

 undefasa

Catálogo
1819 *Catalogue*

cerámica bien hecha desde 1967
well made tiles since 1967

Catálogo
1819 *Catalogue*

 undefasa

Empresa

Company

Nuestra historia

Desde su nacimiento en 1967, en UNDEFASA hemos sustentado nuestro crecimiento sobre la convicción de que todos y cada uno de nuestros productos consigan reflejar la tradición y la pasión por la cerámica bien hecha, poniendo nuestra experiencia y dedicación a disposición de nuestros clientes y adaptándolos a sus necesidades.

Our history

Since its creation in 1967, the UNDEFASA's growth has been supported by our conviction that each one of our products has to reflect the tradition and the passion for well-made ceramics, by letting our experience and dedication being at the disposal of our customers and adapting to all their needs.



Calidad

Quality

Compromiso de calidad

En UNDEFASA nos comprometemos a garantizar la máxima calidad en todas y cada una de las fases del proceso productivo, desde la concepción y el diseño hasta la distribución y venta. La cuidada selección de nuestros proveedores y la apuesta por nuevas tecnologías y materiales ha sido una constante en la evolución histórica de UNDEFASA.

Quality commitment

UNDEFASA is committed to guarantee the highest quality in all phases of our manufacturing process: from conception and designing, to distribution and sale. The historical evolution of UNDEFASA has been characterized by two constant features: the accurate selection of our suppliers, and our continuous investment on new technologies and materials.



Medio ambiente

Environment

Política de Medio ambiente

Todos los procesos de fabricación de UNDEFASA cumplen con las más exigentes normativas medioambientales. Ello nos ha llevado a obtener la Autorización Ambiental Integrada, que tiene como objetivo proteger al medioambiente en su conjunto. Garantizamos tanto la sostenibilidad de la actividad productiva como la eficiencia medioambiental.

Natural Environment

All UNDEFASA manufacturing processes comply with the most rigorous environmental regulations. This is how we obtained the Integrated Environmental Authorization, which aims to protect the environment in its entirety. We guarantee both the sustainability of the production activity and the environmental efficiency.

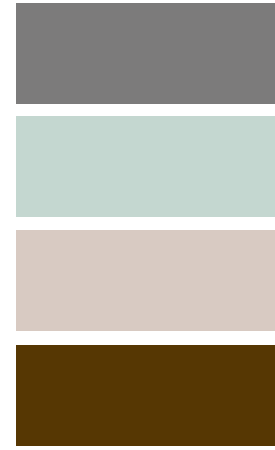




Inspira- *Inspiration* **ción**

*sensaciones
nuevos materiales
emociones vividas
tendencias
elementos
naturaleza*

*sensations
new materials
lived emotions
trends
elements
nature*





UNDEFASA PORCELÁNICO

60x90· 15x90· 60x60· 33x60· 45x45		60x60· 33x60	
alameda	13	cannes	83
60x90· 80x80· 60x60· 33x60		alabama	85
tívoli	17	lenox	87
60x90· 60x60· 45x45		lexington	89
dayton	19	vermont	93
60x90· 60x60· 33x60		metrópolis	95
rialto	21	manhattan	97
59x89· 59x59		carrara	125
millenium	23	60x60	
20x120		crema natural	71
uppsala	25	chelsea	99
tromso	29	marsella	101
kiruna	31	rapolano	102
larvik	33	statuario	102
bergen	35	soho	105
norway	37	quebec	107
skandi	39	portland	109
15x90		59x59	
olivier	41	marmetta	111
sherwood	43	palermo	113
canaima	45	45x45	
crooked	47	iroco	115
80x80· 60x60· 33x60· 45x45		saona	117
ottawa	49	colorgloss	118
60x60· 33x60· 45x45		colormatt	118
aitana	53	60x60· 33x60· 45x45· 33x33	
80x80		dakota	121
clarence	55	60x60· 33x60· 33x33	
oxford	59	ática	123
60x60· 45x45		33x60· 33x33	
durham	63	rajasthan	126
narvona	65	33x60	
normandie	69	stoner	126
crema marfil	72	rochester	128
mistral	73	33x33	
daino	73	alhambra	128
etruscan	75		
palace	77		
yukon	79		
royal gold gloss	81		

PASTA BLANCA ·

WHITE BODY

31,5x100	
portobello	133
palermo	137
torino	141
royal gold matt	143
crema natural	145
colorgloss	146
colormatt	146
25x75	
marsella	149
durham	153
narvona	155
aitana	157
normandie	161
brick	163
embassy	165
yukon	166
daino	166
leeds	169
royal gold gloss	170
statuario	170
hampton	173
saona	175
mistral	179
rapolano	180
ónice	181
chelsea	183
bristol	187
ontario	188
arce grid· wengué grid	188
etruscan	191
metallic	195
colorgloss· relieves colorgloss	197
colormatt· relieves colormatt	201

PASTA ROJA ·

RED BODY

20x60	
nasai	207
kennet	209
atrium	211
atlanta	213
lorena	215
bremen	217
tucán	219
statuario	220
portoro black	220
colorgloss· relieves colorgloss	223
colormatt· relieves colormatt	225

Índice *Alfabético*

Alphabetical index

A	53	aitana	I	115	iroco	Q	107															
	157	aitana																				
	85	alabama																				
	13	alameda																				
	128	alhambra																				
	123	ática																				
	213	atlanta																				
B	211	atrium	K	209	kennet	R	126															
	188	arce grid																				
								31	kiruna	21												
											128											
												81										
													170									
														143								
C	35	bergen	L	33	larvik	S	175															
	217	bremen						169	leeds	43												
	163	brick									87				lenox	39						
	187	bristol										89					lexington	105				
													215						lorena	102		
														97							manhattan	220
		149	marsella																			
				195	metallic																	
						95	metrópolis															
								23	millenium													
										73	mistral											
												179	mistral									
														65	narvona	25						
		207	nasai																			
				69	normandie																	
						161	normandie															
								37	norway													
										41	olivier											
												181	ónice									
														188	ontario							
		49	ottawa																			
				59	oxford																	
						77	palace															
								137	palermo													
										109	portland											
												133	portobello									
														220	portoro black							
		79																				
			166																			



ALAMEDA

60x90· 15x90· 60x60· 33x60 · 45x45 24 x35“ · 6 x 35” · 24x24“ · 13,2x24“ · 18x18”

MATT RELIEF **ANTI**slip



alameda blanco



alameda gris



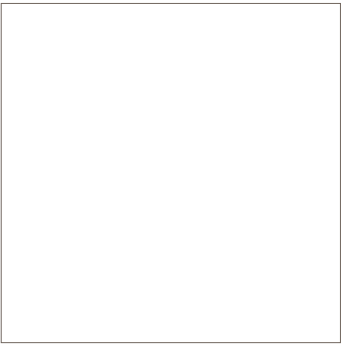
alameda topo



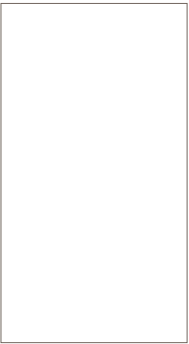
UNDEFASA PORCELÁNICO



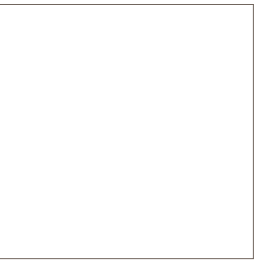
60x90 MP6090



60x60 MP6060
antislip MP6060-AS



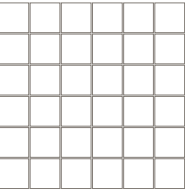
33x60 MP3360



45x45 MP4545
antislip MP4545-AS



15x90 MP1590



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x90	CAJA/BOX	2	1	1,08	24,80
	PALET/PALLET	84	42	45,36	1.041,60
15x90	CAJA/BOX	7	1	0,95	19,60
	PALET/PALLET	448	64	60,80	1.253,00
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x90		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



