0450
33x47

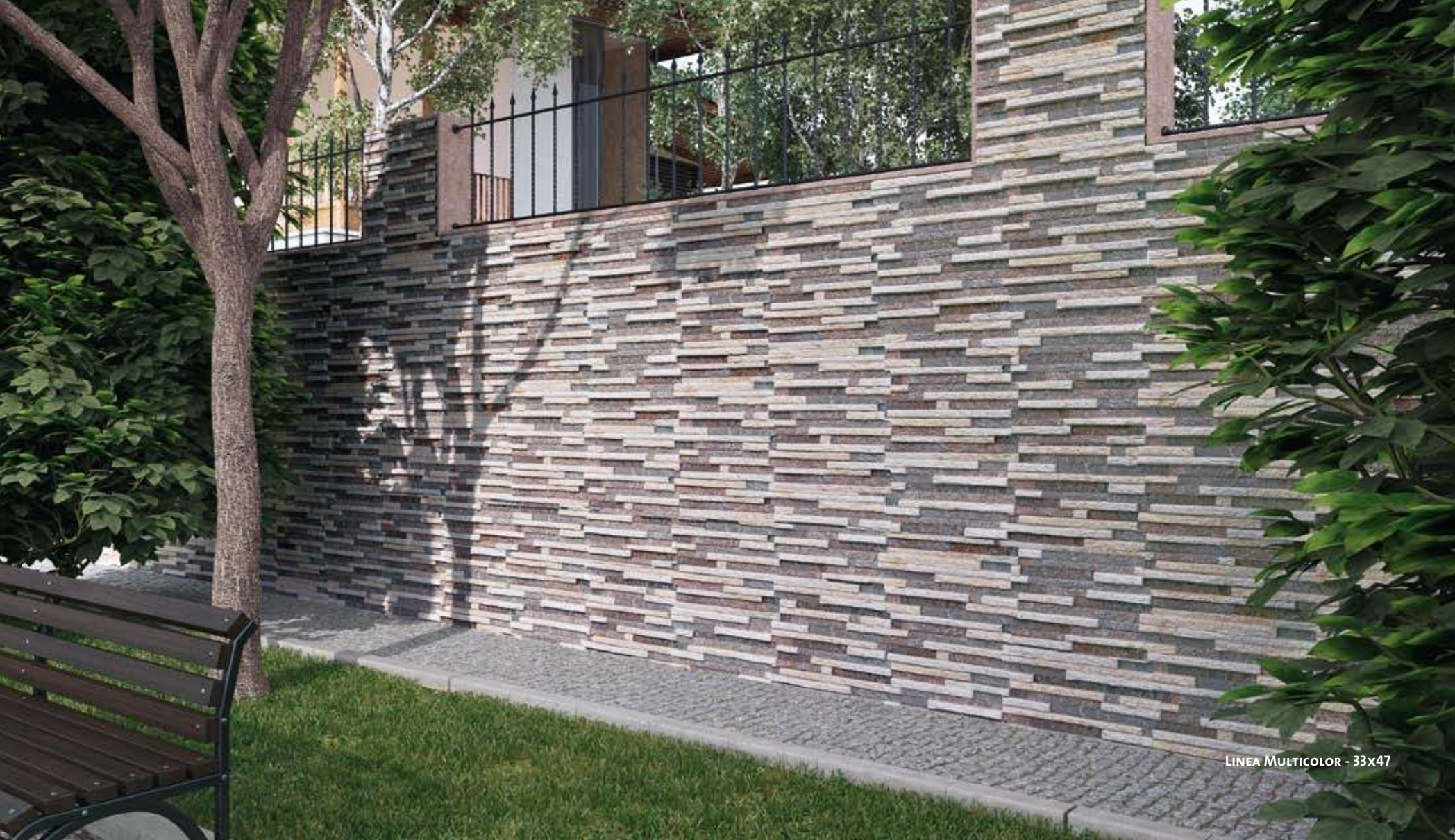
P023



BRICK PRETO
GP 0451
33x47

P023

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x47	7	±21 Kg	1,10	44	±924 Kg	48,40



LINEA MULTICOLOR - 33x47



LINEA CINZA
GP 0461
33x47

P023



LINEA BEGE
GP 0462
33x47

P023



LINEA MIX CINZA
GP 0463
33x47

P023



LINEA MIX BEGE
GP 0464
33x47

P023



LINEA MULTICOLOR
GP 0469
33x47

P023



LINEA MIX BEGE - 33x47

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x47	7	± 21 Kg	1,10	44	± 924 Kg	48,40



LAGE BEGE
LAGE VERMELHO



LAGE CINZA



LAGE VERMELHO



LAGE CASTANHO
GP 0019
IRREGULAR

P012



LAGE BEGE
GP 0018
IRREGULAR

P012



LAGE CREME
GP 0045
IRREGULAR

P012



LAGE PRETO
GP 0074
IRREGULAR

P012



LAGE CINZA
GP 0017
IRREGULAR

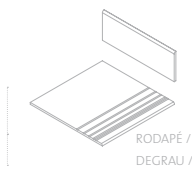
P012



LAGE VERMELHO
GP 0020
IRREGULAR

P012

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
IRREGULAR	11	18,5 KG	1,00	48	± 888 KG	48,00



RODAPE / SKIRTINGS: 8x33
DEGRAU / STEP: 33x33

P503
P516

MAGIC





MAGIC Wave BEGE
GM 0457
25x70
GMR 0457
25x70

P043

P083



MAGIC Wave CINZA CLARO
GM 0458
25x70
GMR 0458
25x70

P043

P083



MAGIC Wave CINZA ESCURO
GM 0459
25x70
GMR 0459
25x70

P043

P083



MAGIC Wave CASTANHO
GM 0460
25x70
GMR 0460
25x70

P043

P083



MAGIC BEGE
GM 0453
25x70
GMR 0453
25x70

P027

P071



MAGIC CINZA CLARO
GM 0454
25x70
GMR 0454
25x70

P027

P071



MAGIC CINZA ESCURO
GM 0455
25x70
GMR 0455
25x70

P027

P071



MAGIC CASTANHO
GM 0456
25x70
GMR 0456
25x70

P027

P071



MAGIC BEGE
GP 0453
50x50
GPR 0453
50x50

P017

P051



MAGIC CINZA CLARO
GP 0454
50x50
GPR 0454
50x50

P017

P051



MAGIC CINZA ESCURO
GP 0455
50x50
GPR 0455
50x50

P017

P051



MAGIC CASTANHO
GP 0456
50x50
GPR 0456
50x50

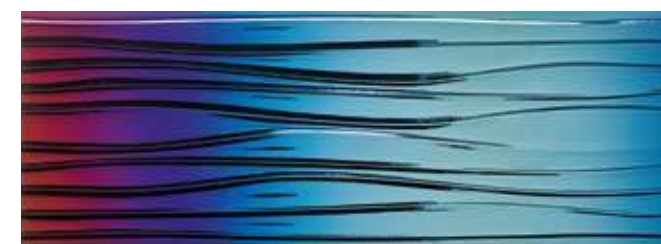
P017

P051

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
25x70	6	± 19,0 Kg	1,05	48	± 912 Kg	50,40
25x70 R	6	± 19,0 Kg	0,97	48	± 912 Kg	46,56
50x50	4	± 22,0 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00
50x50 R	4	± 22,0 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00



MIMO BRANCO - 25x70
MIMO WAVE BRANCO - 25x70



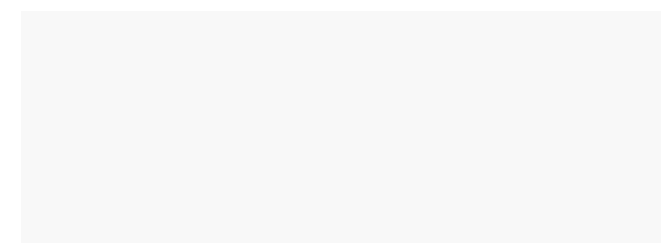
GA 2183
25x70

P589



GA 2184
4,5x70

P542



MIMO BRANCO
GM 0395
25x70
GMR 0395
25x70

P025

P071



MIMO PRETO
GM 0396
25x70
GMR 0396
25x70

P025

P071



MIMO WAVE BRANCO
GM 0397
25x70
GMR 0397
25x70

P041

P083



MIMO WAVE PRETO
GM 0398
25x70
GMR 0398
25x70

P041

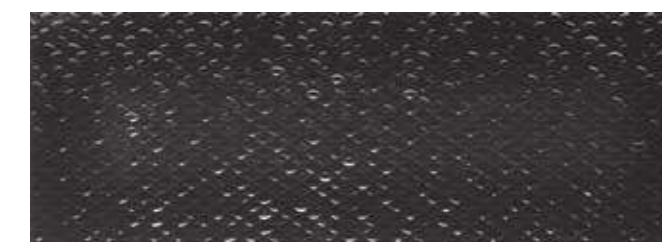
P083



MIMO COMB BRANCO
GM 0399
25x70
GMR 0399
25x70

P041

P083



MIMO COMB PRETO
GM 0400
25x70
GMR 0400
25x70

P041

P083



FLOOR BRANCO
GR 0273
33x33

P013



FLOOR PRETO
GR 0275
33x33

P017

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
25x70	6	± 19,0 Kg	1,05	48	± 912 Kg	50,40
25x70 R	6	± 19,0 Kg	0,97	48	± 912 Kg	46,56
33x33	9	± 16,0 Kg	1,00	68	± 1088 Kg	68,00

CODE





CODE BRANCO - 20x50
CODE VIOLETA - 20x50



CODE BRANCO
GM 0385
20x50

P011



CODE BEGE
GM 0386
20x50

P011



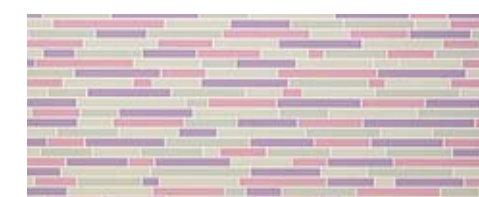
CODE CINZA
GM 0387
20x50

P011



CODE AZUL
GM 0388
20x50

P011



CODE VIOLETA
GM 0389
20x50

P011



CODE BEGE - 20x50



FLOOR PRETO BRILHO
GR 0275
33x33

P017



FLOOR BRANCO BRILHO
GR 0273
33x33

P013



FLOOR AZUL BRILHO
GR 0274
33x33

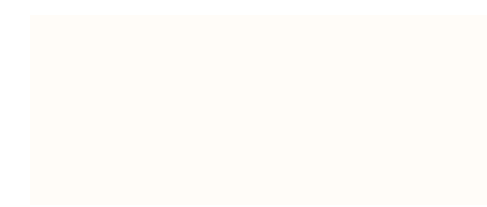
P017

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 KG	1,20	48	± 888 KG	57,60
33x33	9	± 16,0 KG	1,00	68	± 1.088 KG	68,00

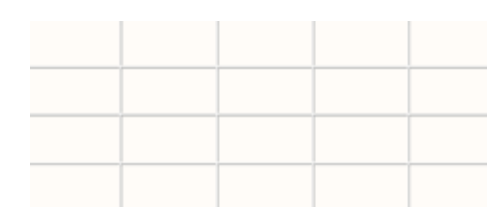
PLAYTILE BRILHO

20x50

MONOPOROSA



PLAYTILE BRANCO BRILHO
GM 0001
20x50 P011



GA 1502 P518



GA 1400
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1468 P513



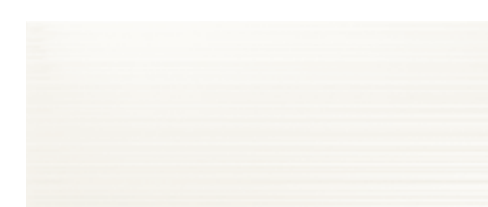
GA 1519 P521



GA 1451
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1485 P514



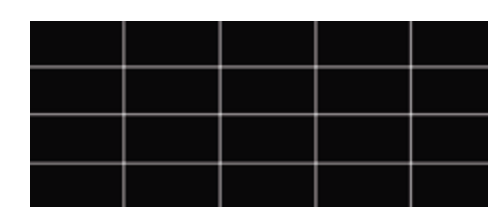
GA 2220
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1775
2x50 P542