peldaño romo
30x90 PE3090-R

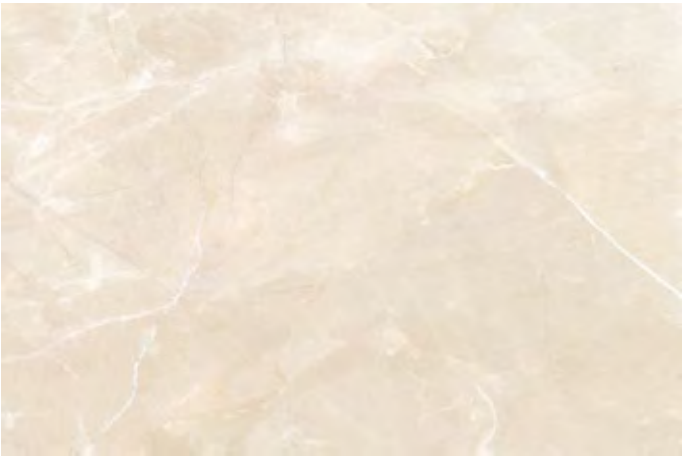


rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x90 RO790
7,5x45 RO745

TÍVOLI

60x90 · 80x80 · 60x60 · 33x60 24 x35“ · 31,5x31,5” · 24x24“ · 13,2x24“ ·

MATT RECTIFIED



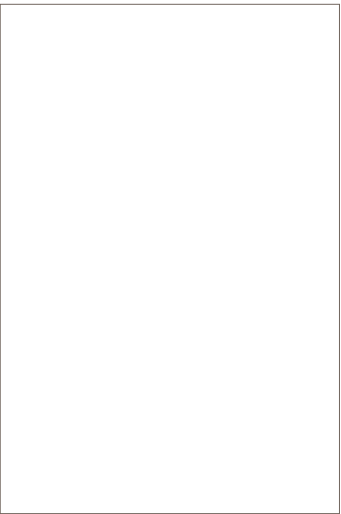
tívoli beige



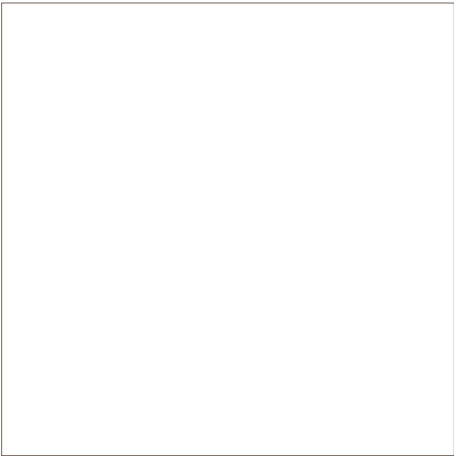
tívoli gris



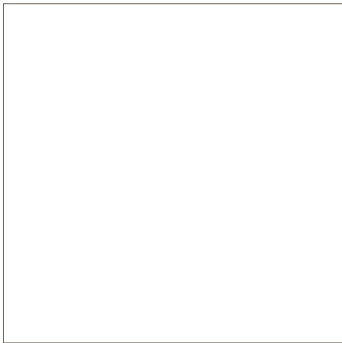
UNDEFASA PORCELÁNICO



60x90 MP6090



80x80 MP8080
rectified

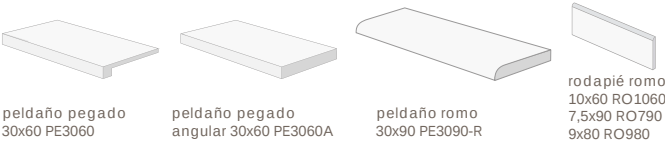


60x60 MP6060



33x60 MP3360

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x90	CAJA/BOX	2		1	1,08	24,80
	PALET/PALLET	84		42	45,36	1.041,60
80x80	CAJA/BOX	2		1	1,28	33,00
	PALET/PALLET	80		40	51,20	1.320,00
60x60	CAJA/BOX	4		1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144		36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7		1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336		48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		
RODAPIÉ		10x60		10		
RODAPIÉ		7,5x90		10		
RODAPIÉ		9x80		10		



DAYTON

60x90 · 60x60· 45x45 24x35” · 24x24“ · 18x18”

MATT RELIEF ANTI slip



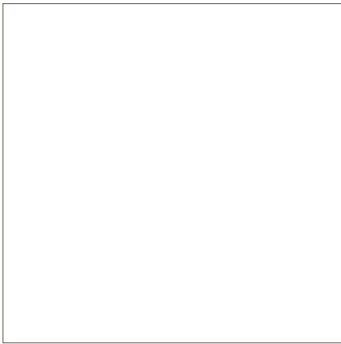
dayton beige



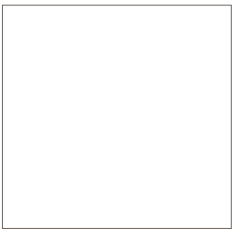
dayton grey



60x90 MP6090



60x60 MP6060
antislip MP6060-AS



45x45 MP4545
antislip MP4545-AS



FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x90	CAJA/BOX	2	1	1,08	24,80
	PALET/PALLET	84	42	45,36	1.041,60
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



peldaño romo
30x90 PE3090-R

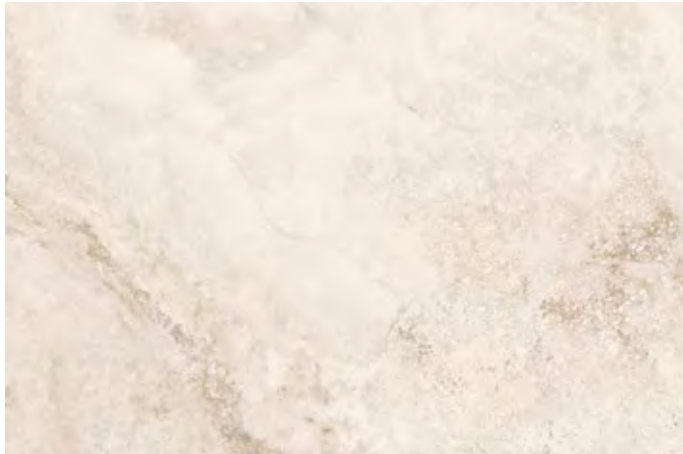


rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

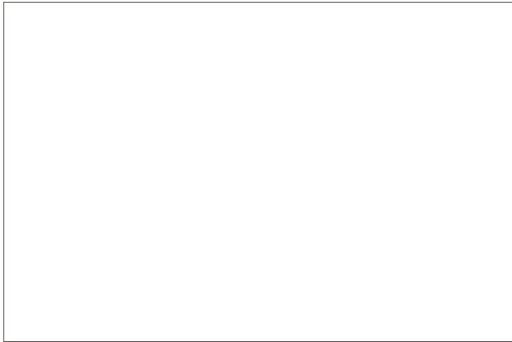
RIALTO

60x90· 60x60· 33x60 24 x35“· 24x24“· 13,2x24“·

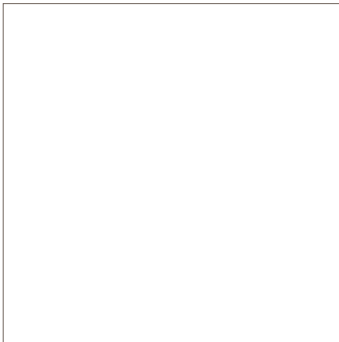
MATT



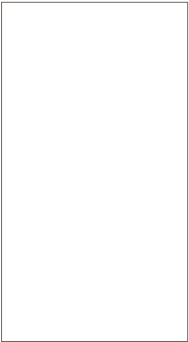
rialto ivory



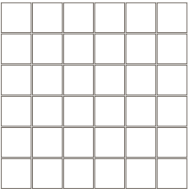
60x90 MP6090



60x60 MP6060



33x60 MP3360

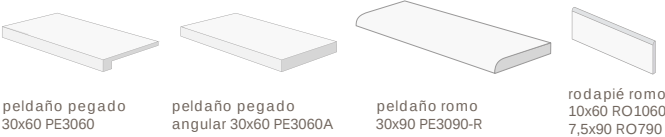


mosaico
33x33 MO3333P



UNDEFASA PORCELÁNICO

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x90	CAJA/BOX	2	1	1,08	24,80
	PALET/PALLET	84	42	45,36	1.041,60
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x90		10	
MOSAICO		33x33		5	



MILLENIUM

59x89· 59x59 23,2 x35“ · 23,2x23,2“

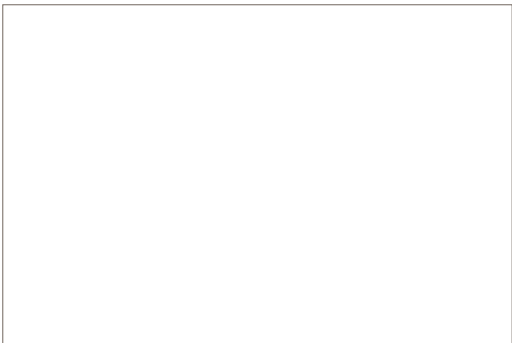
LAPPED RELIEF RECTIFIED



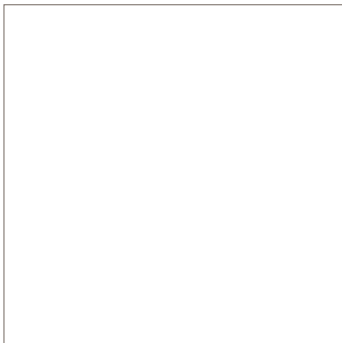
millenium gris



millenium ceniza



59x89 MP5989-L



59x59 MP5959-L



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
59x89	CAJA/BOX	2	1	1,05	24,11
	PALET/PALLET	84	42	44,10	1.012,62
59x59	CAJA/BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET/PALLET	144	36	50,04	1.044,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x59		10	



peldaño romo
29,5x89 PE2989-R



rodapié romo
10x59 RO1059



UPPSALA

20x120 8x48”

MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI** *slip*



uppsala blanco



uppsala indigo



uppsala natural



UNDEFASA PORCELÁNICO



20x120 MP20120
antislip MP20120-AS

*Producto muy destonificado / High shade variation

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/ PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



peldaño romo
20x120 PE20120-R



rodapié romo
10x60 RO1060-1
10x120 RO10120

TROMSO

20x120 8x48"

MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI** slip



tromso blanco



tromso natural



20x120 MP20120
antislip MP20120-AS



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



peldaño romo
20x120 PE20120-R



rodapié romo
10x60 RO1060-1
10x120 RO10120

KIRUNA

20x120 8x48”

MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI** slip



kiruna



20x120 MP20120
antislip MP20120-AS

*Producto muy destonificado / High shade variation



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



LARVIK

20x120 8x48"

- MATT
- RELIEF
- RECTIFIED



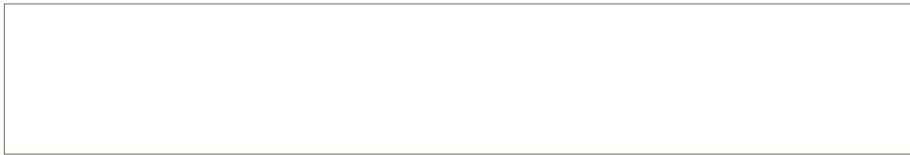
larvik white



larvik grey



larvik black



20x120 MP20120



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



peldaño romo
20x120 PE20120-R



rodapié romo
10x60 RO1060-1
10x120 RO10120

BERGEN

20x120 8x48"

MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI** slip



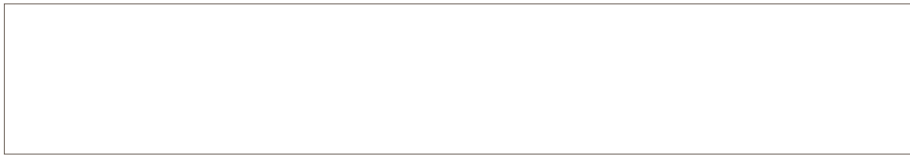
natural



roble



ceniza



20x120 MP20120
antislip MP20120-AS



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



peldaño romo
20x120 PE20120-R



rodapié romo
10x60 RO1060-1
10x120 RO10120

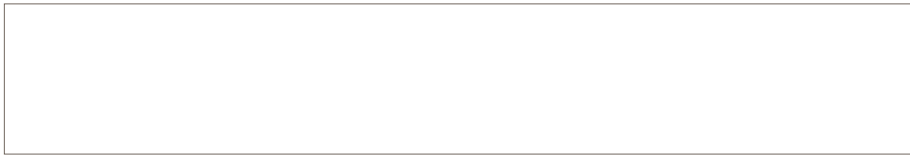
NORWAY

20x120 8x48"

MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI** slip



norway roble



20x120 MP20120
antislip MP20120-AS



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



peldaño romo
20x120 PE20120-R

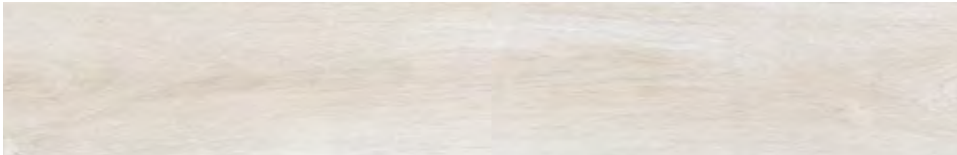


rodapié romo
10x60 RO1060-1
10x120 RO10120

SKANDI

20x120 8x48"

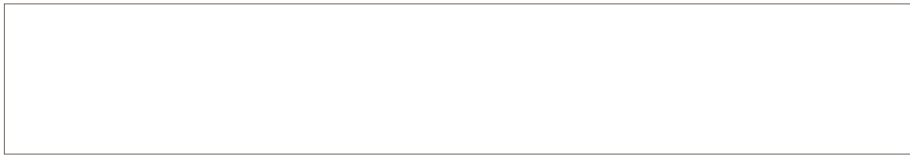
MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI** *slip*



skandi blanco



skandi natural



20x120 MP20120
antislip MP20120-AS



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x120	CAJA/BOX	4	1	0,93	21,64
	PALET/PALLET	160	40	37,20	865,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		10x120		10	



peldaño romo
20x120 PE20120-R



rodapié romo
10x60 RO1060-1
10x120 RO10120

OLIVIER

15x90 6x35"

MATT

RELIEF



olivier natural



15x90 MP1590



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
15x90	CAJA/BOX	7	1	0,94	19,60
	PALET/PALLET	448	64	60,16	1.253,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
RODAPIÉ		7,5x90		10	



rodapié romo
7,5x90 RO790
7,5x45 RO745

SHERWOOD

15x90 6x35"

MATT

RELIEF



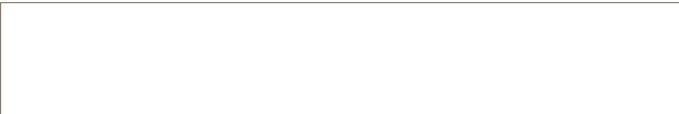
sherwood nogal



sherwood roble



sherwood gris



15x90 MP1590



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
15x90	CAJA/BOX	7	1	0,94	19,60
	PALET/PALLET	448	64	60,16	1.253,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
RODAPIÉ		7,5x90		10	



rodapié romo
7,5x90 RO790
7,5x45 RO745

CANAIMA

15x906x35"

MATTRELIEFANTI slip



canaima blanco



canaima nogal



canaima roble



canaima gris



15x90 MP1590
antislip MP1590-AS



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
15x90	CAJA/BOX	7	1	0,94	19,60
	PALET/PALLET	448	64	60,16	1.253,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
RODAPIÉ		7,5x90		10	



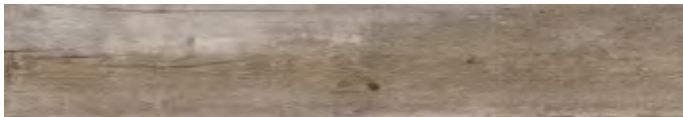
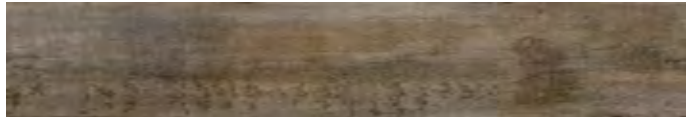
rodapié romo
7,5x90 RO790
7,5x45 RO745

CROOKED

15x906x35"