PLAYTILE PRETO BRILHO
GM 0175
20x50 P021



GA 1510 P518



GA 1408
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1476 P513



GA 1527 P521



GA 1459
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1493 P514

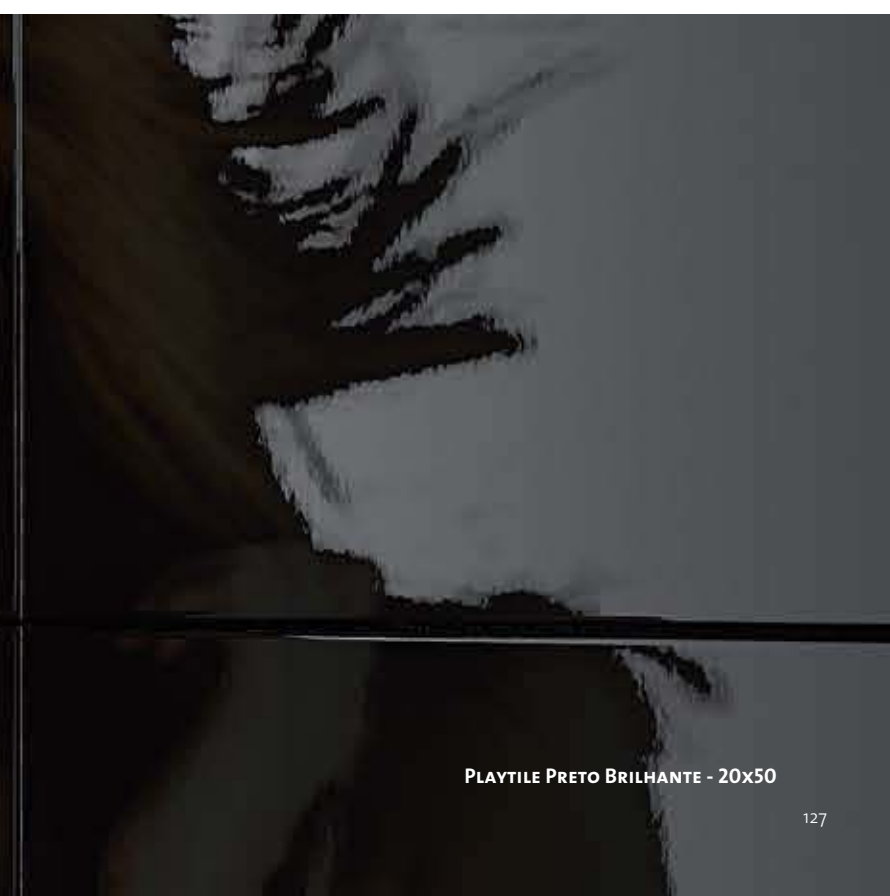


GA 2230
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1783
2x50 P542

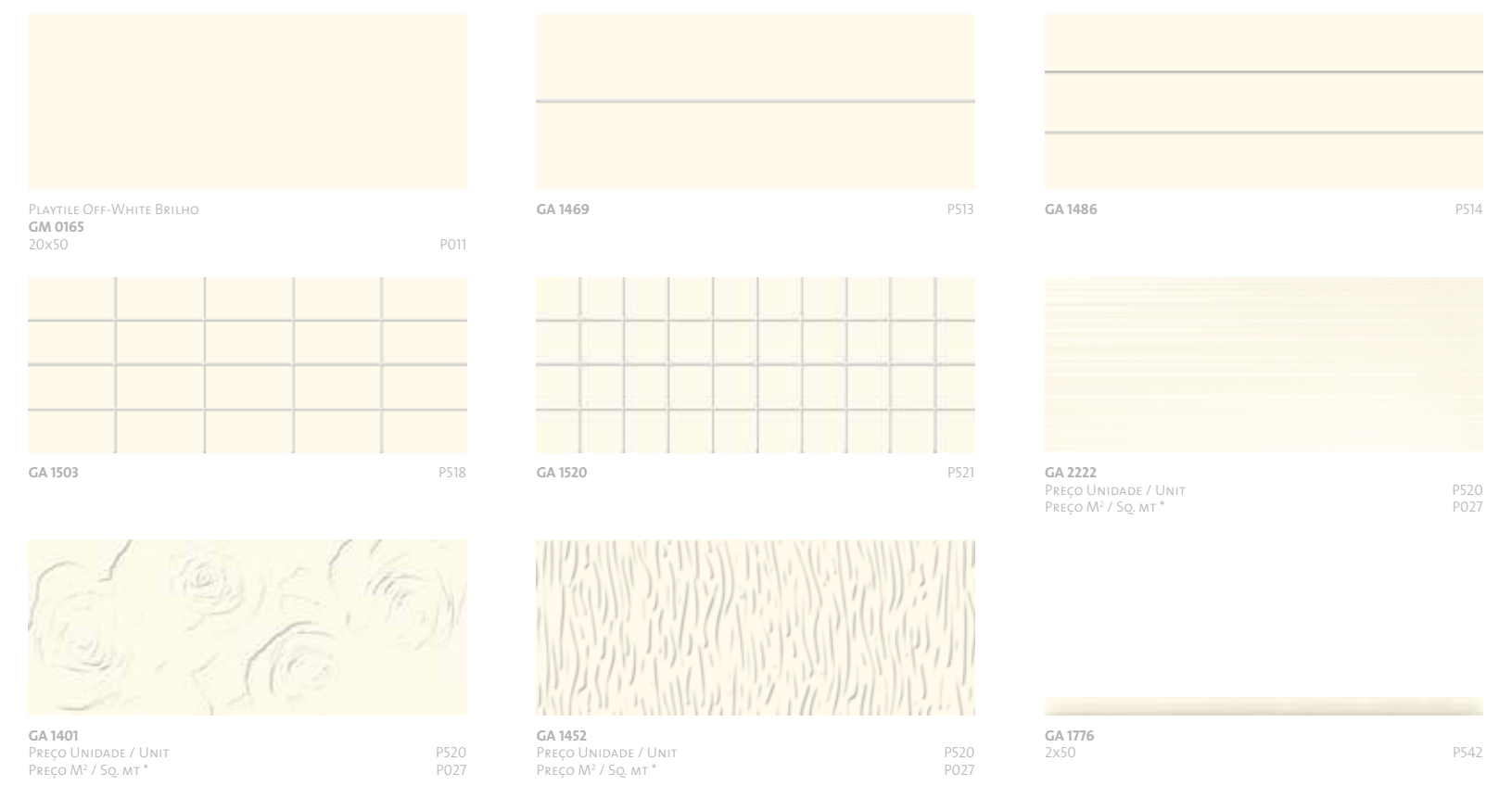
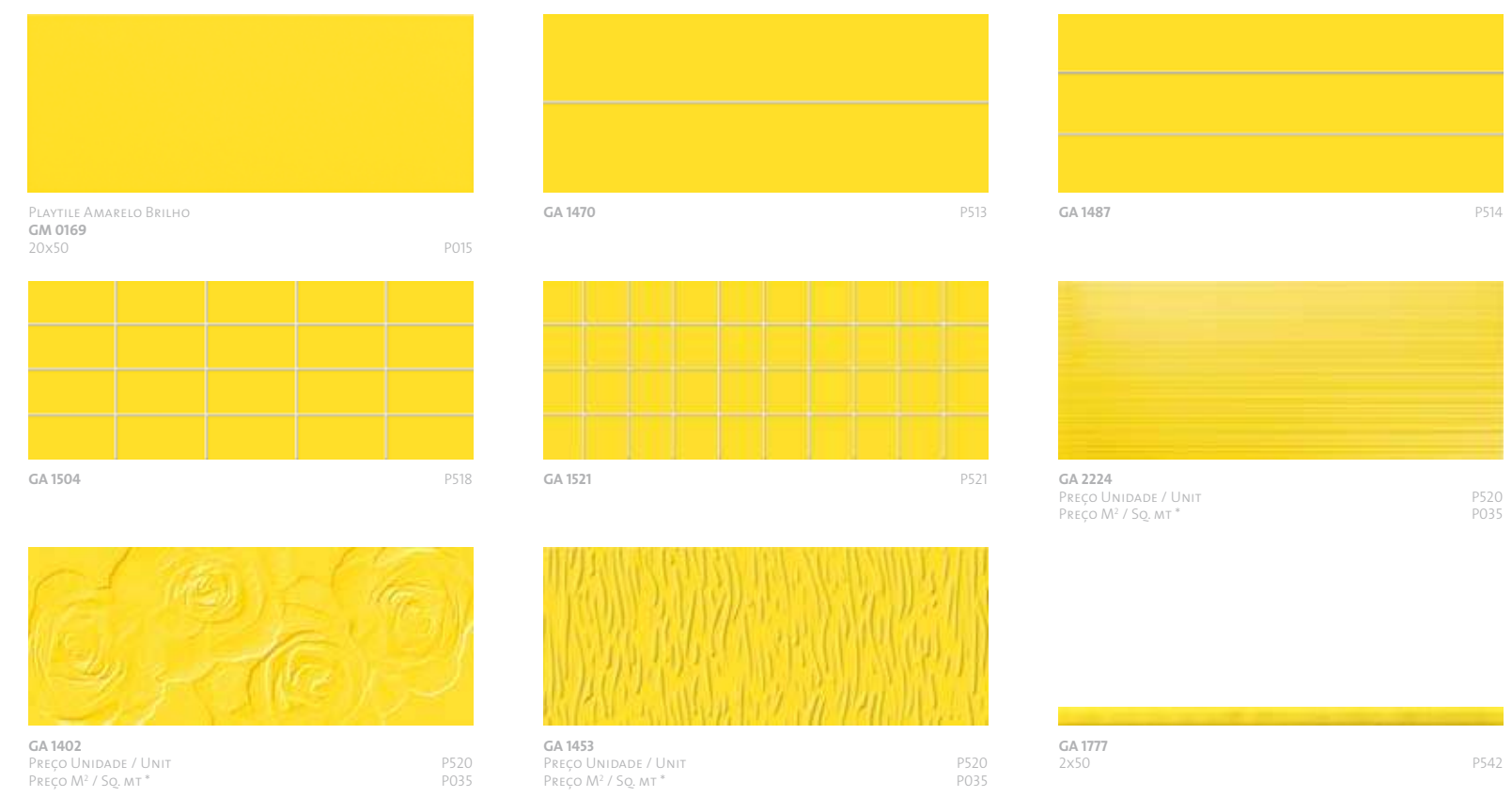
FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET	* MÍNIMO 20 CAIXAS MINIMUM 20 BOXES
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60	



PLAYTILE BRILHO

20x50

MONOPOROSA



FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60

* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES



PLAYTILE BRILHO

20x50

MONOPOROSA



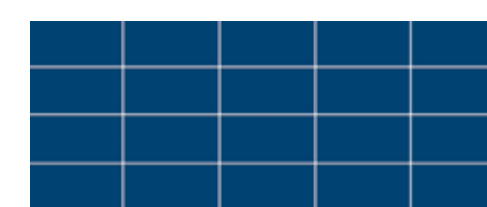
PLAYTILE AZUL ESCURO BRILHO
GM 0171
20x50 P021



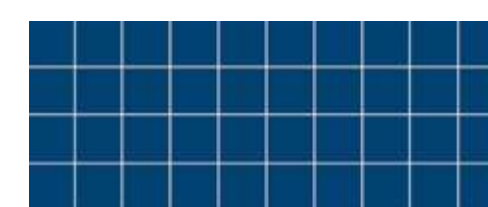
GA 1472 P513



GA 1489 P514



GA 1506 P518



GA 1523 P521



GA 2226
PREÇO UNIDADE / UNIT P520
PREÇO M² / SQ. MT * P039



GA 1404
PREÇO UNIDADE / UNIT P520
PREÇO M² / SQ. MT * P039



GA 1455
PREÇO UNIDADE / UNIT P520
PREÇO M² / SQ. MT * P039



GA 1779
2x50 P542



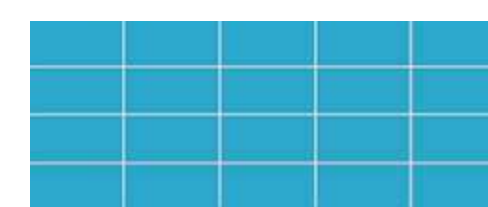
PLAYTILE AZUL CLARO BRILHO
GM 0170
20x50 P015



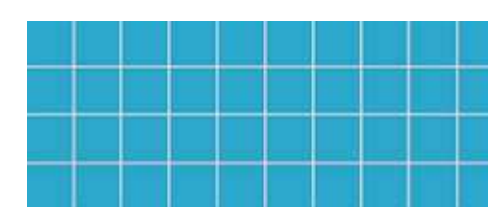
GA 1471 P513



GA 1488 P514



GA 1505 P518



GA 1522 P521



GA 2225
PREÇO UNIDADE / UNIT P520
PREÇO M² / SQ. MT * P035



GA 1403
PREÇO UNIDADE / UNIT P520
PREÇO M² / SQ. MT * P035



GA 1454
PREÇO UNIDADE / UNIT P520
PREÇO M² / SQ. MT * P035



GA 1778
2x50 P542

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET	* MÍNIMO 20 CAIXAS MINIMUM 20 BOXES
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60	



PLAYTILE AZUL ESCURO BRILHANTE - 20x50
PLAYTILE AZUL CLARO BRILHANTE - 20x50



PLAYTILE AZUL CLARO BRILHANTE - 20x50

PLAYTILE BRILHO

20x50

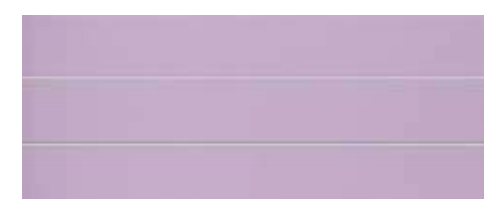
MONOPOROSA



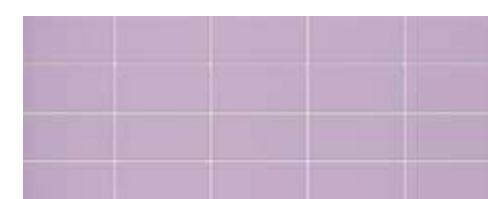
PLAYTILE VIOLETA BRILHO
GM 0280
20x50 P021



GA 1792 P513



GA 1793 P514



GA 1794 P518



GA 1795 P521



GA 2237
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1786
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1788
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1785
2x50 P542



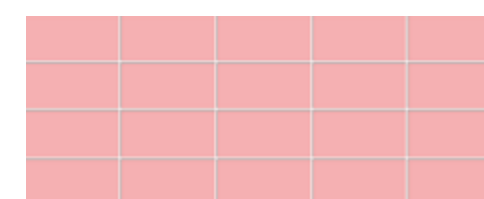
PLAYTILE ROSA BRILHO
GM 0174
20x50 P021



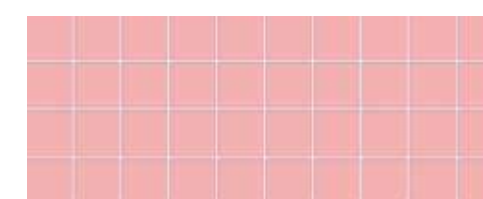
GA 1475 P513



GA 1492 P514



GA 1509 P518



GA 1526 P521



GA 2229
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1407
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1458
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1782
2x50 P542

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET	* MÍNIMO 20 CAIXAS MINIMUM 20 BOXES
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60	



PLAYTILE VIOLETA BRILHANTE - 20x50

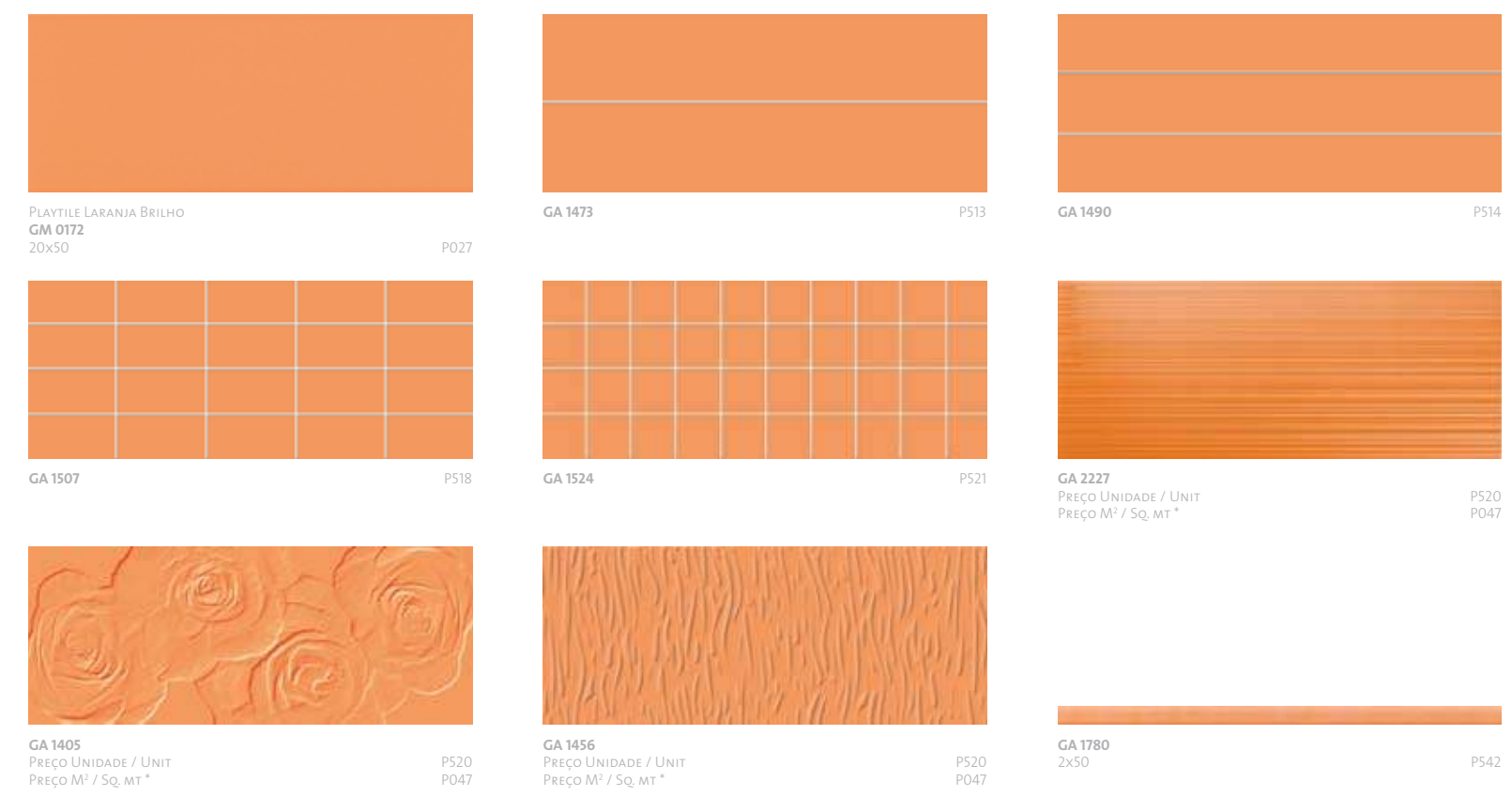
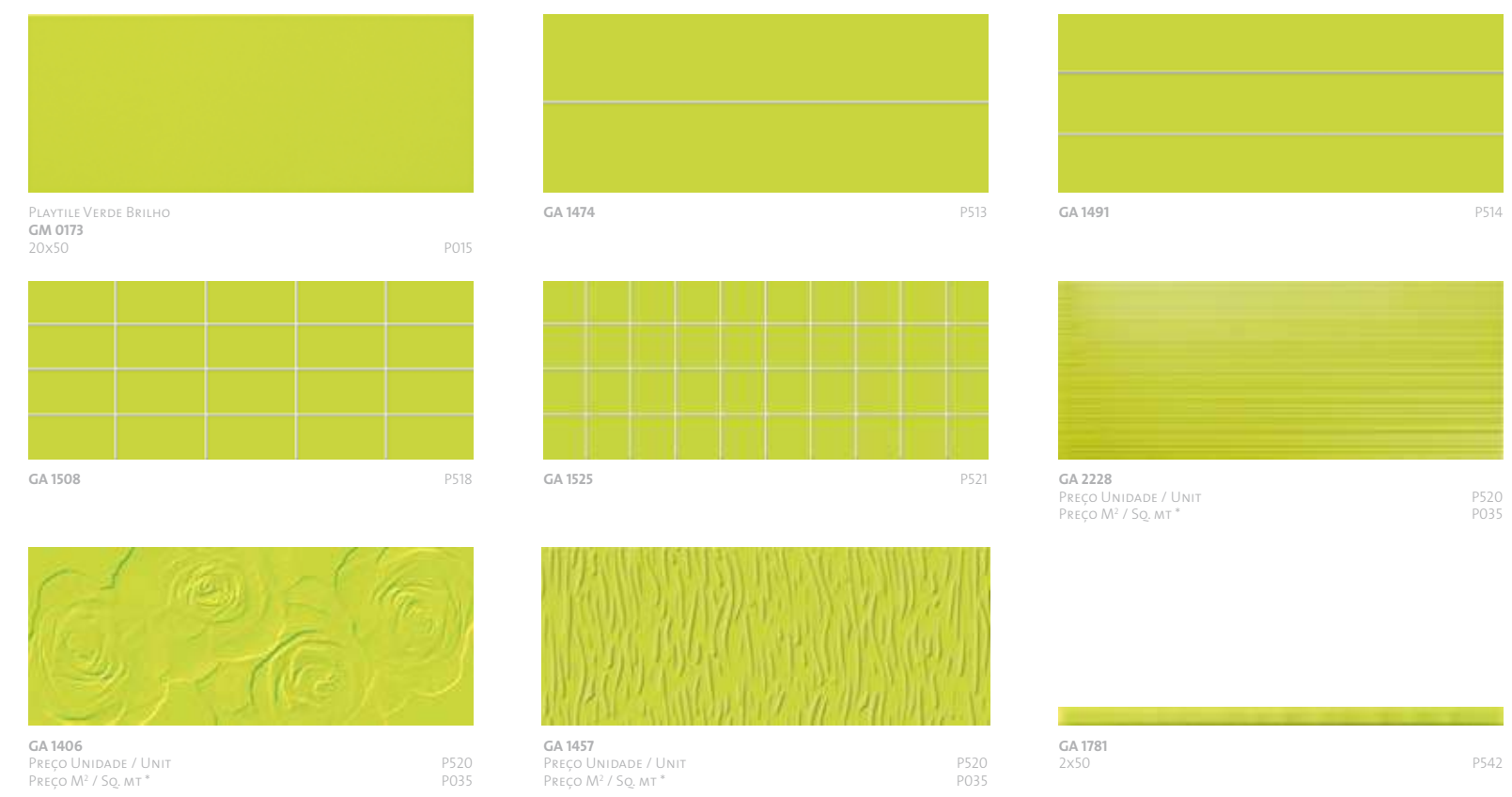