MATT

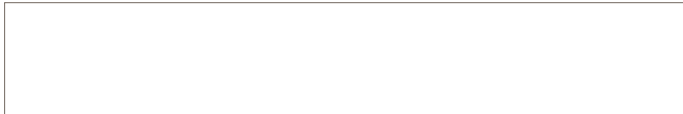
RELIEF



crooked gris



crooked roble



15x90 MP1590

*Producto muy destonificado / High shade variation



FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
15x90	CAJA/BOX	7	1	0,94	19,60
	PALET/PALLET	448	64	60,16	1.253,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
RODAPIÉ		7,5x90		10	



rodapié romo
7,5x90 RO790
7,5x45 RO745



OTTAWA

80x80· 60x60· 33x60· 45x45 31,5 x31,5“ · 24x24“ · 13,2x24“ · 18x18”

MATT RELIEF RECTIFIED **ANTI**slip



ottawa blanco



ottawa gris



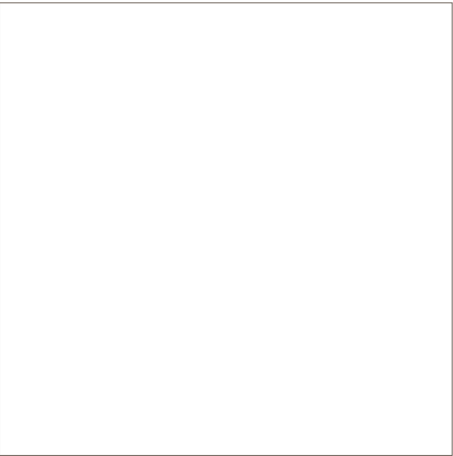
ottawa topo



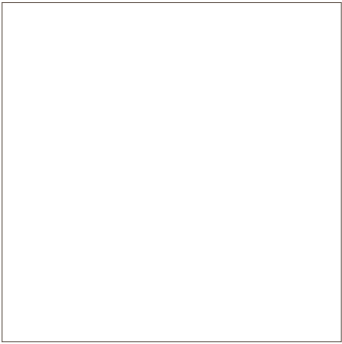
ottawa titán



UNDEFASA PORCELÁNICO



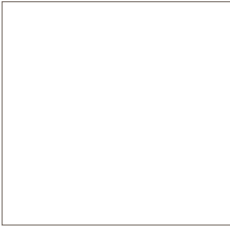
80x80 MP8080
antislip MP8080-AS
rectified



60x60 MP6060
PC MP6060-C
antislip MP6060-AS



33x60 MP3360
antislip MP3360-AS



45x45 MP4545
antislip MP4545-AS

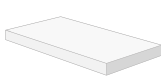
FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
80x80	CAJA/BOX	2	1	1,28	33,00
	PALET/PALLET	80	40	51,20	1.320,00
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		9x80		10	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
MOSAICO		33x33		5	



mosaico
33x33 MO3333P



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



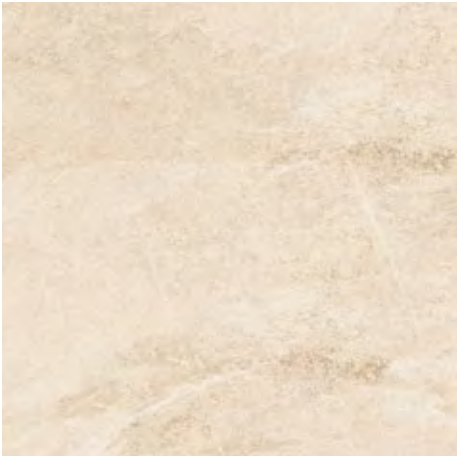
rodapié romo
9x80 RO980
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

AITANA

60x60· 33x60· 45x45 24x24” · 13,2x24” · 18x18”

MATT

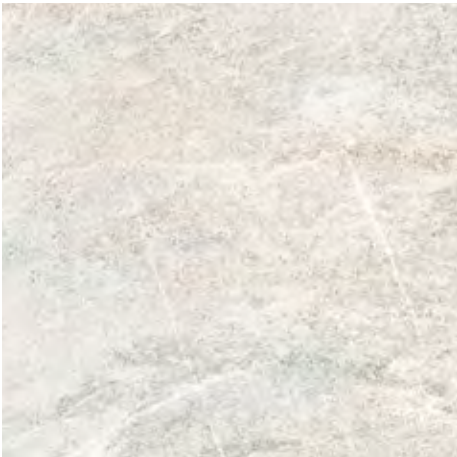
RELIEF



aitana beige



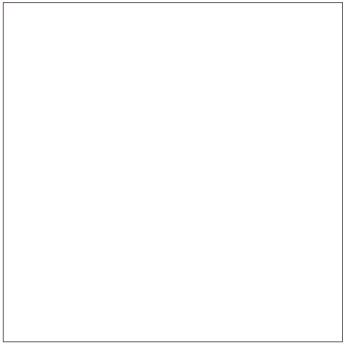
aitana gris



aitana perla



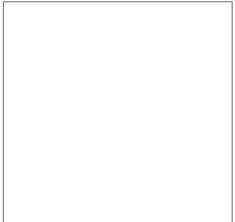
aitana pizarra



60x60 MP6060



33x60 MP3360



45x45 MP4545



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745



CLARENCE

80x80 31,5x31,5”

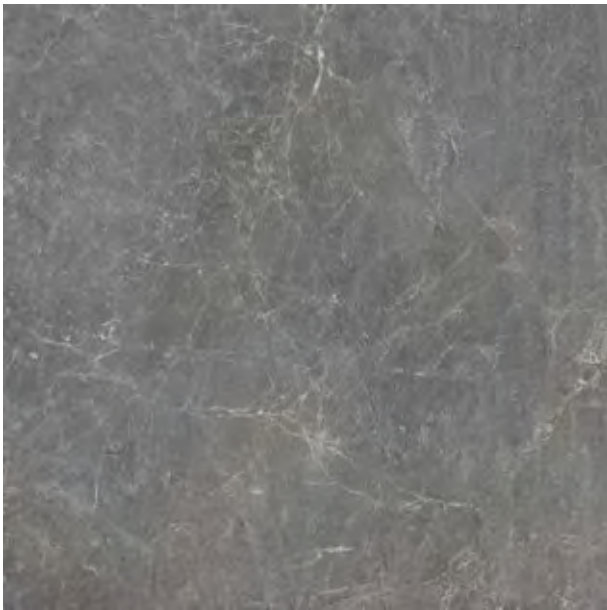
LAPPED RELIEF RECTIFIED



clarence beige



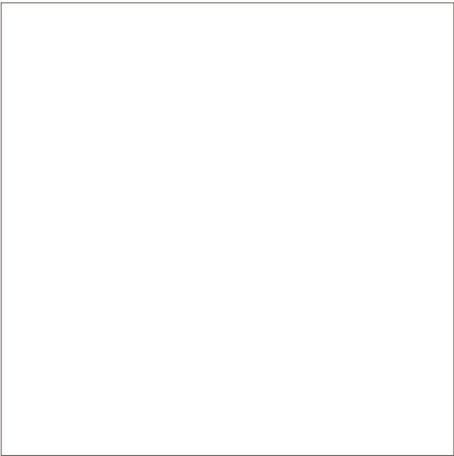
clarence perla



clarence marengo



UNDEFASA PORCELÁNICO



80x80 MP8080-L

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
80x80	CAJA / BOX	2	1	1,28	33,00
	PALET / PALLET	80	40	51,20	1.320,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPÍE		9x80		10	



rodapié romo
9x80 RO980



OXFORD

80x80 31,5x31,5”

MATT RELIEF RECTIFIED



oxford crema



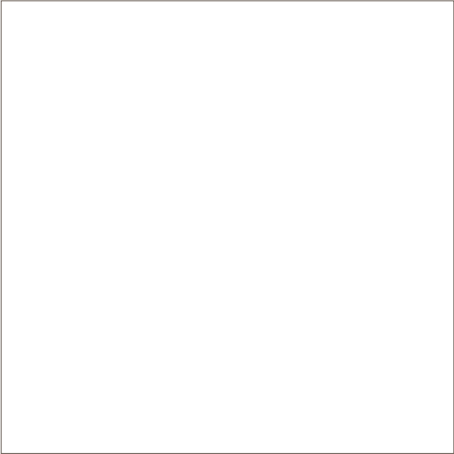
oxford gris



oxford perla



UNDEFASA PORCELÁNICO



80x80 MP8080

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
80x80	CAJA / BOX	2	1	1,28	33,00
	PALET / PALLET	80	40	51,20	1.320,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPÍE		9x80		10	



rodapié romo
9x80 RO980

DURHAM

60x60· 45x45 24x24 “ · 18x18”