PLAYTILE ROSA BRILHANTE - 20x50
GA 1407 DECOR - 20x50

PLAYTILE BRILHO

20x50

MONOPOROSA



FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg	1,20	48	± 888 Kg	57,60

* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES

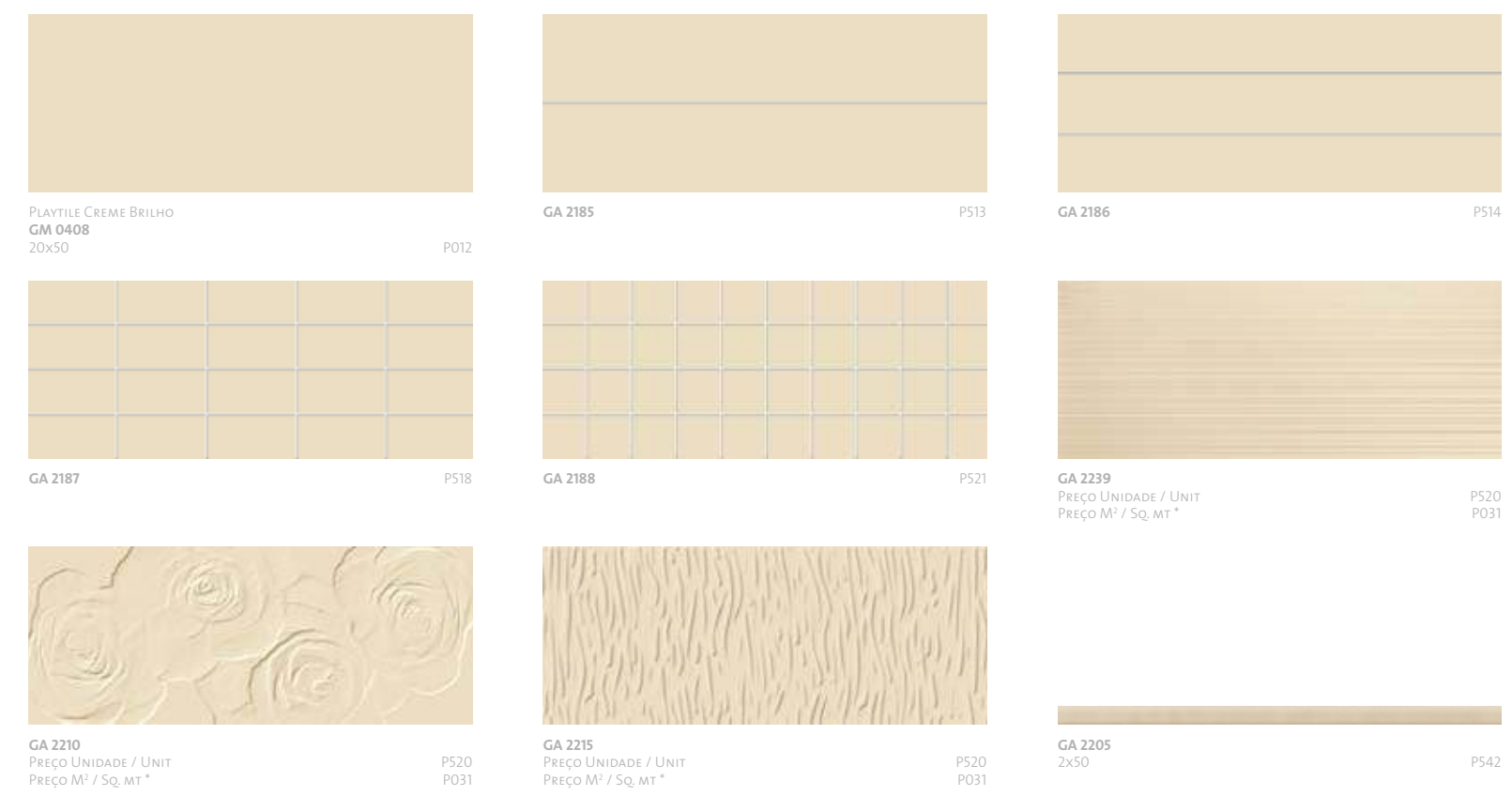
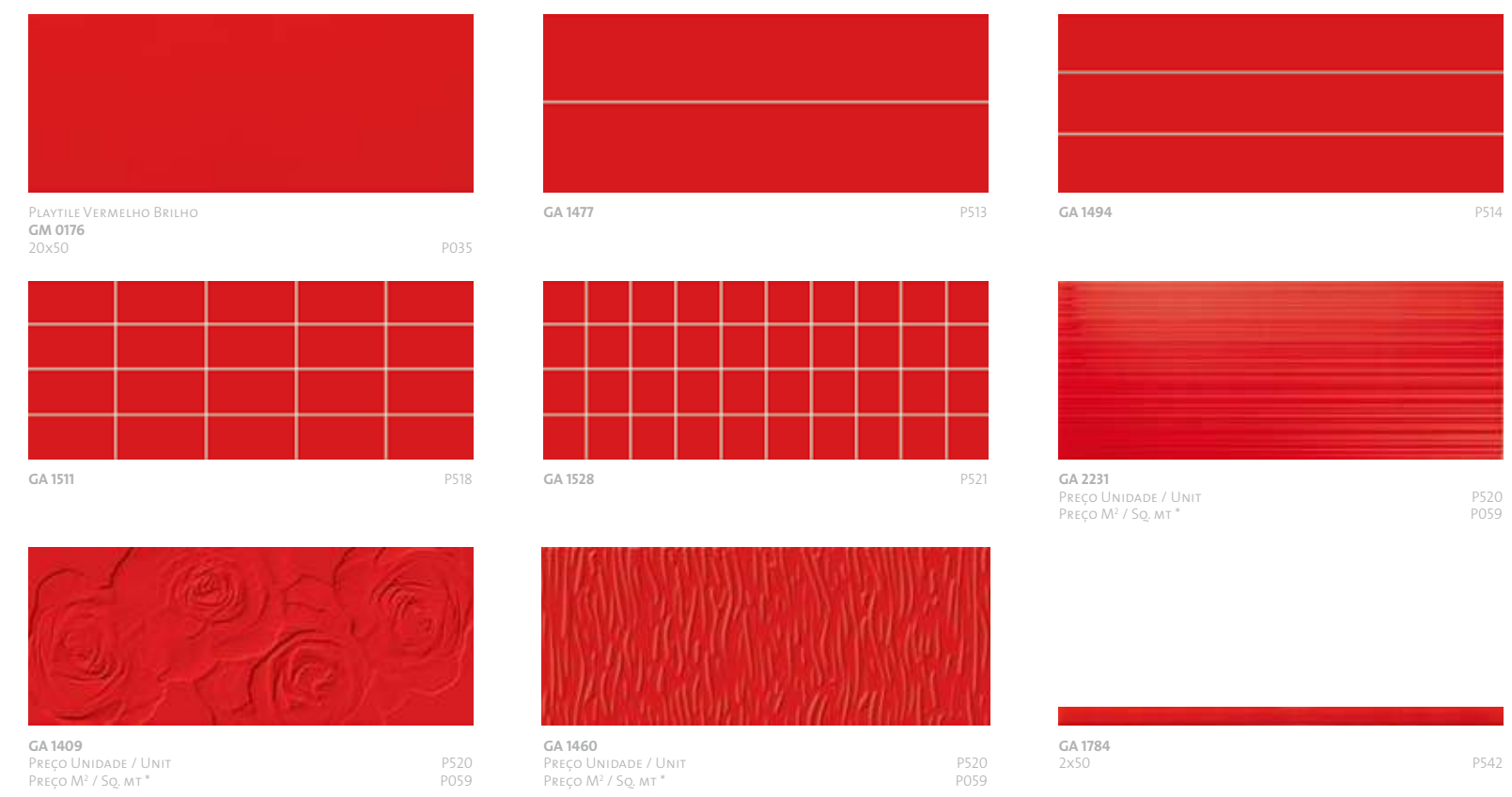


PLAYTILE VERDE BRILHANTE - 20x50
PLAYTILE BRANCO BRILHANTE - 20x50
PLAYTILE PRETO BRILHANTE - 20x50

PLAYTILE BRILHO

20x50

MONOPOROSA



FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60

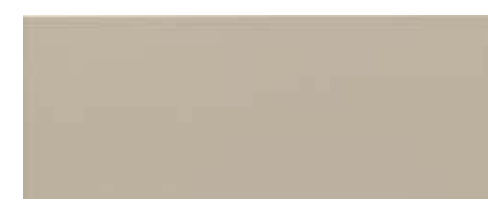
* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES



PLAYTILE VERMELHO BRILHANTE - 20x50
GA 1783 LISTELO - 2x50



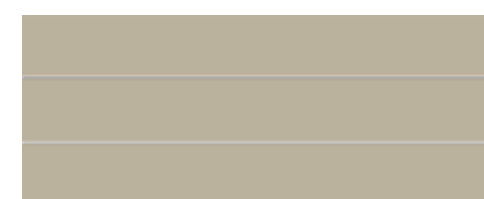
PLAYTILE VERMELHO BRILHANTE - 20x50
GA 1783 LISTELO - 2x50
GA 1460 DECOR - 20x50



PLAYTILE TERRA BRILHO
GM 0409
20x50 P012



GA 2189 P513



GA 2190 P514



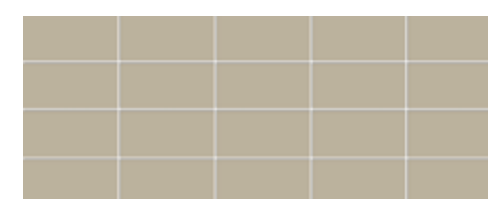
PLAYTILE CINZA BRILHO
GM 00410
20x50 P012



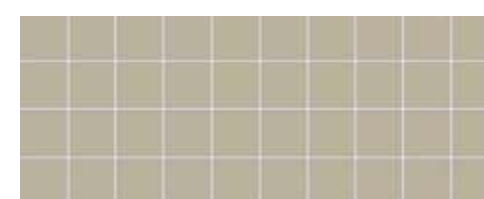
GA 2193 P513



GA 2194 P514



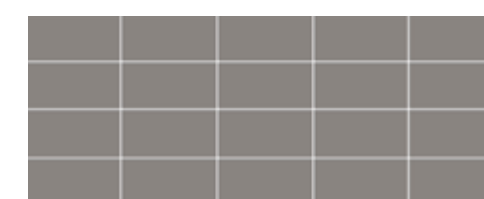
GA 2191 P518



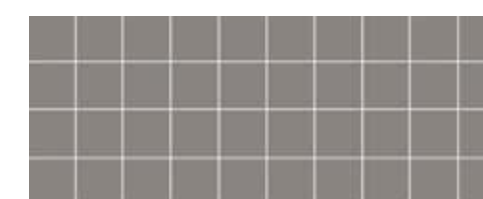
GA 2192 P521



GA 2240
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P031



GA 2195 P518



GA 2196 P521



GA 2241
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P031



GA 2211
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P031



GA 2216
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P031



GA 2206
2x50 P542



GA 2212
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P031



GA 2217
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P031



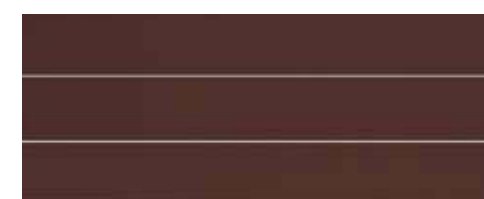
GA 2207
2x50 P542



PLAYTILE CASTANHO BRILHO
GM 0412
20x50 P021



GA 2201 P513



GA 2202 P514



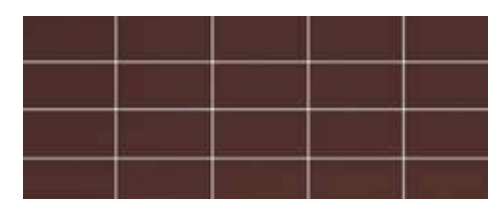
PLAYTILE ANTRACITE BRILHO
GM 0411
20x50 P021



GA 2197 P513



GA 2198 P514



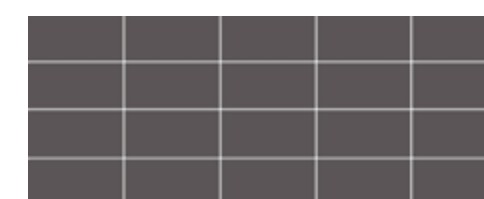
GA 2203 P518



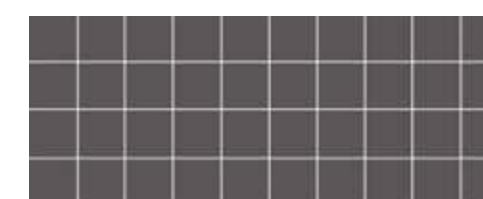
GA 2204 P521



GA 2243
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P039



GA 2199 P518



GA 2200 P521



GA 2242
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P039



GA 2214
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P039



GA 2219
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P039



GA 2209
2x50 P542



GA 2213
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P039



GA 2218
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P039



GA 2208
2x50 P542

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET	* MÍNIMO 20 CAIXAS MINIMUM 20 BOXES
20x50	12	±18 KG	1,20	48	±888 KG	57,60	

PLAYTILE BRILHO

20x50

MONOPOROSA



GA 1556 P538



GA 1800 6x50 P517



GA 1559 P538



GA 1803 6x50 P517



GA 1558 P538



GA 1802 6x50 P517



GA 1817 P547



GA 1816 6x50 P524



GA 1557 P538



GA 1801 6x50 P517



GA 1560 P538



GA 1804 6x50 P517



GA 1802 6x50 P517



GA 1802 6x50 P517



GA 1819 P547



GA 1818 6x50 P524



PLAYTILE MATE

20x50

MONOPOROSA



GA 1561 P538



GA 1805 6x50 P517



GA 1564 P538



GA 1808 6x50 P517



GA 1563 P538



GA 1807 6x50 P517



GA 1819 P547



GA 1818 6x50 P524



GA 1562 P538



GA 1806 6x50 P517



GA 1565 P533



GA 1809 6x50 P517



GA 1802 6x50 P517



GA 1802 6x50 P517



GA 1817 P547

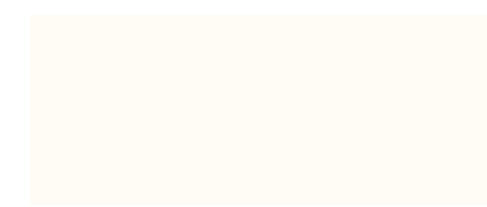


GA 1816 6x50 P524

PLAYTILE MATE

20x50

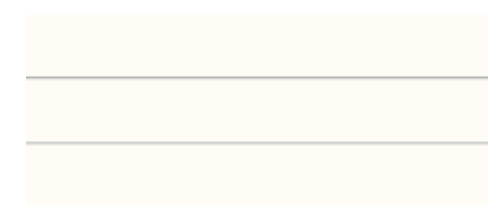
MONOPOROSA



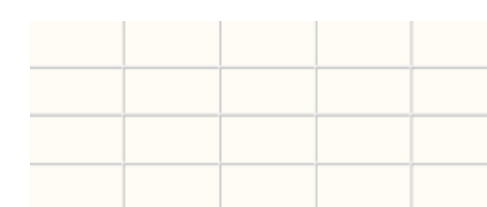
PLAYTILE BRANCO MATE
GM 0002
20x50 P011



GA 1478 P513



GA 1495 P514



GA 1512 P518



GA 1529 P521



GA 2221
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1410
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1461
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



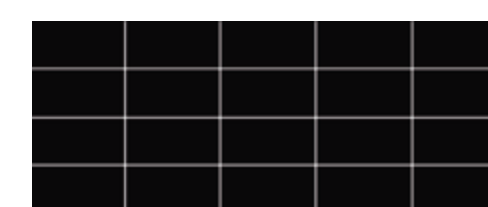
PLAYTILE PRETO MATE
GM 0281
20x50 P021



GA 1796 P513



GA 1797 P514



GA 1798 P518



GA 1799 P521



GA 2238
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1789
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039



GA 1791
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P039

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60

* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES



PLAYTILE CREME MATE - 20x50

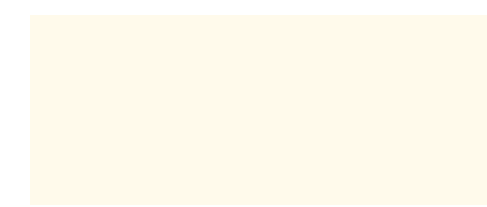


PLAYTILE PRETO MATE - 20x50
PLAYTILE PRETO BRILHANTE - 20x50

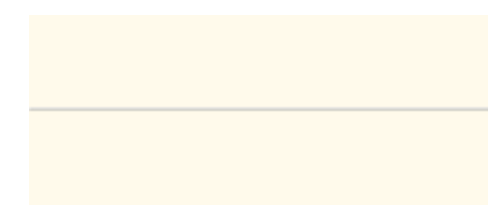
PLAYTILE MATE

20x50

MONOPOROSA



PLAYTILE OFF-WHITE MATE
GM 0166
20x50 P011



GA 1479 P513



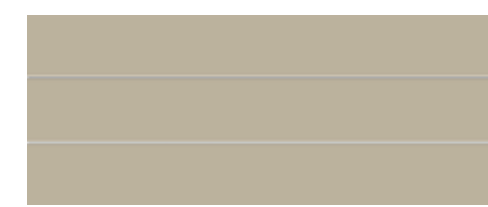
GA 1496 P514



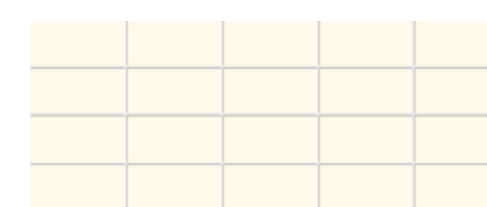
PLAYTILE TERRA MATE
GM 0180
20x50 P011



GA 1481 P513



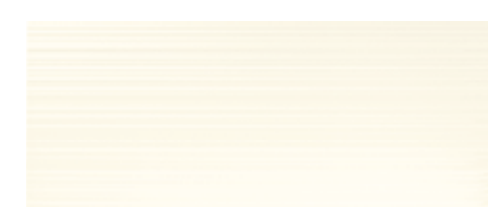
GA 1498 P514



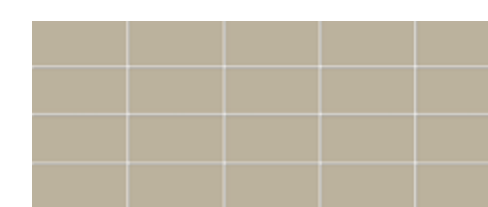
GA 1513 P518



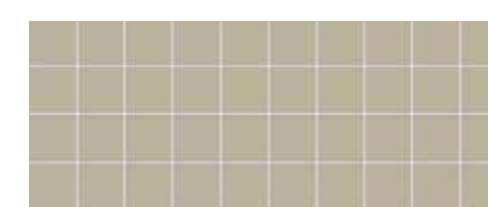
GA 1530 P521



GA 2223
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



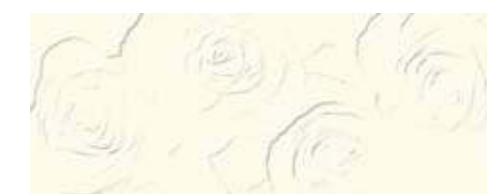
GA 1515 P518



GA 1532 P521



GA 2233
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1411
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1462
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



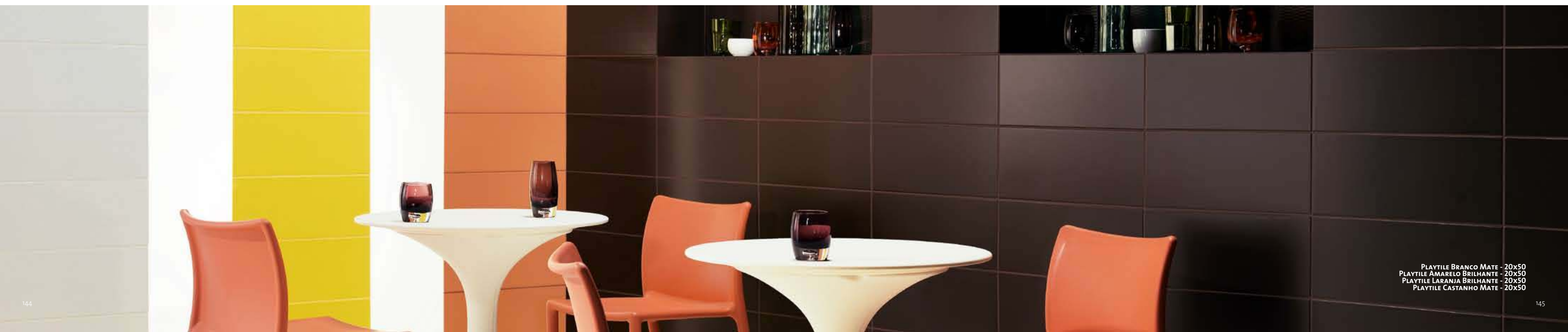
GA 1413
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1464
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60

* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES



PLAYTILE BRANCO MATE - 20x50
PLAYTILE AMARELO BRILHANTE - 20x50
PLAYTILE LARANJA BRILHANTE - 20x50
PLAYTILE CASTANHO MATE - 20x50

PLAYTILE MATE

20x50

MONOPOROSA



PLAYTILE CINZA MATE
GM 0181
20x50 P011



GA 1482 P513



GA 1499 P514



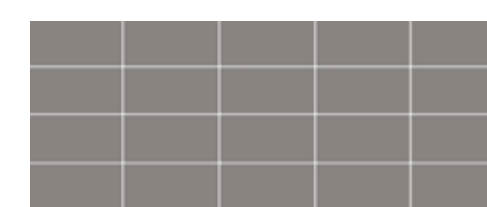
PLAYTILE ANTRACITE MATE
GM 0182
20x50 P015



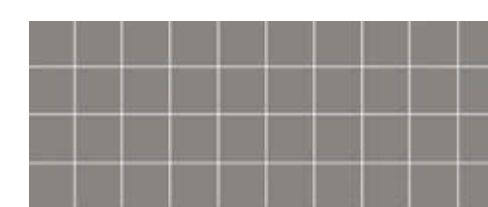
GA 1483 P513



GA 1500 P514



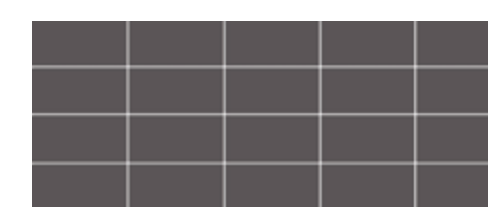
GA 1516 P518



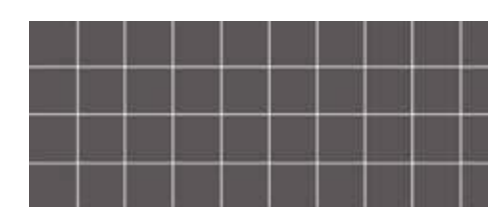
GA 1533 P521



GA 2234
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P027



GA 1517 P518



GA 1534 P521



GA 2235
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P035



GA 1414
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P027



GA 1465
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P027



GA 1415
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P035



GA 1466
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT * P520
P035

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60

* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES



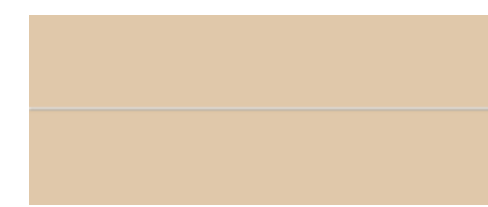
GA 1482 PRE-CORTE - 20x50
GA 1500 PRE-CORTE - 20x50



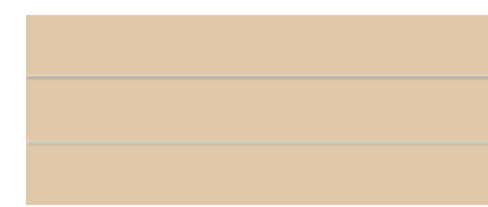
GA 1500 PRE-CORTE - 20x50
PLAYTILE VERMELHO BRILHANTE - 20x50
GA 1482 PRE-CORTE - 20x50
PLAYTILE CINZA MATE - 20x50



PLAYTILE CREME MATE
GM 0179
20x50 P011



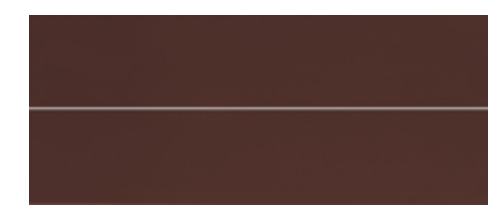
GA 1480 P513



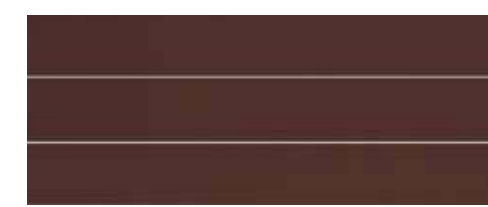
GA 1497 P514



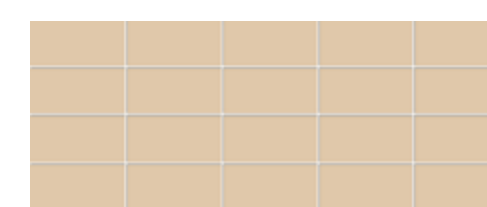
PLAYTILE CASTANHO MATE
GM 0183
20x50 P015



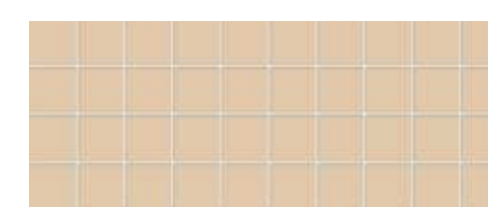
GA 1484 P513



GA 1501 P514



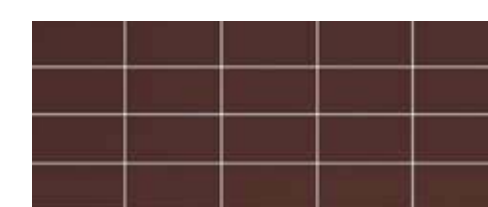
GA 1514 P518



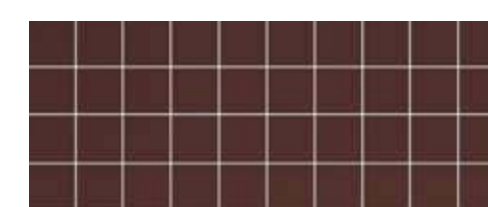
GA 1531 P521



GA 2232
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1518 P518



GA 1535 P521



GA 2236
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P035



GA 1412
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1463
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P027



GA 1416
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P035



GA 1467
PREÇO UNIDADE / UNIT
PREÇO M² / SQ. MT.* P520
P035

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg.	1,20	48	± 888 Kg.	57,60

* MÍNIMO 20 CAIXAS
MINIMUM 20 BOXES



PLAYTILE CASTANHO MATE - 20x50
PLAYTILE CREME MATE - 20x50



URBAN CASTANHO MATE
GP 0225
50x50

P012



URBAN BEGE MATE
GP 0224
50x50

P012



URBAN PRETO MATE
GP 0226
50x50

P012



URBAN PÉROLA MATE
GP 0223
50x50

P012



FLOOR PRETO BRILHO
GR 0275
33x33

P017



FLOOR BRANCO BRILHO
GR 0273
33x33

P013



FLOOR AZUL BRILHO
GR 0274
33x33

P017



FLOOR VERMELHO BRILHO
GR 0276
33x33

P041

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
50x50	4	22 Kg	1,00	36	± 792 Kg	36,00

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x33	9	± 16,0 Kg	1,00	68	± 1.088 Kg	68,00

PASSION

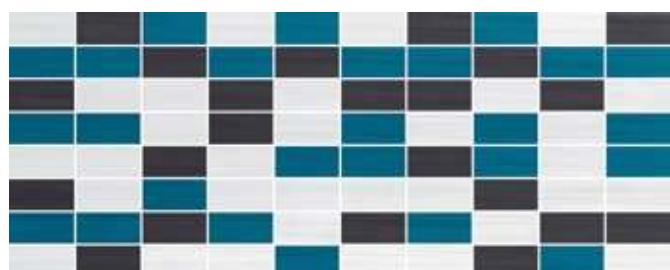




PASSION AZUL
GM 0319
20x50 P021



GA 2030
5x50 PS05



GA 2032
20x50 PS64



PASSION GRAFITE
GM 0318
20x50 P021



GA 2029
5x50 PS05



PASSION CINZA
GM 0315
20x50 P011



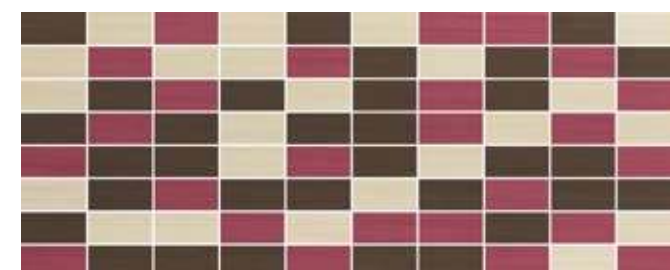
GA 2026
5x50 PS05



PASSION BORDEAUX
GM 0320
20x50 P035



GA 2031
5x50 PS05



GA 2033
20x50 PS64



PASSION CHOCO
GM 0317
20x50 P021



GA 2028
5x50 PS05



PASSION BEGE
GM 0316
20x50 P011



GA 2027
5x50 PS05



1. GA 2014
20x50 PS36



1. GA 2016
20x50 PS36



1. GA 2018
20x50 PS36



1. GA 2020
20x50 PS36



2. GA 2015
20x50 PS36



2. GA 2017
20x50 PS36



2. GA 2019
20x50 PS36



2. GA 2021
20x50 PS36

GA 2022
5x50 PS15

GA 2023
5x50 PS15

GA 2024
5x50 PS15

GA 2025
5x50 PS15

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
20x50	12	± 18 Kg	1,20	48	± 888 Kg	57,60



PASSION BORDEAUX - 20x50
PASSION BEGE - 20x50
PASSION CASTANHO - 20x50



PASSION CINZA
GR 0315
33x33

P009



PASSION BEGE
GR 0316
33x33

P009



PASSION GRAFITE
GR 0318
33x33

P009



PASSION CHOCO
GR 0317
33x33

P009

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x33	9	±16,0 Kg	1,00	68	±1088 Kg	68,00