RATT



durham perla



durham beige



durham gris



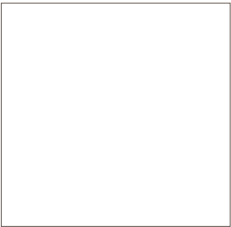
durham pizarra



UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060



45x45 MP4545

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745



NARVONA

60x60· 45x45 24x24“· 18x18”



narvona beige



narvona topo



narvona perla



narvona gris



decorado narvona
MP6060-D



decorado narvona
MP6060-D

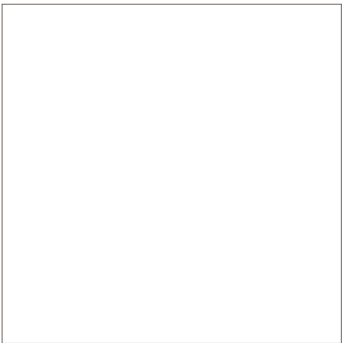


decorado narvona
MP6060-D

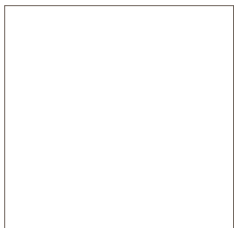


decorado narvona
MP6060-D

Decorados disponibles en 60x60 en los cuatro colores / Decorations available in 60x60 in the four colors



60x60 MP6060



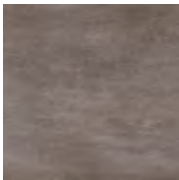
45x45 MP4545
antislip MP4545-AS



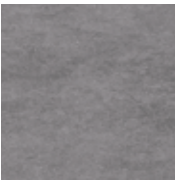
beige



perla



topo



gris

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4		1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144		36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7		1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448		64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		
RODAPIÉ		10x60		10		
RODAPIÉ		7,5x45		20		



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

NORMANDIE

60x60· 45x45 24x24“· 18x18”

RATT



normandie pearl



normandie gris



normandie pizarra



normandie beige



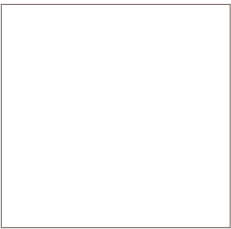
normandie visón



UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060



45x45 MP4545

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

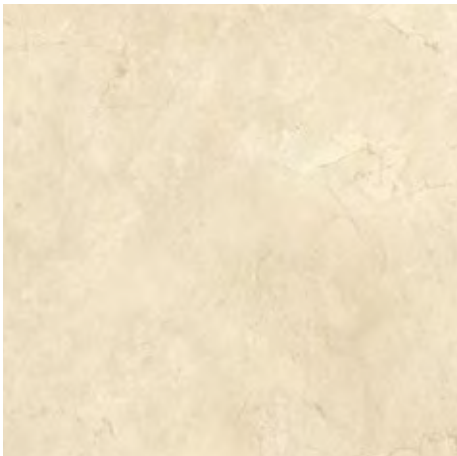
CREMA NATURAL



CREMA NATURAL

60x60 24x24“

GLOSS

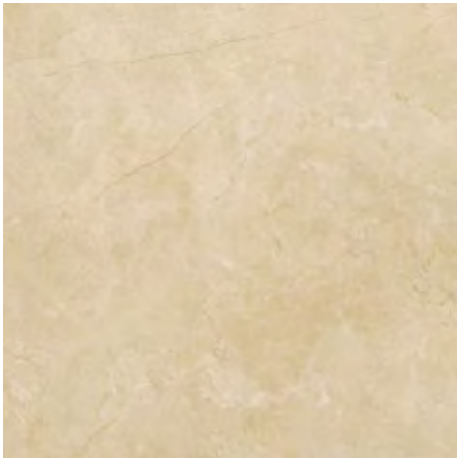


crema natural

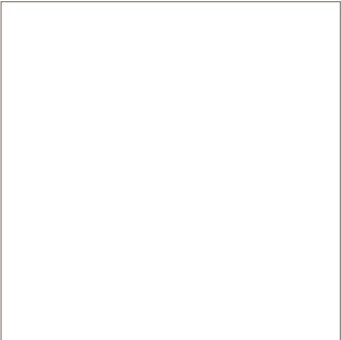
CREMA MARFIL

60x60· 45x45 24x24“ · 18x18”

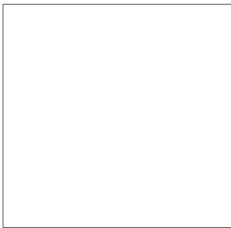
GLOSS



crema marfil



60x60 MP6060-B



45x45 MP4545-B

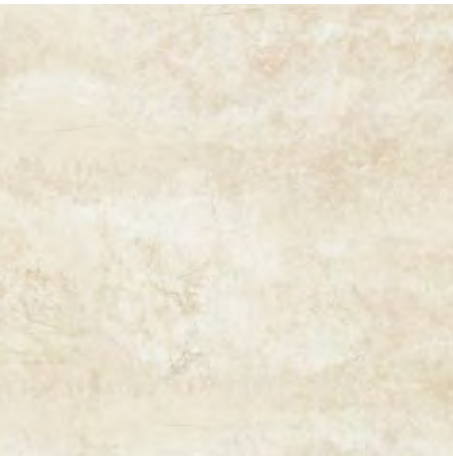
MISTRAL

60x60· 45x45 24x24“ · 18x18”

GLOSS



mistral beige



mistral ivory

DAINO

60x60· 45x45 24x24“ · 18x18”

GLOSS



daino

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4		1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144		36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7		1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448		64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		
RODAPIÉ		10x60		10		
RODAPIÉ		7,5x45		20		



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745



ETRUSCAN

60x60· 45x45 24x24“ · 18x18”

GLOSS



etruscan pearl



etruscan gris



etruscan ivory



etruscan beige

PALACE

60x60· 45x45 24x24“ · 18x18”

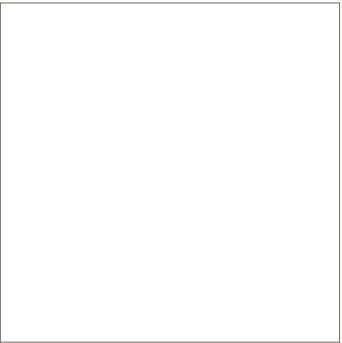
GLOSS



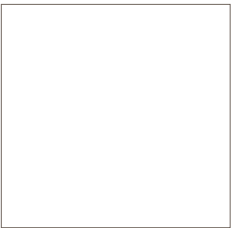
palace beige



palace gris



60x60 MP6060-B



45x45 MP4545-B

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00	
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00	
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50	
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00	
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		
RODAPIÉ		10x60		10		
RODAPIÉ		7,5x45		20		



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

YUKON

60x60· 45x45 24x24“· 18x18”

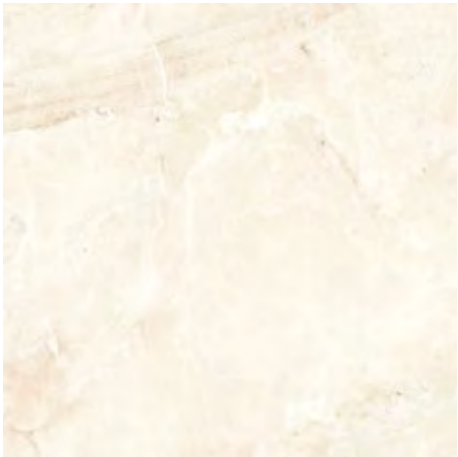
GLOSS



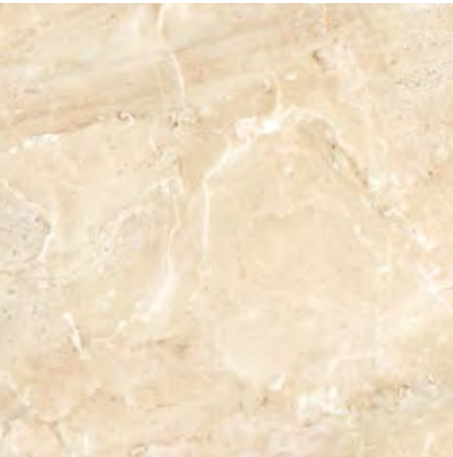
yukon pearl



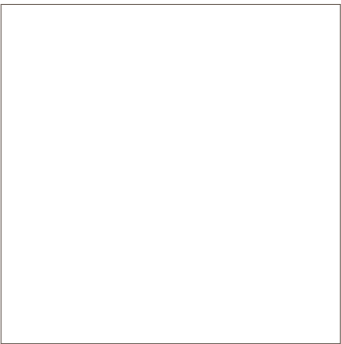
yukon grey



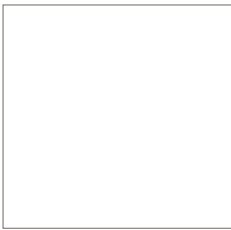
yukon ivory



yukon beige



60x60 MP6060-B



45x45 MP4545-B



FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

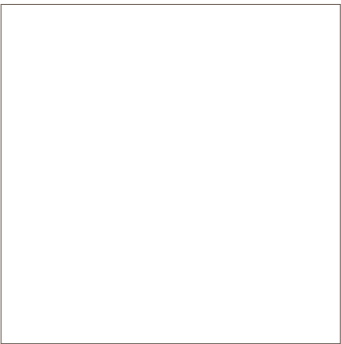
ROYAL GOLD GLOSS

60x60· 45x45 24x24“ · 18x18”

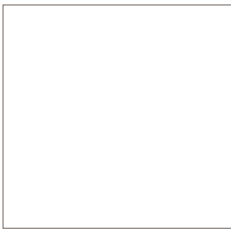
GLOSS



royal gold gloss



60x60 MP6060-B



45x45 MP4545-B



FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745

CANNES

60x60· 33x60 24x24“ · 13,2x24“

MATT



cannes beige



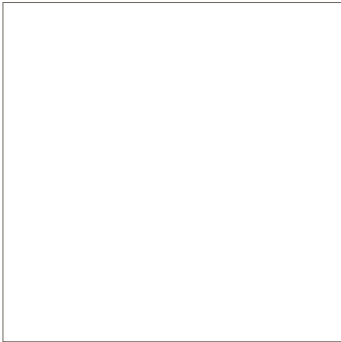
cannes perla



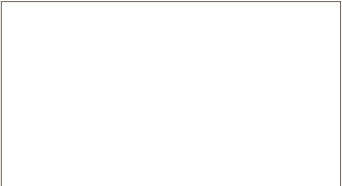
cannes gris



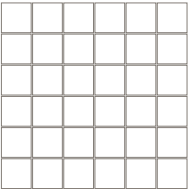
UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060



33x60 MP3360



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A

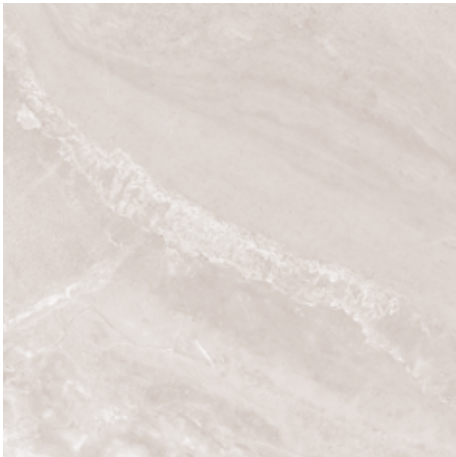


rodapié romo
10x60 RO1060

ALABAMA

60x60 · 33x60 24x24 “ · 13,2x24 “

RATT



alabama beige



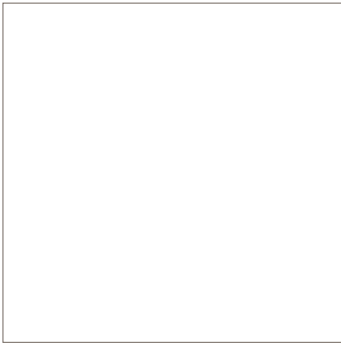
muretto beige



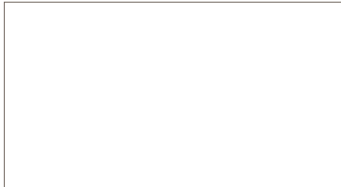
alabama perla



muretto perla



60x60 MP6060



33x60 MP3360



muretto 33x60 MP3360-D



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPÍE		10x60		10	
MURETTO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

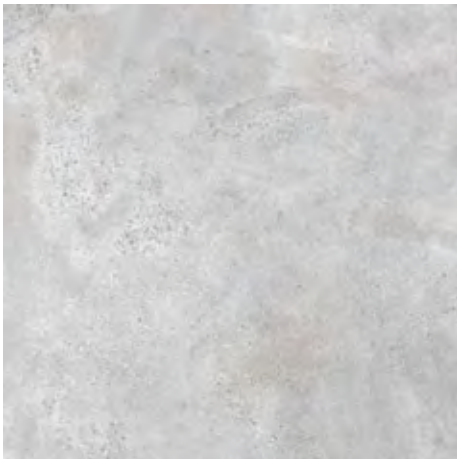
LENOX

60x60· 33x60 24x24“ · 13,2x24“

MATT RELIEF **ANTI** slip



lenox pearl



lenox grey



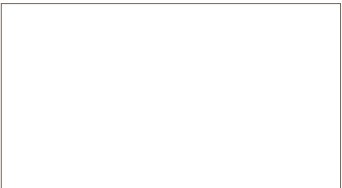
lenox black PC



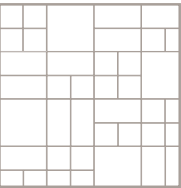
UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060
PC MP6060-C
antislip MP6060-AS



33x60 MP3360
antislip MP3360-AS



muro
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

LEXINGTON



LEXINGTON

60x60 · 33x60 24x24 “ · 13,2x24 “

MATT RELIEF



lexington pearl



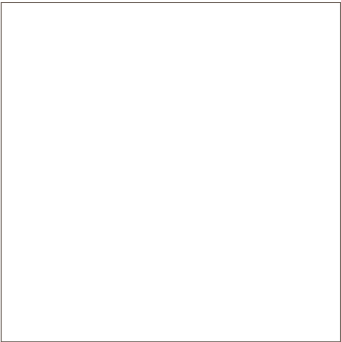
lexington grey



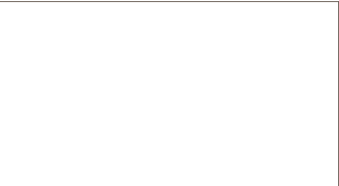
lexington titán PC



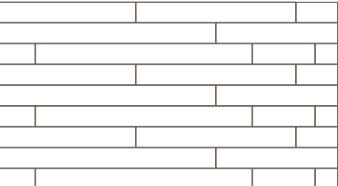
muretto lexington



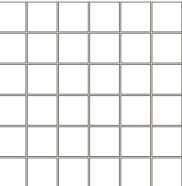
60x60 MP6060
PC MP6060-C



33x60 MP3360



muretto 33x60 MP3360-D



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

VERMONT

60x60· 33x60 24x24“ · 13,2x24“

MATT RELIEF



vermont gris



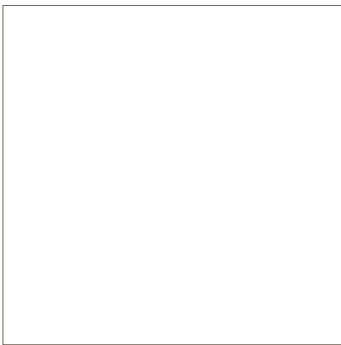
vermont ceniza



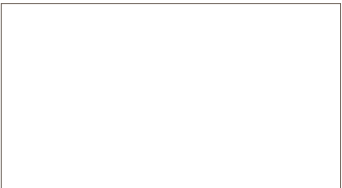
vermont topo



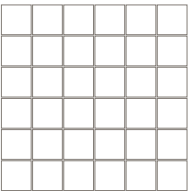
UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060