**CREMA MARFIL
TRAVERTINO
CARRARA**

30x60
30x60 R

MONOPOROSA



CREMA MARFIL
GM 0382
30x60
GMR 0382
30x60



MARBLE MOSAIC 01
GM 0480
30x60
GMR 0480
30x60



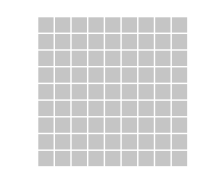
TRAVERTINO
GM 0383
30x60
GMR 0383
30x60



MARBLE MOSAIC 02
GM 0481
30x60
GMR 0481
30x60



CARRARA
GM 0384
30x60
GMR 0384
30x60



MOSAICO CREMA MARFIL, TRAVERTINO, CARRARA
30x30 (3x3)
P540

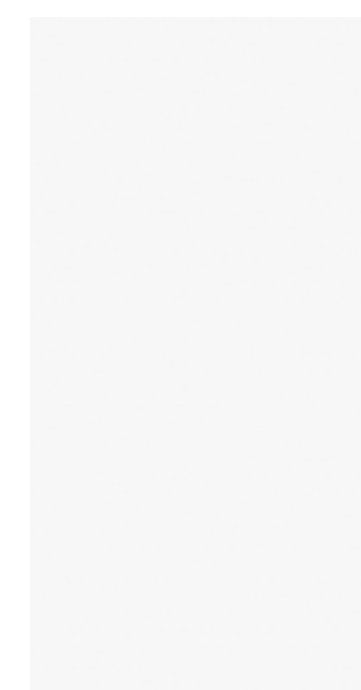
FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
30x60	7	± 21,0 Kg	1,26	32	± 672 Kg	40,32
30x60 R	7	± 21,0 Kg	1,23	32	± 672 Kg	39,36

TRAVERTINO - 60x60

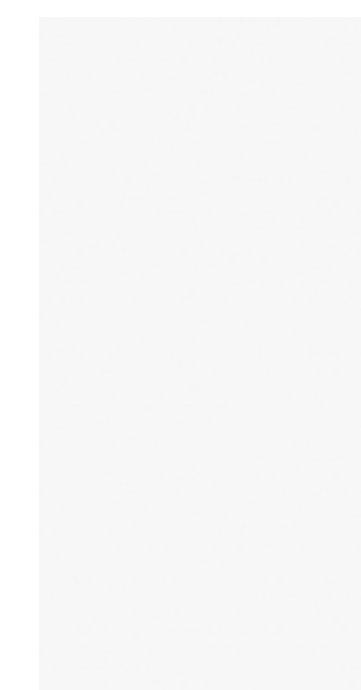
BRANCOS

25x36,5
33x50
30x60

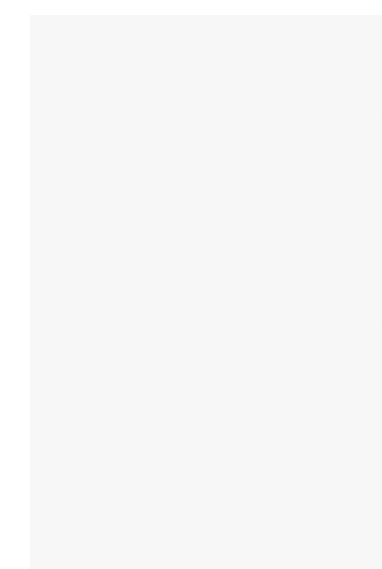
MONOPOROSA



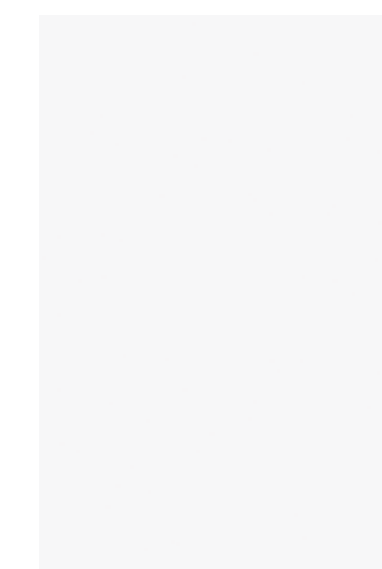
BRANCO BRILHO
GM 0001
30x60
GMR 0001
30x60
P015
P062



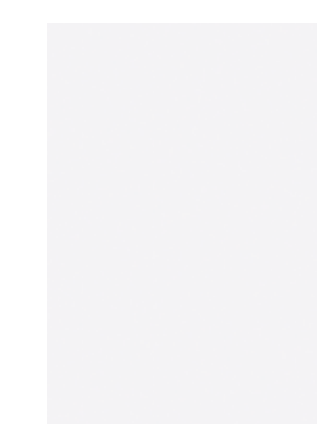
BRANCO MATE
GM 0002
30x60
GMR 0002
30x60
P015
P062



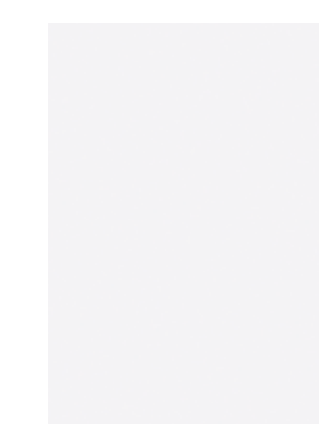
BRANCO BRILHO
GM 0001
33x50
P010



BRANCO MATE
GM 0002
33x50
P010



BRANCO BRILHO
GM 0001
25x36,5
P007



BRANCO MATE
GM 0002
25x36,5
P007



GA 1076
5x33
P518



GA 1074
5x33
P518



GA 1012
6x25
P510



GA 1000
6x25
P509



GA 1004
7x25
P510

BRANCO BRILHO - 30x60

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
25x36,5	16	± 210 Kg	1,46	48	± 1.030 Kg	70,08
33x50	6	± 175 Kg	1,00	48	± 840 Kg	48,00
30x60	7	± 210 Kg	1,26	32	± 672 Kg	40,32
30x60 R	7	± 210 Kg	1,23	32	± 672 Kg	39,36



FÓRUM AZUL - 33x50
 FÓRUM CINZA - 33x50
 FÓRUM ANTRACITE - 33x50

FÓRUM

33x50
 33x33

MONOPOROSA
 GRÉS



FÓRUM AZUL
 GM 0032
 33x50

P011



FÓRUM CINZA
 GM 0029
 33x50

P010



FÓRUM ANTRACITE
 GM 0033
 33x50

P011



GA 2065
 33x50

P592



GA 2092
 5,8x50

P543



GA 1054
 5x33

P518



GA 1052
 5x33

P518



GA 1119
 5,8x33

P534



FÓRUM AZUL*
 GR 0032
 33x33

P008



FÓRUM CINZA*
 GR 0029
 33x33

P006



FÓRUM ANTRACITE*
 GR 0033
 33x33

P008

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x50	6	± 125 KG	1,00	48	± 840 KG	48,00
33x33	9	± 16 KG	1,00	68	± 1088KG	68,00

*PRODUTOS APLICÁVEIS APENAS EM CASAS DE BANHO
 SUITABLE FOR BATHROOMS ONLY.



FÓRUM BRANCO - 33x50
FÓRUM VERMELHO - 33x50



FÓRUM VERMELHO
GM 0145
33x50

P039



FÓRUM BRANCO
GM 0144
33x50

P010



FÓRUM BEGE
GM 0030
33x50

P010



FÓRUM MEL
GM 0031
33x50

P011



GA 2067
33x50

P592



GA 2093
5,8x50

P543



GA 2066
33x50

P592



GA 2094
5,8x50

P543



GA 1051
5x33

P518



GA 1053
5x33

P518



GA 1152
3,4x33

P535



GA 1151
6,9x30,3

P551



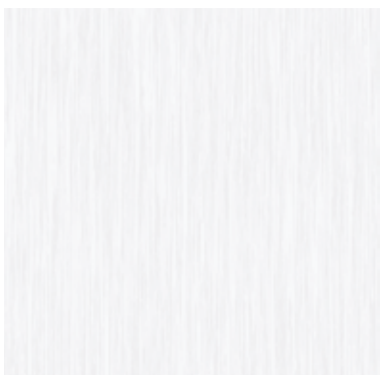
GA 1365
5,8x33

P534



GA 2064
5,8x33

P534



FÓRUM BRANCO*
GR 0144
33x33

P008



FÓRUM BEGE*
GR 0030
33x33

P006



FÓRUM MEL*
GR 0031
33x33

P008

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x50	6	±125 KG	1,00	48	± 840 KG	48,00
33x33	9	±16 KG	1,00	68	±1088KG	68,00

*PRODUTOS APLICÁVEIS APENAS EM CASAS DE BANHO
SUITABLE FOR BATHROOMS ONLY.

**BRETANHA
LÁZIO**

25x36,5
33x33

MONOPOROSA
GRÉS



BRETANHA BRANCO - 25x36,5
GA 1148 LISTELO - 3x32,5



LÁZIO CINZA
GM 0003
25x36,5 P007



LÁZIO CINZA
GR 0003
33x33 P007



GA 1013
6x25 P510



GA 1001
6x25 P509



GA 1005
7x25 P510



LÁZIO BEGE
GM 0004
25x36,5 P007



LÁZIO BEGE
GR 0004
33x33 P007



GA 1014
6x25 P510



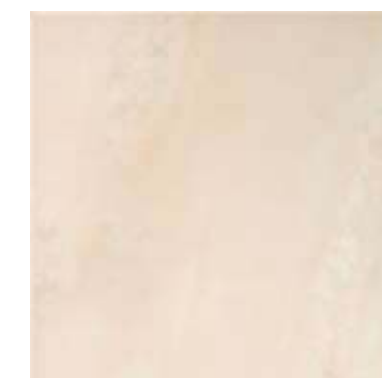
GA 1002
6x25 P509



GA 1006
7x25 P510



LÁZIO ROSA
GM 0005
25x36,5 P007



LÁZIO ROSA
GR 0005
33x33 P007



GA 1015
6x25 P510



GA 1003
6x25 P509



GA 1007
7x25 P510



BRETANHA BRANCO
GM 0075
25x36,5 P007



GA 2108
25x36,5 P519



BRETANHA BRANCO
GR 0075
33x33 P007



GA 1147
3x32,5 P522



BRETANHA CASTANHO
GM 0077
25x36,5 P007



GA 2110
25x36,5 P519



BRETANHA CASTANHO
GR 0077
33x33 P007



GA 1144
3x32,5 P520



GA 1148
3x32,5 P520

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
25x36,5	16	± 21 Kg	1,46	48	± 1030 Kg	70,08
33x33	9	± 16 Kg	1,00	68	± 1088Kg	68,00

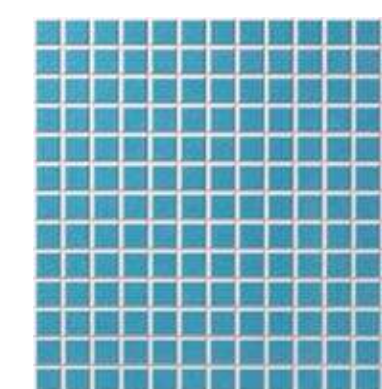
PASTILHA

33x33

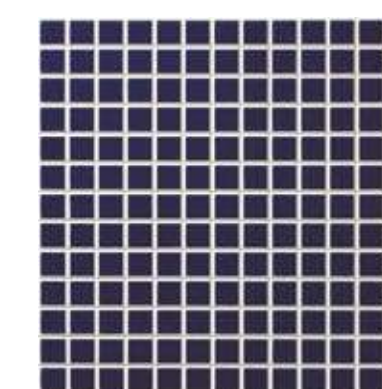
GRÉS



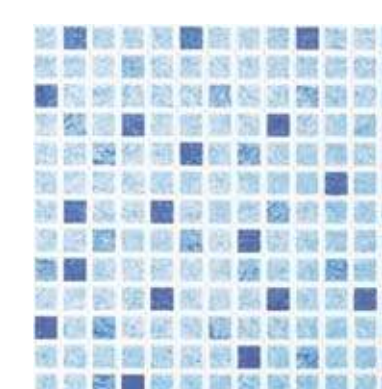
PASTILHA AZUL CLARO - 33x33
PASTILHA AZUL ESCURO - 33x33



PASTILHA AZUL CLARO
GR 6323
33x33 P011



PASTILHA AZUL ESCURA
GR 6337
33x33 P016



PASTILHA TURQUESA
GR 6494
33x33 P011



PASTILHA CREME
GR 6495
33x33 P011



FLOOR AZUL
GR 0274
33x33 P017



PASTILHA TURQUESA - 33x33

FORMATO SIZE	PECAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
33x33	9	16 Kg	1,00	68	±1.088 Kg	68,00

VILA REAL
PEDRA NATURAL
VOUGA

33X50
PORCELÂNICO



VOUGA GRANITO - 33x50



PEDRA NATURAL BEGE - 33x50



VILA REAL BEGE
GP 0262
33x50 P008



VILA REAL CINZA
GP 0331
33x50 P008



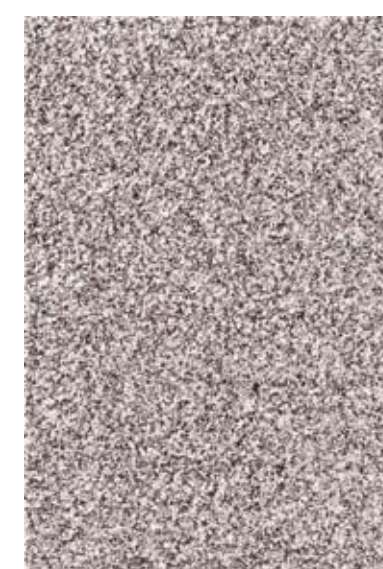
PEDRA NATURAL BEGE
GP 8002
33x50 P008



PEDRA NATURAL BRANCO
GP 8006
33x50 P008



VOUGA GRANITO
GP 0260
33x50 P008



VOUGA BASALTO
GP 0261
33x50 P008



VOUGA AREIA
GP 0259
33x50 P008

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x50	9	21,5 KG	1,50	44	± 950 KG	66,00

**TREE
TACO
PARQUET**

40x40
33x33
PORCELÂNICO
GRÉS



TREE PINHO - 40x40



TREE PINHO
GP 0336
40x40 P011



TREE CARVALHO
GP 0335
40x40 P011



TREE BRANCO
GP 0337
40x40 P011



TREE WENGUE
GP 0334
40x40 P011



TACO
GR 6007
33x33 P006



PARQUET
GR 6228
33x33 P006

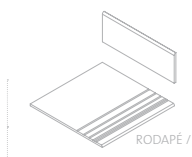


TACO
GA 6007
33x8 P500



PARQUET
GA 6228
33x8 P500

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETTE BOX PALLET	PESO PALETTE WEIGHT PALLET	M ² PALETTE SQ. MT. PALLET
40x40	9	25 Kg	1,50	48	±1.200 Kg	72,00
33x33	9	16 Kg	1,00	68	±1.088Kg	68,00



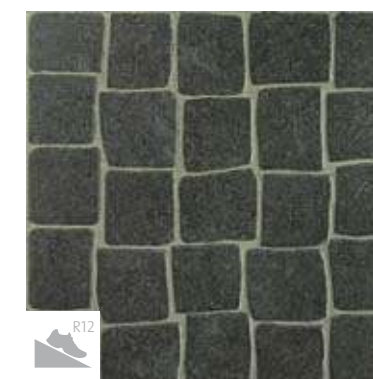
RODAPE / SKIRTINGS 8x40 P506
DEGRAU / STEP 40x40 P520
EXCEPTO / EXCEPT TACO / PARQUET



CALÇADA ALFAMA BEGE - 33x33



CALÇADA ALFAMA BEGE
GP 0470
33x33



CALÇADA ALFAMA PRETO
GP 0471
33x33



CALÇADA MELGAÇO BEGE
GP 0473
33x33



CALÇADA MELGAÇO CINZA
GP 0472
33x33

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x33	9	±170 KG	1,00	68	±1356 KG	68,00

MACEDA
SIENA
GERÈS
ROMA

40x40

GRÈS



SIENA - 40x40



MACEDA
GR 4410
40x40 P009



SIENA
GR 4471
40x40 P009



GERÈS
GR 4146
40x40 P009



ROMA BEGE
GR 0192
40x40 P008



ROMA NOZ
GR 0193
40x40 P008



ROMA TIJOLO
GR 0194
40x40 P008



ROMA CINZA
GR 0191
40x40 P008



ROMA PRETO
GR 0195
40x40 P011

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
40x40	9	25 Kg	1,50	48	±1200 Kg	72,00



P506

VILA REAL
CALÇADAS GRANITO
MONDIM

33x33

PORCELÂNICO
GRÉS



VILA REAL CINZA DURO
GP 0204
33x33 P003



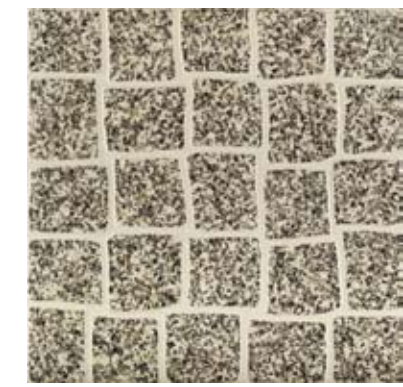
VILA REAL CINZA LISO
GR 6504
33x33 P006



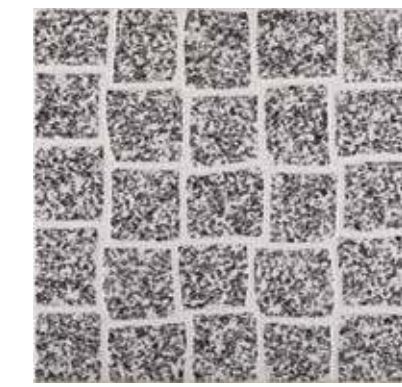
VILA REAL DURO
GP 0203
33x33 P003



VILA REAL LISO
GR 6499
33x33 P006



CAIÇADA LAMEGO BEGE
GP 0278
33x33 P003



CAIÇADA LAMEGO CINZA
GP 0279
33x33 P003



CAIÇADA LAMEGO PRETO
GP 0328
33x33 P003



CAIÇADA LAMEGO ROSA
GP 0327
33x33 P003



MONDIM CINZA ANTI-SLIP
GP 0359
33x33 P003



MONDIM BEGE ANTI-SLIP
GP 0360
33x33 P003

VILA REAL DURO - 33x33

REFERÊNCIA REFERENCE	FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
GR6499 / GR6504	33x33	10	± 16,3 Kg	1,11	68	± 1110 Kg	75,48
GP0203 / GP0204 / GP0359 / GP0360	33x33	10	± 170 Kg	1,15	68	± 1156 Kg	78,20
GP0278 / GP0279 / GP0327 / GP0328	33x33	9	± 170 Kg	1,00	68	± 1156 Kg	68,00





CAMPPIA - 33x33



GRANADA LARANJA - 33x33



ALHETA TIJOLO
GR 6328
33x33

P003



CAÇADA CINZA D/1
GR 6334
33x33

P003



PIACENZA COTTO
GP 0073
33x33

P005



PIACENZA CREME
GP 0071
33x33

P005



CAMPPIA
GP 8600
33x33

P006



GRANADA LARANJA
GR 6314
33x33

P003



VILAMOURA
GR 6450
33x33

P003



CORUNHA
GR 6428
33x33

P003



VILAMOURA BEGE
GR 6486
33x33

P003



BARRA COTTO
GA 3000
33x16

P526



CANTO COTTO
GA 3001
16x16

P512



GA 1375
3x33

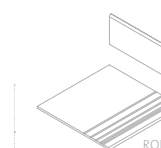
P508



GA 1374
3x3

P501

FORMATO SIZE	PEÇAS CAIXA PIECES BOX	PESO CAIXA WEIGHT BOX	M ² CAIXA SQ. MT. BOX	CAIXAS PALETE BOX PALLET	PESO PALETE WEIGHT PALLET	M ² PALETE SQ. MT. PALLET
33x33	10	16,3 KG	1,11	68	± 1.110 KG	75,48
33x33	9	16 KG	1,00	68	± 1.088 KG	68,00



RODAPE / SKIRTINGS 8x33
DEGRAU / STEP 33x33
EXCEPTO / EXCEPT ALHETA/CAÇADA

P503
P516

INFORMAÇÃO TÉCNICA









TECHNICAL DATA

EN 14411:2012

Grés Porcelânico Vidrado
Glazed Porcelain Tiles
Grés Cérame Émaillé
Feinsteinzeug Glasiert
Grés Porcelânico

Grés Vidrado
Glazed Tiles
Grés Émaillé
Feinsteinzeug Glasiert
Grés Esmaltado

Revestimento Monoporosa
Single Fired Wall Tiles
Faïences Monocoussion
Weisscherbige
Recubrimiento Poroso

Características Técnicas Technical Data Caractéristiques Techniques Technische Daten Datos Técnicos	Norma de Ensaio Test Norm Norme du Test Testnormen Norma de Prueba	Anexo • Annex Annexe • Anhang Grupo • Group Groupe • Gruppe BIA	Anexo • Annex Annexe • Anhang Grupo • Group Groupe • Gruppe BIIA	Anexo • Annex Annexe • Anhang Grupo • Group Groupe • Gruppe BIII	GRESART [®] CERAMICA
Comprimento e Largura Length and Width Longueur et Largeur Länge und Breite Longitud y Anchura		± 0,6 %	± 0,6 %	± 0,5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
Espessura Thickness Épaisseur Dichte Grosor		± 5 %	± 5 %	± 10 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
 Rectilinearidade das Arestas Edge Warpages Rectitude des Arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los Bordos	EN ISO 10545-2	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,3 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
Medida da Ortogonalidade Rectangularity Angularité Rechtwinkligkeit der Kanten Grado de Ortogonalidad		± 0,6 %	± 0,6 %	± 0,5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
Medida da Planaridade Surface Flatness Planéité de la Superficie Ebenflächigkeit Medición de Planaridad		± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
 Absorção de Água Water Absorption Absorption D'eau Wasseraufnahme Absorción de Agua	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	3% < E < 6%	E ≤ 10%	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
 Resistência à Flexão Breaking Strength Résistance à la Flexion Biegefestigkeit Resistencia a la Flexión	Módulo de Rutura Modulus of Rupture Module de Rupture Bruchmodul EN ISO 10545-4 Módulo de Rotura Força de Rutura Breaking Strength Force de Rupture Bruchfestigkeit Resistencia a la Rotura	≥ 35 N/mm ²	≥ 22 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
 Resistência à Abrasão Resistance to Abrasion Résistance à L'abrasion Abnutzungsbeständigkeit Resistencia a la Abrasion	EN ISO 10545-7	Segundo os Valores do Fabricante According to Manufacturer Requirements Selon les Valeurs du Fabricant Gemäss der Werte des Herstellers Según los Valores del Fabricante	Segundo os Valores do Fabricante According to Manufacturer Requirements Selon les Valeurs du Fabricant Gemäss der Werte des Herstellers Según los Valores del Fabricante	—	Indicação na Tabela de Preços Indication on Price List Indication sur la Liste de Prix Hinweis auf der Preisliste Indicación en la Tabla de Precios
 Resistência ao Fendilhamento Cracking Resistance Résistance aux Trésaillures Abnutzungsbeständigkeit Resistencia a lo Agrietado	EN ISO 10545-11	—	—	Exigido Required Exigée Gefordert Exigido	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
 Resistência ao Gelo Frost Resistance Résistance au Gel Frostbeständigkeit Resistencia al Hielo	EN ISO 10545-12	Exigido Required Exigée Gefordert Exigido	Exigido Required Exigée Gefordert Exigido	—	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado
 Resistência aos Ácidos e Bases Resistance against Acids and Bases Résistance aux Acides et Bases Beständigkeit Gegen Säuren u Laugen Resistencia a los Ácidos y Bases	EN ISO 10545-13	Segundo os Valores do Fabricante According to Manufacturer Requirements Selon les Valeurs du Fabricant Gemäss der Werte des Herstellers Según los Valores del Fabricante	Segundo os Valores do Fabricante According to Manufacturer Requirements Selon les Valeurs du Fabricant Gemäss der Werte des Herstellers Según los Valores del Fabricante	Minimo: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB	Minimo: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB
 Resistência aos Produtos de Limpeza Domésticos Resistance to Household Cleaning Products Résistance aux Produits Ménagers de Nettoyage Beständigkeit Gegen Haushaltsprodukte Resistencia a los Productos de Limpieza Domésticos	EN ISO 10545-14	Minimo: GB Minimum: GB Minimum: GB Minimum: GB	Minimo: GB Minimum: GB Minimum: GB Minimum: GB	Minimo: Classe 3 Minimum: Class 3 Minimum: Klasse 3 Minimum: Klasse 3	Garantido Guaranted Garanti Gewährleistet Garantizado

APLICAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO

INTRODUÇÃO

Para conservar e desfrutar ao máximo a beleza e as caraterísticas dos produtos GRESART, propomos alguns conselhos úteis para a sua escolha, aplicação, limpeza e manutenção.

CUIDADOS A TER ANTES DE ENCOMENDAR

É importante que o cliente escolha o produto não só pelo valor estético, mas também, pelas suas caraterísticas técnicas, que se devem adequar às exigências do local onde este vai ser aplicado. No cálculo da área a aplicar, sugere-se a inclusão de uma percentagem adicional como reserva (aproximadamente 10%), para os cortes, possíveis substituições ou novas obras.

ANTES DO ASSENTAMENTO

a) Conferir o Produto: Antes de iniciar a aplicação do material, deverá confirmar se existe material suficiente para completar a obra, verifique se o mesmo corresponde ao modelo pretendido (referência), à escolha (qualidade), ao lote (tonalidade) e calibre desejado.

Aconselha-se a utilização, alternada, de mosaicos retirados de várias caixas de forma a uniformizar a tonalidade do produto colocado.

As reclamações depois do material aplicado não são aceites pela GRESART.

b) O Local de aplicação: A Superfície onde vai aplicar o material deve estar completamente nivelada, limpa e indeformável. No caso da área estar exposta à humidade, recomenda-se o seu isolamento, com produtos adequados, antes da aplicação do material.

Caso a aplicação seja sobre outro material já existente, não se esqueça que as peças vidradas são muito lisas e nada absorventes. Deve garantir que o suporte anterior esteja bem aplicado e sem mosaicos mal colados. Caso existam, deve eliminar as peças que soem a oco reconstruindo o suporte com argamassa. Sobre a sua superfície não é possível a aplicação de peças novas com um cimento cola tradicional. Caso se trate de pintura, eliminar a tinta que não esteja aderente e proceda a alguns cortes na superfície de modo a exponenciar a superfície de contacto. Em qualquer dos casos, deverá lavar bem o suporte para eliminar tudo o que dificulte a aderência da cola a utilizar. Limpar e deixar secar.

c) A Cola: O tipo de cola a utilizar depende muito do tipo de produto e do local a aplicar. A GRESART recomenda para a aplicação do Grés Porcelânico uma cola de ligantes mistos (cimento e resina). Para situações e condições extremas ou no caso de pavimentos aquecidos, recomenda-se a escolha de uma cola específica.

Em qualquer caso, sugerimos sempre a consulta de um fabricante de colas para mais informações.

No caso de formatos de dimensões iguais ou superiores a 40x40 cm e para qualquer formato de revestimento, recomenda-se a aplicação da técnica de dupla colagem (aplicação de cola no tardoz da peça e no suporte), pois quanto maior for o formato da peça, maior a tendência para esta apresentar curvatura (próprias do processo de fabrico e dentro dos limites previstos nas Normas Europeias), diminuindo a superfície de contacto entre a cola e a peça.

d) As Juntas: É essencial na aplicação do material cerâmica, a junta de dilatação cuja função é absorver as tensões geradas entre peças, as camadas adesivas, o suporte e a estrutura.

Deve sempre estabelecer uma junta perimetral com 5-10 mm de espessura junto a paredes, degraus e pilares. Quando as áreas em questão são elevadas, devem prever-se igualmente juntas de fracionamento, preenchidas com materiais elásticos do tipo mástique ou perfis adequados. Recomenda-se a utilização de cruzetas ou fio para juntas, para facilitar e permitir um bom alinhamento das peças.

INSTALLATION, CLEANING AND MAINTENANCE

INTRODUCTION

In order to preserve and enjoy the beauty and characteristics of GRESART products, we propose some tips for the best solution, achievement, cleaning and maintenance.

RECOMMANDATIONS BEFORE BUYING:

It is important that customers choose the product not only for aesthetic value, but also, by their technical characteristics which should suit the requirements of respective area where this will be applied.

When calculating the needed area quantity, we suggest that an additional percentage of approximately 10 % should be included for spare tile for cutting, replacements or future renovation works.

PRIOR TO LAYING:

a) Checking the material: Before starting applying the material, you should confirm whether there is enough material to finish the work and make sure of requested item (reference), choice (quality), shade and calibre.

We suggest the appliance made with pieces from several different boxes in order to get a uniform appearance.

GRESART will not accept any claim following final lay.

b) Laying area: The surface where the material will be applied must be duly levelled, cleaned and plane. If the area is exposed to moisture, we recommend its isolation with appropriate products, prior to application of the material.

If the laying will be done upon existing tiles, don´t forget that these pieces are glazed, smooth and non absorbent. Ensure that the support is well above applied and there are no tiles deficiently glued. If there are, you must take out the pieces with a hollows sound and support with mortar. On these situations, do not lay with traditional cement glue. In case of painting, remove the ink which is not sticky and do some cutting on the surface. Should wash the support in order to remove anything that may difficult the adhesion of the glue that will be used. Clean and let it dry.

d) Glue: The glue type to use depends mainly on the type of product and the location to be applied. GRESART recommends the application of Glazed Porcelain with glue mixed with binders (cement and resin). For extreme conditions or situations and in case of heating floors, it is recommended to choose a specific adhesive.

Therefore, we suggest consulting a manufacturer of adhesives for more information.

For sizes equal or bigger than 40x40 cm and for any wall tile, we recommend the laying technique of "double glue" (glue application on masonry part and support). When the piece gets bigger, there is a tendency to present a curvature (due to the manufacturing process and within the limits defined by European standards) which may reduce the contact surface between the glue and the ceramic tiles.

d) Joints: It's essential in the application of ceramic materials, the expansion joint, whose function is to absorb the tensions generated between parts, adhesive layers, support and structures.

You should always establish a perimeter gasket with a thickness of 5-10mm along the walls, steps and pillars. If these specific areas are higher, cracking joints must be used, filled with elastic materials like mastic for example.

We recommend the use of crosspieces or joint wire in order to help and ensure the proper alignment of the parts.

You should wait at least 24 hours before the grouting operation. Joints must be completely clean and free of dust. During the grouting operation, we recommend a rubber spatula must be used, pressing it against the material, with a moving "back and forth" in order to get a uniform distribution of the joint. Regarding anti-skid materials, we

Deve aguardar no mínimo 24 horas antes de efectuar a betumação. Não esquecer que as juntas têm que estar devidamente limpas e isentas de pó. Na operação de rejuntar, aconselhamos o uso de uma espátula de borracha, comprimindo-a contra o material em movimentos de ida e volta de forma a conseguir uma distribuição uniforme da junta. Caso se trate de materiais rugosos, aconselha-se, a aplicação de um produto primário, antes de proceder à betumação, para evitar manchas e facilitar posteriormente a sua limpeza.

Recomenda-se, logo após a aplicação e secagem da junta de dilatação (cerca de 30 minutos), limpar o excesso com um pano húmido.

No final da obra, deve proceder-se à limpeza de toda a superfície, de forma a eliminar todos os resíduos de cimentos, colas, juntas e sujidades da obra em geral.

Nunca utilizar produtos que contenham ácido Fluorídrico, já que este ácido ataca todo o tipo de cerâmica.

FINAL DA OBRA:

Uma obra não está acabada até ser entregue.

Caso ainda existam trabalhos a realizar no local, deve-se proteger todo o material aplicado com cartão ou plástico grosso, para evitar riscos, golpes ou abrasões.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

A limpeza quotidiana de produtos cerâmicos GRESART é simples, bastando utilizar um detergente comercial e água limpa. As manchas de cor (café, vinho, graxa, etc.) devem ser imediatamente removidas com um pano húmido, caso contrário, podem necessitar da utilização de um detergente específico para as remover.

Usar com muita prudência ácidos e outros produtos químicos concentrados. Seguir sempre atentamente as instruções dos fabricantes indicadas nas embalagens.

A GRESART – Cerâmica Industrial S.A., declina a responsabilidade sobre reclamações que tenham origem em deficiências estruturais de construção tais como as que resultem da não utilização de materiais deformáveis elásticos nas juntas estruturais que permitam absorver e acomodar as contracções-dilatações dos diversos materiais por razões hidrotérmicas assim como os normais movimentos dos edifícios, das suas paredes ou placas de sustentação.