33x60 MP3360



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

METRÓPOLIS

60x60· 33x60 24x24“ · 13,2x24“

MATT RELIEF



metrópolis beige



metrópolis gris
metrópolis gris PC



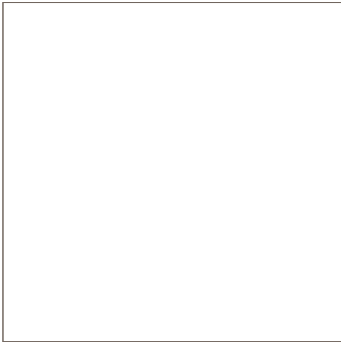
metrópolis pizarra
metrópolis pizarra PC



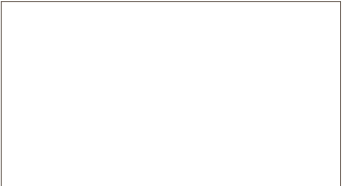
metrópolis blanco



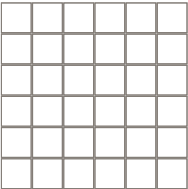
UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060
PC MP6060-C



33x60 MP3360



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPÍE		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

MANHATTAN

60x60 · 33x60 24x24 “ · 13,2x24 “

RATT **ANTI** *slip*



manhattan blanco



manhattan beige



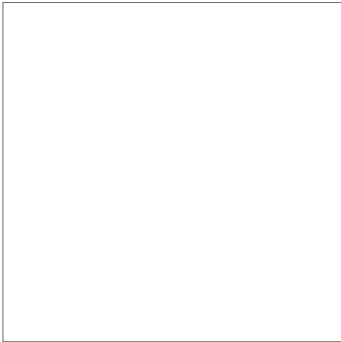
manhattan gris
manhattan gris PC



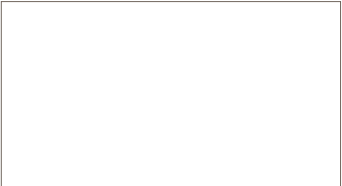
manhattan pizarra
manhattan pizarra PC



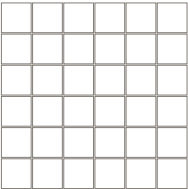
UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060
PC MP6060-C
antislip MP6060-AS



33x60 MP3360
antislip MP3360-AS



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

CHELSEA

60x60 24x24"

MATT

RELIEF



chelsea pearl



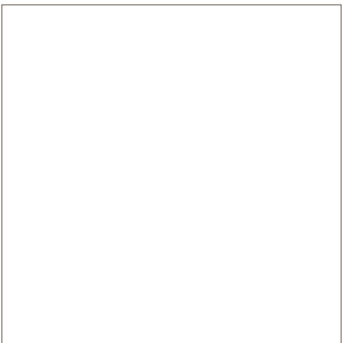
chelsea pizarra PC



chelsea beige



chelsea grey



60x60 MP6060
PC MP6060-C



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A

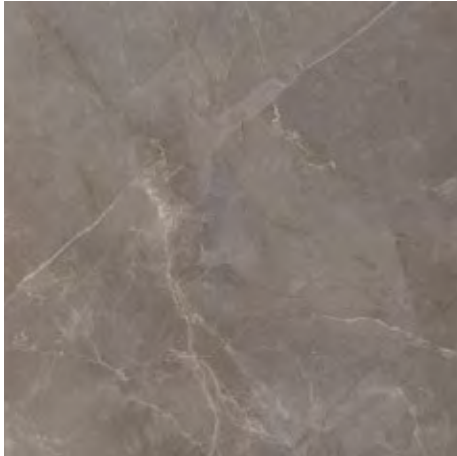


rodapié romo
10x60 RO1060

MARSELLA

60x60 24x24"

GLOSS



marsella marengo



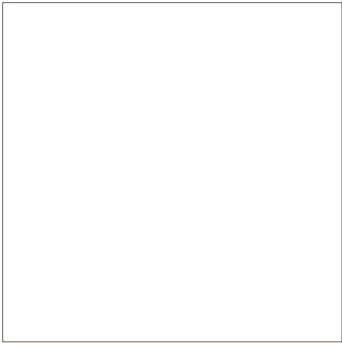
marsella perla



marsella beige



marsella visión



60x60 MP6060-B



UNDEFASA PORCELÁNICO

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

RAPOLANO

60x60 24x24"

GLOSS

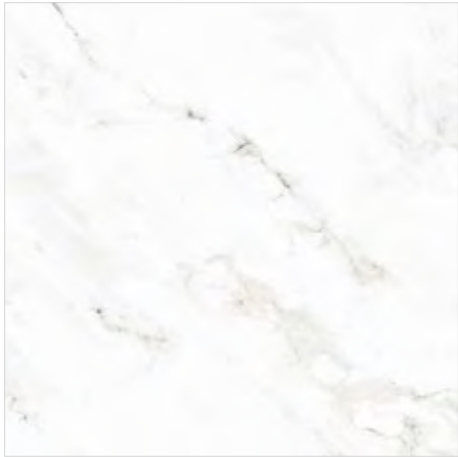


rapolano

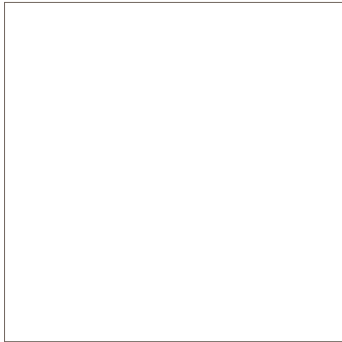
STATUARIO

60x60 24x24"

GLOSS



statuario



60x60 MP6060-B



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

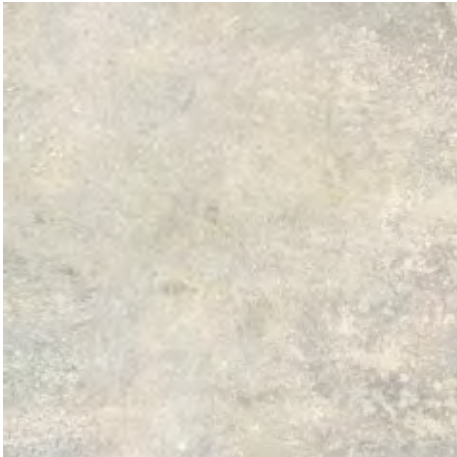
SOHO

60x60 24x24"

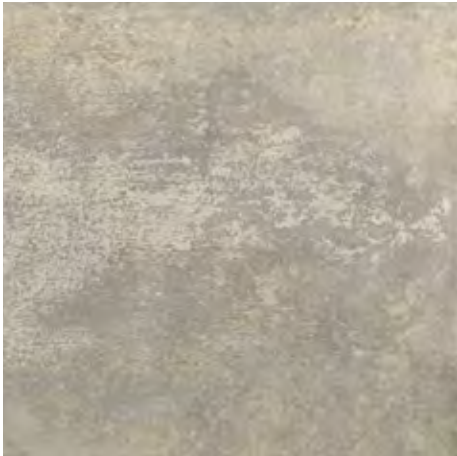
MATT RELIEF



soho gris



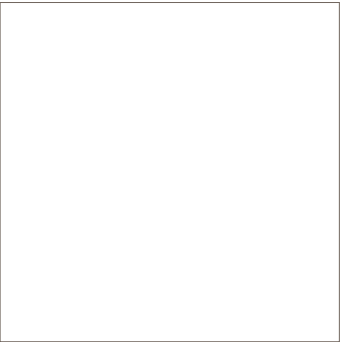
soho ceniza



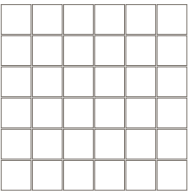
soho pizarra



UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPÍE		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

QUEBEC

60x60 24x24"

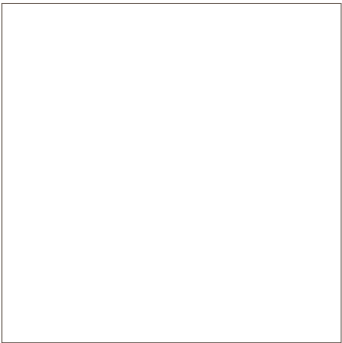
RATT



quebec beige



quebec grey



60x60 MP6060-1



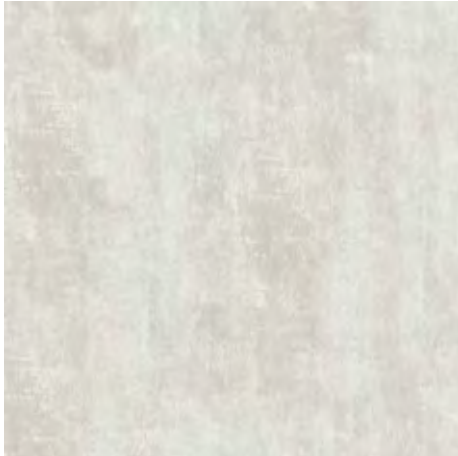
FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
60x60	PALET/PALET	1,44	36	51,84	1.080,00