A GRESART – Cerâmica Industrial S.A., declina a responsabilidade sobre reclamações que tenham origem na falta de qualidade do material de colagem ou juntas de dilatação assim como na aplicação deficiente ou não consentânea com as indicações do fabricante.

Não se admitem qualquer tipo de reclamações no que toca à qualidade intrínseca do produto referentes a material já colocado.

A escolha e o modo de utilização de ferramentas e materiais de aplicação não são responsabilidade da GRESART. Contudo, recomenda-se o seguimento das regras básicas acima descritas, devendo estas depender dos critérios estabelecidos pelos profissionais de colocação e assentamento.

O resultado final da aplicação do produto GRESART depende muito da escolha de profissionais qualificados capazes de executar com profissionalismo e perfeição o assentamento.

As reclamações depois do material aplicado não são aceites pela Gresart, S.A.

INTRODUCTION

<p>suggest, the application of a primary product, prior to grouting, in order to avoid smearing and help the cleaning.</p>
<p>Immediately after the laying and drying of the joint (around 30 minutes), the exceeding must be cleaned with a damp rag.</p>
<p>At the end of the work should proceed to the cleaning of the entire surface in order to eliminate all traces of cements, adhesives, gaskets and soils the work in general.</p>
<p>Never use products containing hydrofluoric acid since this acid attacks all sorts of ceramics.</p>
<p>WORK TERMINAL FASE:</p>
<p>If there is remaining work to be done, all material must be duly protected with cardboard or plastic bags in order to prevent any scratches, cuts or abrasions.</p>
<p>Do not consider finished work until all is fully terminated.</p>
<p>CLEANING AND MAINTENANCE:</p>
<p>Daily cleaning of GRESART products is simple with regular detergent and water. Color stains (coffee, wine, grease, etc.) should be immediately removed with a damp cloth or you may use a specific detergent to remove them.</p>
<p>Use very carefully any acids and other concentrated chemicals and manufacturers instructions must be duly followed.</p>
<p>GRESART – Ceramica Industrial S.A. declines any responsibility over claims or complaints which based on structurally deficient construction such as the ones which may result of the nonuse of structural dilatation joint or the use of inadequate structural dilation joints which allow and tolerate normal contractions and dilatation of materials as well as the buildings normal movements, of their walls or structural floors.</p>
<p>GRESART – Ceramica Industrial S.A. declines any responsibility over claims or complaints originated on lack of quality of adhesives, grouting mortar, cement-glue or dilatation joints as well as inadequate use as per from manufacturer instructions.</p>
<p>The selection of working tools and respective material are not GRESART’s responsibility. However, we recommend following basic rules described above, which final evolution will be at criteria established by professional placement and settlement.</p>
<p>The final result of application of GRESART’s products depends mainly from professionals criteria who should achieve the work with professionalism and perfection.</p>
<p>GRESART – Ceramica Industrial S.A. will not accept any claim following final laying.</p>

APPLICATION, ENTRETIEN ET CONSERVATION

INTRODUCTION

Afin de préserver et profiter au maximum de la beauté ainsi que les caractéristiques des produits GRESART, voici quelques conseils utiles pour faire le meilleur choix, application, entretien et nettoyage.

RECOMMANDATIONS AVANT L'ACHAT:

Il est important que le choix des carreaux soit fait non seulement dû à son aspect mais aussi selon les caractéristiques techniques, qui doivent correspondent aussi aux exigences de l'endroit où sera effectuée l'application.

Concernant le calcul de la surface à appliquer, nous suggérons un rajout supplémentaire comme réserve (environ 10%) pour éventuels coupes, remplacements ou nouveaux ouvrages.

AVANT L'APPLICATION

a) Vérifier le produit: Avant de commencer l'application, veuillez certifier que la quantité existante est suffisante pour terminer les travaux, vérifiez correspondance du modèle choisi (référence), choix (qualité), lot (tonalité) ainsi que le calibre.

Nous conseillons l'utilisation mélangée des carreaux de différentes boites afin d'uniformiser la tonalité.

Suite à son application, aucune réclamation n'est acceptée par GRESART.

b) Lieu d'application: La surface sur laquelle seront appliqués les carreaux doit être totalement nivelée, nettoyée et plane. Cas où la surface soit soumise à l'humidité, il est recommandé son isolation avec produits appropriés, avant son application.

Si l'application est prévue sur d'autres carreaux déjà appliqués, assurez-vous que les carreaux émaillés sont lisses et non absorbants. Assurez-vous que le support ancien est bien appliqué, sans carreaux mal collés. S'il y a des carreaux mal collés, ceux qui ont un son creux doivent être enlevés et remplacés avec mortier colle. Sur cette surface, ne pas appliquer les carreaux avec un ciment traditionnel. Dans le cas de peintures, l'encre qui n'est pas adhérente doit être enlevée e effectuer des coupures sur la surface. Faire un bon lavage du support pour éliminer tout ce qui peut éventuellement nuire à l'adhérence de la colle utilisée. Nettoyer et laisser sécher.

c) Colle: Le type de colle à utiliser varie selon le carreau et de l'endroit d'application. Pour grés cérame, GRESART recommande l'utilisation de liant colle (ciment et résine).

Pour situations et conditions exceptionnelles ou pour planchers chauffants, le choix de la colle est plus spécifique.

Consulter un fabricant de colle pour d'informations supplémentaires.

Pour format pareil ou supérieur au format 40x40 cm et pour tout type de revêtement, l'application de la technique du double encollage est recommandée (application de colle sur le derrière du carreau et support), car, plus le format est grand, plus y aura tendance à développer une courbure (processus normal et selon limites fixés par les Normes Européennes), que peut empêcher le contact entre la colle et le carreau.

d) Joints: Il est essentiel pour l'application des carreaux l'utilisation de joints qui ont la fonction d'absorber possibles irrégularités, différences dimensionnelles, résultant des couches adhésives, le support et la structure.

Toujours prévoir la mise en place d'un joint périphérique avec 5-10 mm d'épaisseur au long des murs, des marches et des piliers. Si ces zones sont élevées, prévoir l'utilisation de joints de fractionnement, remplis avec des matériaux élastiques comme les profils de mastic ou produit approprié.

Pour garantir et faciliter la pose des carreaux de manière rectiligne, il est recommandé l'utilisation des croisillons ou fils pour joints.

ANWENDUNG, INSTANDHALTUNG DIE REINIGUNG UND ERHALTUNG

EINLEITUNG

Um die Charakteristiken und Schoenheit der Produkte von GRESART zu erhalten, machen wir Ihnen einige Empfehlungen zur Anwendung, Saeuberung und Instandhaltung.

VORSICHT VOR DER BESTELLUNG

Es ist wichtig dass der Kunde das Produkt nicht nur wegen dem aesthetischen Wert, sondern auch wegen den technischen Charakteristiken auswaeHLT, die sich an seine Notwendigkeiten anpassen muessen. Bei der Auswahl sollte man 10% dazu kalkulieren, vorsichtshalber, wegen der Schnitte, Ersatz oder Neubau.

VOR DER ANWENDUNG

a) Das Produkt kontrollieren: Das Produkt kontrollieren Bevor das Material eingesetzt wird, sollten Sie bestaetigen dass genuegend Material vorhanden ist um die Arbeit durchzufuehren, achten Sie darauf dass Sie die korrekte Materialien erhalten haben / siehe Referenznummer, dass die Qualitaeten und die Groesse stimmen. Es ist empfehlenswert die Mosaike von den verschiedenen Kisten alternativ zu nutzen, damit die Farben abgestimmt sind.

Wenn das Material schon aufgetragen ist uebernimmt Gresart keine Verantwortung in Bezug auf Reklamationen

b) Anwendungsort: Das Material sollte an einem Platz angewendet werden, welches sich auf einer Ebene befindet, sauber und nicht deformiert. Sollte es in der Zone Feuchtigkeit geben, sollte vor dem Einbau der Materialien Produkte angewendet werden um dies zu verhindern. Im Falle dass schon andere Materialien bestehen, sollten Sie darauf achten, dass z.B. falsch angepasste Mosaike eliminiert werden muessen und dass die neuen Materialien nicht mit dem traditionellen Zement angebracht werden koennen. Sollte es Farbe geben, muss die Tinte eliminiert werden. Es ist auf jeden Fall ganz wichtig dass alles gesaeubert werden muss, damit es keine Probleme beim Kleben gibt. Saeubern und trocknen lassen.

c)Kleber: Der Kleber der genutzt wird, haengt absolut von dem Produkt und von der Flaeche die genutzt wird.

GRESART empfiehlt, Gres Porcelanic Kleber zu benutzen. Fuer extreme Situationen, wie z.B. Heizungsboeden sollten bestimmte Kleber genutzt werden. Es wird immer empfohlen sich vom Hersteller beraten zu lassen. Im Falle des Formats 40x40 sollte das Doppelkleben angewendet werden. Diese Technik wird empfohlen um Kurvatierungen zu vermeiden, so dass der Kontakt zwischen dem Material und dem Kleber reduziert wird.

d) Die Fugen: Ist für die Anwendung wesentlichen das Aufbringen des keramischen Material, die Dehnfugen deren Funktion um die Spannungen zu absorbieren die generiert wird zwischen Kleberschichten und die Tragestruktur.

Es muss immer eine fuge geben um dem Umfang von 5-10 mm um die Stärke von der fuge der Wand, Fussstreppe und Säulen. Wenn die betreffende Flächen erhöht ist, sollten sie es ebenfalls tun Fugen Fraktionierung, gefüllten mit elastischen Material.

Es wird empfohlen nach der Anwendung und nach dem die Fugen getrocknet sind "etwa 30 Minuten" der Ueberschuss gesaeubert wird mit einem feuchten Tuch.

Am Ende der Bauarbeiten sollte die gesamte Oberflaeche geputzt werden damit alle Zement und Kleberreste entfernt werden, wie auch andere Ueberschuesse im Allgemeinen.

Bitte benutzen Sie auf keinen Fall Produkte die fluorhaltige Saeure beinhalten, da diese Saeure die Keramik schaedigt.

Il est recommandé d'attendre au moins 24 heures avant l'application de bitume. Les joints doivent être nettoyés et sans poussière. Un talochon en caoutchouc pour jointoyer doit être utilisé, faire pression sur le carreau avec mouvements va-et-vient, de façon à obtenir la disposition uniforme des joints.

Concernant les produits antidérapants, avant de les jointoyer, nous vous proposons, l'application d'un produit primarité pour éviter éventuelles taches et faciliter le nettoyage ultérieurement.

Immédiatement après l'application et le séchage des joints (environ 30 minutes), veuillez essuyer l'excédent avec un chiffon humide.

À la fin des travaux, un nettoyage de toute la surface pour éliminer traces de ciments, colles, joints et saissures doit être effectué.

Ne pas utiliser produits contenant de l'acide fluorhydrique celui-ci causant des dommages irréparables sur toutes types de céramiques.

FIN DES TRAVAUX:

Cas où les travaux ne sont pas encore terminés, il faut protéger toute la surface qui a été appliquée avec cartons ou sacs épais en plastique pour éviter rayures, coups ou éraflures.

Un travail n'est terminé que lorsque que celui-ci vous est remis.

ENTRETIEN ET CONSERVATION:

Le nettoyage quotidien des produits GRESART est simple avec l'utilisation d'eau et détergent commercial. Les taches enzymatiques (café, vin, graisse, etc.) doivent être enlevées avec un chiffon humide ou avec un détergent spécifique pour cet effet.

Utiliser avec prudence acides et autres produits chimiques concentrés. Suivez toujours soigneusement instructions du fabricant indiquées sur l'emballage.

GRESART – Cerâmica Industrial S.A., refuse toute responsabilité sur réclamations provenant de défauts structurels de construction ainsi que la non utilisation de matériaux déformables élastiques sur les joints structurels qui absorbent et permettent leur l'adaptation et dilatations des différents matériaux, pour raisons hydrothermales et mouvements normaux des bâtiments, murs ou plaques de revêtement.

GRESART – Cerâmica Industrial S.A., refuse toute responsabilité sur réclamation provenant de défaut du matériel de collage ou des jointes de dilatation ainsi que l'application défectueuse ou incompatible selon les instructions du fabricant.

GRESART – Cerâmica Industrial S.A., refuse toute responsabilité ultérieure à son application concernant la qualité intrinsèque du produit.

Le choix, le mode d'emploi des outils et du matériel pour l'application ne sont pas de la responsabilité de GRESART. Cependant, nous vous recommandons de suivre les instructions, sachant que celles-ci peuvent différer d'opinion entre les professionnels d'application.

Le résultat final de l'application du produit GRESART dépend fortement du choix des professionnels capables d'effectuer avec les travaux avec professionnalisme et perfection.

Suite à son application, aucune réclamation n'est acceptée par GRESART.

ENDE DER ARBEIT:

<p>Die Bauarbeiten sind dann erst beendetigt wenn der Auftrag ganz durchgefuehrt ist.</p>
<p>Sollte noch Arbeit an einigen Stellen durchzufuehren sein, sollten diese Stellen mit Plastik oder Kartons zugedeckt werden, um Beschaedigungen zu vermeiden.</p>
<p>REINIGUNG UND ERHALTUNG:</p>
<p>Die taegliche Reinigung der GRESART Keramik Produkte ist sehr einfach, Sie muessen nur Wasser und normale Reinigungsmittel benutzen. Die Farbflecken, wie Wein, Kaffee oder Fett muessen umgehend mit einem feuchten Tuch gesaeubert werden, da Sie ansonsten spezielle Reinigungsmittel benutzen muessten.</p>
<p>GRESART CERAMICA INDUSTRIAL, S.A. uebernimmt keine Verantwortung in Bezug auf Beschwerden oder Reklamationen die aufgrund deffizienter Konstruktionen oder nicht Nutzung der strukturellen Materialien die zur Verbindung dienen, wie auch aufgrund der Nutzung von nicht angemessen Verbindungsstuecken, die zur normalen Zusammenziehung und Ausdehnung der Materialien dienen, wie auch den normalen Bewegungen der Gebaeude, ihrer Waende oder der strukturellen Boden.</p>
<p>GRESART CERAMICA INDUSTRIAL, S.A. lehnt jedliche Verantwortung ab in Bezug auf Reklamationen oder Beschwerden die aufgrund des Qualitaetsmangel des Materials entstehen, zur Ausdehnung der Fliesen sowie die Nutzung mangelhafter Materialien, Zementkleber oder den Hinweisen des Herstellers nicht folgend.</p>
<p>GRESART CERAMICA INDUSTRIAL, S.A.uebernimmt keine Verantwortung in Sachen Reklamationen bezueglich der Qualitaet installierter Produkte.</p>

APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN

Para conservar y aprovechar al máximo la belleza y las características de los productos GRESART, proponemos algunos consejos útiles a su disposición, implementación, mantenimiento y limpieza.

ATENCIÓN ANTES DE ELEGIR EL PRODUCTO:

Es importante que el cliente elija el producto no sólo por el valor estético, sino también por sus características técnicas, que deben adaptarse a los requisitos de donde este se aplicará.

En el cálculo del área para aplicar sugerir la inclusión de un porcentaje adicional como reserva (aproximadamente 10%) para los cortes, sustituciones posibles u obras nuevas.

ANTES DE LA CONCILIACIÓN:

a) Comprobar el producto: Antes de iniciar la colocación del material, deberá verificar si hay material suficiente para completar la obra, asegurarse de que coincide con el modelo (referencia), la calidad elegida, el lote y el tamaño deseado.

Es aconsejable colocar las piezas alternativamente de varias cajas con el fin de uniformar el tono del producto colocado.

Las reclamaciones después de que el material esté colocado no son aceptadas por GRESART.

b) Lugar de aplicación: La superficie donde se va a colocar el material debe estar completamente nivelada, limpia y rígida. En caso de que la zona esté expuesta a la humedad, se recomienda su aislamiento con productos apropiados, antes de la aplicación del material.

Si la aplicación se hace sobre otras piezas de cerámica ya existentes, recuerde que las piezas vitrificadas son muy lisas y nada absorbentes. Debe asegurarse de que el soporte anterior está bien aplicado y sin piezas mal pegadas. Si no, tendrá que eliminar las piezas que suenen a hueco reconstruyendo el soporte con mortero. En su superficie no es posible aplicar las nuevas piezas con unas pastas de cemento tradicionales. En caso de pintura, elimina la tinta que esté adherida y proceda a hacer algunos cortes en la superficie de contacto. En cualquier caso, se debe lavar bien el soporte para eliminar cualquier cosa que impide la adherencia de la cola utilizada. Limpiar y dejar secar.

c) La Cola: El tipo de adhesivo a utilizar depende en gran medida del tipo de producto y el sitio donde se va a aplicar. GRESART recomienda para la aplicación de Gres Porcelánico una cola de mezclado con aglutinantes (cemento y resina). Para condiciones o situaciones extremas y en caso de suelos de calefacción, se recomienda elegir un adhesivo específico.

En cualquier caso, siempre sugerimos consultar a un fabricante de adhesivos para más información.

En el caso de formatos de dimensiones igual o superior a 40x40 cm y para cualquier revestimiento, se recomienda la aplicación de la técnica de doble encolado (encolando tanto la pieza cerámica como el soporte donde se colocará), porque cuanto mayor sea la pieza, mayor es la tendencia a presentar esta curvatura (proceso de fabricación propia y dentro de los límites establecidos por las Normas Europeas), lo que reduce la superficie de contacto entre el adhesivo y la pieza.

d) Las Juntas: Es esencial en la aplicación del material de cerámica, la junta de expansión, cuya función es absorber la tensión generada entre las piezas, capas adhesivas, y la estructura de soporte.

Siempre se debe establecer una junta perimetral con 5-10 mm de espesor a lo largo de las paredes, escaleras y pilares. Cuando las zonas en cuestión son elevadas, se deben de dejar juntas de dilatación y rellenarlas con materiales elásticos como masilla o perfiles adecuados.

Se recomienda el uso de crucetas para juntas facilitando y permitiendo una buena alineación de las piezas. Debe esperar al menos 24 horas antes de realizar el rejuntado. No olvide que las juntas deben estar completamente limpias y libres de polvo. En la operación de rejuntado, se recomienda utilizar una espátula de goma, presionándola contra el material con movimientos hacia atrás y adelante con el fin de lograr una distribución uniforme de la junta.

En el caso de materiales rugosos, sugerimos la aplicación de un producto primario antes de la lechada, para evitar manchas y facilitar la limpieza posterior. Se recomienda inmediatamente después de la aplicación y el secado de la junta de expansión (aproximadamente 30 minutos), limpiar el exceso con un paño húmedo.

Al final de la obra debe proceder a la limpieza de toda la superficie con el fin de eliminar todos los rastros de cementos, adhesivos, juntas y los suelos de la obra en general.

Nunca use productos que contengan ácido fluorhídrico ya que este ácido ataca todo tipo de cerámica.

FIN DE LOS TRABAJOS:

Una obra no está terminada hasta que se entrega.

Si todavía queda trabajo por hacer en el local, debe proteger todo el material aplicado con plástico grueso o cartón para evitar arañazos, golpes o abrasiones.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

La limpieza diaria de GRESART productos de cerámica es simple, sólo tiene que utilizar un detergente comercial y agua. Las manchas de color (café, vino, grasa, etc.) Deben ser limpiadas inmediatamente con un paño húmedo, de lo contrario puede requerir el uso de un detergente específico para eliminarlos.

Usar con gran precaución ácidos y otros productos químicos concentrados. Siga siempre las instrucciones del fabricante cuidadosamente indicadas en el envase.

GRESART - Cerámica Industrial SA, declina toda responsabilidad por las reclamaciones que se originan por las deficiencias estructurales de la construcción como las que resultan de la no utilización de productos elásticos (deformables) en juntas estructurales que absorben y acomodan la expansión-contracción de los diversos materiales por razones hidrotérmicas así como los movimientos normales de los edificios, paredes o placas de soporte.

GRESART - Cerámica Industrial SA, declina toda responsabilidad por las reclamaciones que se originen por la falta de calidad de los materiales de las juntas o gomas, así como la aplicación deficiente o no acorde con las instrucciones del fabricante. No se admitirá ninguna queja con respecto a la calidad intrínseca del producto referente al material ya colocado.

La elección y la forma de uso de herramientas y materiales de aplicación no son de GRESART responsabilidad. Sin embargo, recomendamos seguir las reglas básicas descritas anteriormente, que debería depender de los criterios establecidos por la profesional colocación y asentamiento.

El resultado final de la aplicación del producto GRESART depende en gran medida de la elección de profesionales cualificados para trabajar con profesionalidad y perfección en el asentamiento.

Las quejas después de que el material ha sido colocado no serán aceptadas por Gresart, SA.

RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO • SLIP RESISTANCE • RÉSISTANCE AO GLISSAGE • RUTSCHFESTIGKEIT • RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

NORMA • STANDARD • NORME • NORM: DIN 51130

Teste bota trabalho em plano inclinado com óleo.
Test with boot on inclined oiled surface.
Test avec botte sur surface inclinée avec huile.
Rutschsicherheitswert R (Als Gleitmittel wird Öl auf die Flächeaufgetragen)
Teste bota trabajo en plano inclinado con aceite.



Categoria Classe Classement Kategorie Categoria	Ângulo Angle Angle Neigungswinkel Ângulo	CoF Coeficiente Fricção Coefficient of Friction Coefficient de Frottement Reibungskoeffizient Coeficiente de Fricción
R9	6° - 10°	0,11 - 0,18
R10	10° - 19°	0,18 - 0,34
R11	19° - 27°	0,34 - 0,51
R12	27° - 35°	0,51 - 0,70
R13	>35°	>0,70

R9 - Menos Resistente > R13 - Mais Resistente
R9 - Less Resistance > R13 - More Resistance
R9 - Moins Résistant > R13 - Plus Résistant
R9 - Weniger Resistent > R13 - Resistent
R9 - Menos Resistente > R13 - Mas Resistente

NORMA • STANDARD • NORME • NORM: DIN 51097

Teste pé descalço em plano inclinado e piso molhado.
Barefoot test on inclined wet surface.
Test déchaussé sur surface inclinée et humide.
Nassbelastete Barfußbereiche (Die Prüfpersonen sind barfuß)
Teste pie desnudo y piso mojado en plano inclinado.



Categoria Classe Classement Kategorie Categoria	Ângulos Inclinação Ramp angles Angles d'inclinaison Mindestneigungswinkel Ângulo de inclinação
A	12° - 18°
B	18° - 24°
C	>24°

NOTA • NOTE • HINWEIS

Os ângulos de inclinação indicados servem apenas para classificação dos grupos.
The inclination angles are only for classification groups.
Les angles indiqués sont uniquement pour le classement des groupes.
Der Neigungswinkel dient nur für die Klassifizierung der Bewertungsgruppen.
Los ângulos indicados se usan solo para clasificación de los grupos.

FORMAS DE APLICAÇÃO • TILING INSTRUCTIONS • FAÇONS DES POSE • VERLEFUNGARTEN • INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplicação em contra fiada não recomendada a mais de 1/3 da peça.

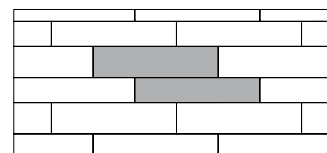
It's not recommended laying the pieces more than 1/3 of the length of the tile.

Pose conseillée avec un décalage entre chaque carreau non supérieur à 1/3 de la longueur du carreau même.

Bei einer versetzten Verlegung empfehlen wir 2/3 (zweidrittel) Verbandverlegung.

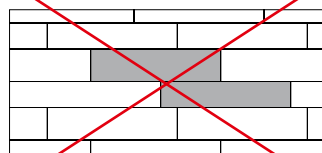
No es recomendado aplicar las piezas a más de 1/3 de distancia entre ellos.

Correcto / Correct



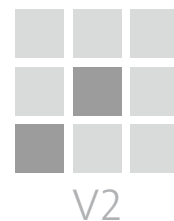
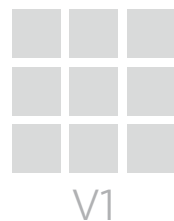
1/3 Peça • Piece • Carreaux

Incorreto / Incorrect



1/2 Peça • Piece • Carreaux

VARIAÇÕES DE TONALIDADE • VARIATION IN TONE • VARIATIONS DE TONALITÉ • FARBABWEICHUNGENN • VARIACIONES DE TONALIDAD



Uniforme • Uniform	Média • Medium	Aleatória • Random • Aleatoire • Warnung • Aleatoria
Produto sem destonificação. As diferenças entre peças são mínimas. Product without tone changes. Differences between tiles are minimum. Produit sans detonification. Les différences entre les pièces sont minimales. Gleichmässiges Erscheinungsbild. Minimale Unterschiede der Teile. Producto sin destonificación. Las diferencias entre piezas son mínimas.	As diferenças entre peças são acentuadas. Quer a cor quer o desenho podem variar significativamente. Differences between tiles are very clear. Both colour and design can differ significantly. Les différences entre les pièces sont accentuées. Aussi bien la couleur comme le dessin, peuvent varier de façon assez importante. Die Farbtöne unterscheiden sich zwar, sind sich jedoch ähnliche. Las diferencias entre piezas son acentuadas. Tanto el color como el diseño pueden variar significativamente.	As diferenças entre peças são muito acentuadas. As peças podem apresentar cores totalmente diferentes umas das outras. Differences between tiles are very clear. Tiles can present completely different colours from one to the other. Les différences entre les pièces sont très accentuées. Les pièces peuvent présenter des couleurs totalement différentes les unes des autres. Dezente Abweichungen. Deutliche Farbunterschiede. La diferencia entre piezas es muy acentuada. Las piezas pueden presentar colores totalmente diferentes.

RESISTÊNCIA À ABRASÃO • ABRASION RESISTANCE • RÉSISTANCE À LÁBRASION • ABRIEFESTIGKEIT • RESISTENCIA À LA ABRASIÓN

PEI 1

Pavimentos sujeitos a tráfego ligeiro, aplicados em ambientes protegidos de agentes abrasivos e cortantes, tipo areas e gravilhas. Aplicações: Quarto de dormir e banhos privados.

Floors subject to light traffic and protected from abrasive and scratching agents such as sand, gravel, etc. These floor tiles may be used in bedrooms or bathrooms of private dwellings.

Pavements soumis à trafic léger et à l'abri d'agents abrasifs ou rayants tels que: sable, gravier, etc. Ces pavements peuvent être utilisé, en général, dans les chambres et dans les salles de bains des habitations privées.

Schwach begangene gegen abrasive und verkratzende Substanzen wie Sand, Kies usw. geschützte Böden. Diese Bodenbeläge eignen sich im allgemeinen für Schlafräume und Badezimmer in Privatwohnungen.

Pavimentos sometidos a tráfico liviano, colocados en ambientes protegidos de los agentes abrasivos y de rayado, tipo: arena, gravilla, etc. Dichos pavimentos generalmente se pueden colocar en dormitorios y baños, en las viviendas privadas.

PEI 2

Pavimentos sujeitos a tráfego médio/leve em ambientes protegidos de agentes abrasivos e cortantes, tipo areas e gravilhas. Aplicações: todas as divisões de habitação particular, excepto em cozinhas e corredores.

Floors exposed to medium-light traffic and protected from abrasive and scratching agents such as sand, gravel, etc. In general, these floor tiles may be used in private houses, except kitchens and halls.

Pavements soumis à trafic moyen léger et à l'abri d'agents abrasifs ou rayants tels que: sable, gravier, etc. Ces pavements peuvent être posés, en général, dans toutes les pièces des habitations particulières à l'exclusion des cuisines et couloirs.

Schwach bis mittelstark begangene Böden, die gegen abrasive und verkratzende Substanzen wie Sand, Kies usw. Geschützt sind. Diese Bodenbeläge eignen sich im allgemeinen für alle Räume einer Privatwohnung ausschließlich der Küche.

Pavimentos sometidos a tráfico medio liviano, colocados en ambientes protegidos de los agentes abrasivos y de rayado, tipo: arena, gravilla, etc. Dichos pavimentos generalmente se pueden colocar en todos los cuartos de las viviendas privadas, menos en las cocinas y corredores.

PEI 3

Pavimentos sujeitos a tráfego médio, aplicados em ambientes protegidos de agentes abrasivos e cortantes, tipo areas e gravilhas. Aplicações: todas as divisões de habitações particulares, incluindo a cozinha, suites de hotéis, quartos de hospital, etc.

Floors exposed to medium traffic and protected from abrasive and scratching agents such as sand, gravel, etc. These floor tiles are ideal for any part of the house, including the kitchen, hotel-rooms with relative facilities, hospital-rooms, etc.

Pavements soumis à trafic moyen et à l'abri d'agents abrasifs ou rayants tels que: sable, gravier, etc. Ces pavements peuvent être placés, en général, dans toute la maison, incluant la cuisine, les chambres d'hôtels, les chambres d'hôpitaux.

Mittelstark begangene Böden, die gegen abrasive und verkratzende Substanzen wie Sand, Kies usw. geschützt sind. Diese Bodenbeläge eignen sich im allgemein für alle Räume von Privatwohnungen, einschließlich Küchen, sowie für Hotelzimmer inkl. Bäder, Krankenzimmer usw.

Pavimentos sometidos a tráfico medio, colocados en ambientes protegidos de los agentes abrasivos y de rayado, tipo: arena, gravilla, etc. Dichos pavimentos generalmente se pueden colocar en todos los cuartos de las viviendas privadas incluso la cocina, habitaciones de hoteles, cuartos de internación de los hospitales, etc.

PEI 4

Pavimentos sujeitos a tráfego médio/intenso, podendo ser aplicados em ambientes com acesso directo ao exterior. Aplicações: terraços, restaurantes, hotéis, escritórios, hospitais, etc.

Floors exposed to medium-heavy traffic and not protected from abrasive and scratching agents such as sand, gravel, or have direct access to the outdoor. These floor tiles are ideal for terraces and public spaces with a medium-level use, such as restaurants, hotels, offices, hospitals, etc.

Pavements soumis à trafic moyen intense et exposés aux agents abrasifs ou rayants tels que: sable, gravier, etc.; donc, également, locaux ayant un accès direct à l'extérieur. Ces pavements peuvent être posés, en général, dans les restaurants, les hôtels, les magasins, les écoles, les bureaux, les hôpitaux, etc.

Mittelstark begangene Böden, die nicht gegen abrasive und verkratzende Substanzen wie Sand, Kies, usw. geschützt sind sowie Räume, die direkten Zugang von außen haben. Diese Bodenbeläge eignen sich allgemein für Gaststätten, Hotels, Läden, Schulen, Krankenhäuser, Büros usw. ausschließlich der Bereiche unter den Theken oder unter Kassenschaltern öffentlicher Betriebe.

Pavimentos sometidos a tráfico medio pesado, colocados en ambientes desprotegidos de los agentes abrasivos o de rayado, tipo: arena, gravilla y locales con entrada directa del exterior. Dichos pavimentos se pueden, generalmente, colocar en terraza, restaurantes, hoteles, oficinas, hospitales, etc.

PEI 5

Pavimentos sujeitos a tráfego intenso, colocados em ambientes não protegidos de agentes abrasivos e cortantes, tipo areas e gravilhas e com acesso ao exterior. Aplicações: Locais públicos, como bares, restaurantes, hotéis, lojas, escolas, escritórios, hospitais, etc.

Floors exposed to heavy traffic in rooms which are subject to abrasive and scratching agents such as sand or gravel, or have direct access to the exterior. These floor tiles are ideal for public places such as restaurants, hotels, shops, schools, offices, hospitals, etc.

Pavements soumis à trafic moyen intense et exposés aux agents abrasifs ou rayants tels que: sable, gravier, etc.; donc, également, locaux ayant un accès direct à l'extérieur. Ces pavements sont indiqués pour utilisation dans des endroits publics comme les bars, les restaurants, les hôtels, les magasins, les écoles, les bureaux, les hôpitaux, etc.

Mittelstark begangene Böden, die nicht gegen abrasive und verkratzende Substanzen wie Sand, Kies usw. Geschützt sind, sowie Räume die direkten Zugang von außen haben. Diese Bodenbeläge eignen sich allgemein für Cafés, Gaststätten, Hotels, Läden, Schulen, Büros, Krankenhäuser usw.

Pavimentos sometidos a tráfico medio pesado, colocados en ambientes desprotegidos de los agentes abrasivos o de rayado, tipo: arena, gravilla y en locales con entrada directa del exterior. Dichos pavimentos se pueden, colocar en espacios públicos, como bares, restaurantes, hoteles, tiendas, oficinas, hospitales, escuelas, etc.

G R E S A R T® ■
C E R Â M I C A

Gresart - Cerâmica Industrial S.A.
Apartado 39 - EC de Oliveira do Bairro | 3770-954 Oliveira do Bairro | Portugal
Tel. +351 234 740 200 | Fax. +351 234 747 462
Gresart@gresart.com | www.gresart.com



WWW.GRESART.COM