PORTLAND

60x60 24x24"

MATT **ANTI** slip



portland gris



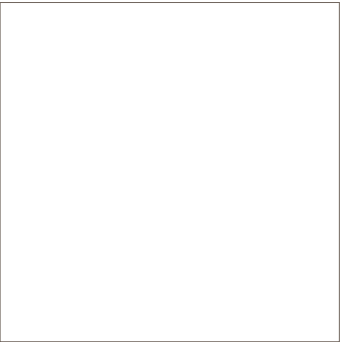
portland ceniza



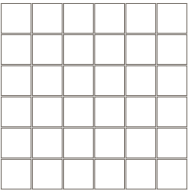
portland pizarra



UNDEFASA PORCELÁNICO



60x60 MP6060
antislip MP6060-AS



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPÍE		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

MARMETTA

59x59 23,2x23,2"

LAPPED RELIEF RECTIFIED



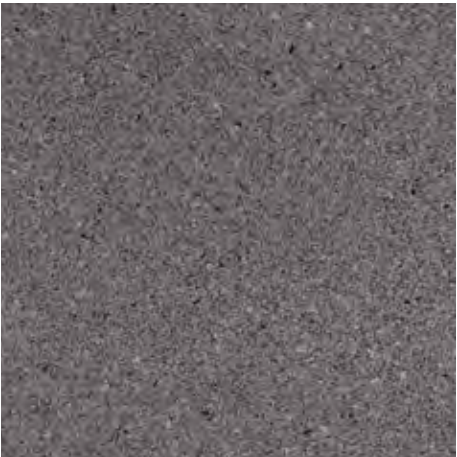
marmetta blanco



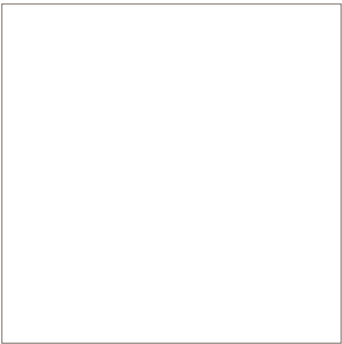
marmetta gris



marmetta beige



marmetta marengo



59x59 MP5959-L



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
59x59	CAJA/BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET/PALLET	1,44	36	50,04	1.044,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x59		10	



rodapié romo
10x59 RO1059

PALERMO

59x59 23,2x23,2"

- MATT
- RELIEF
- RECTIFIED



palermo perla



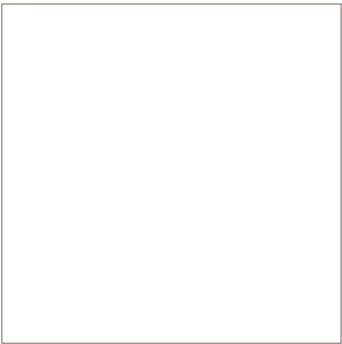
palermo gris



palermo beige



palermo visión



59x59 MP5959



FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
59x59	CAJA/BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET/PALLET	144	36	50,04	1.044,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x59		10	



rodapié romano
10x59 RO1059

IROCO

45x45 18x18"

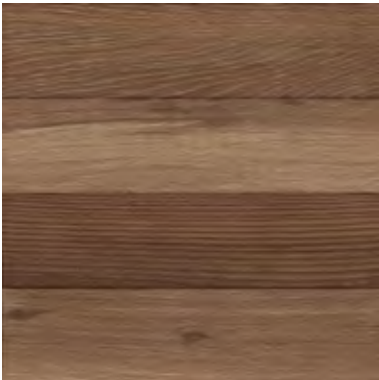
MATT RELIEF ANTI slip



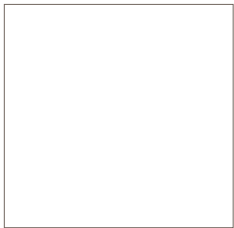
iroco ivory



iroco gris



iroco teka



45x45 MP4545-AS

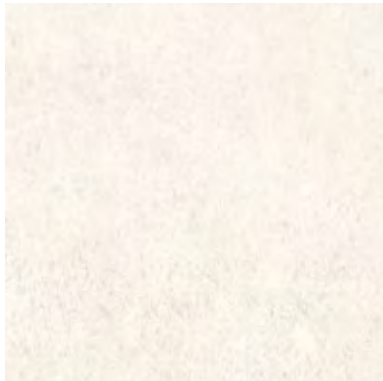


FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
45x45	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

SAONA

45x45 18x18"

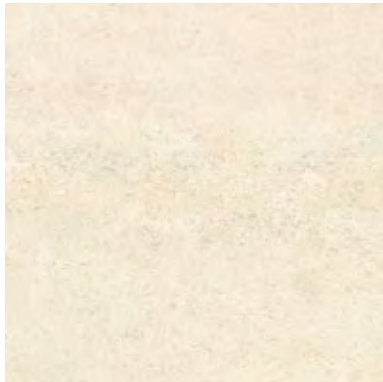
RATT



saona blanco



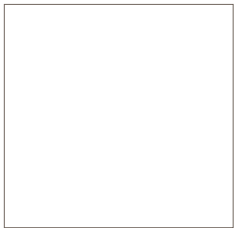
saona gris



saona marfil



saona beige



45x45 MP4545

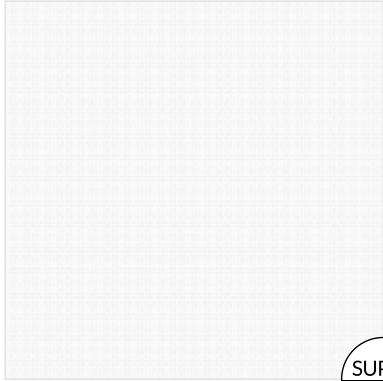


FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
45x45	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

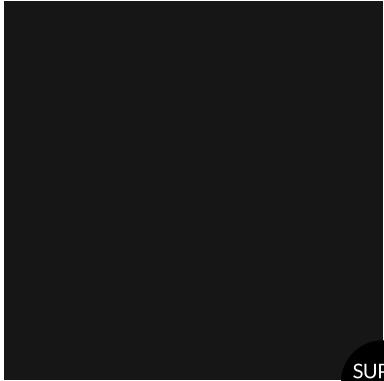
COLORGLOSS

45x45 18x18"

GLOSS



colorgloss blanco



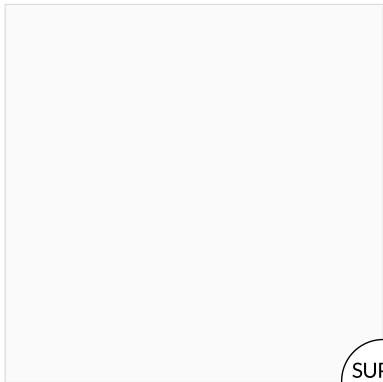
colorgloss negro



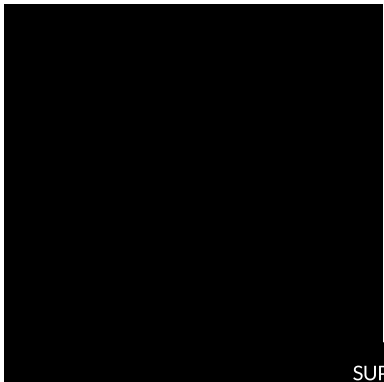
COLORMATT

45x45 18x18"

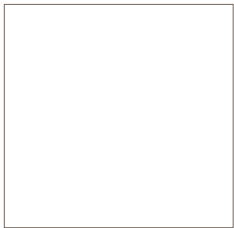
MATT



colormatt blanco



colormatt negro



45x45 MP4545-1



FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
45x45	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

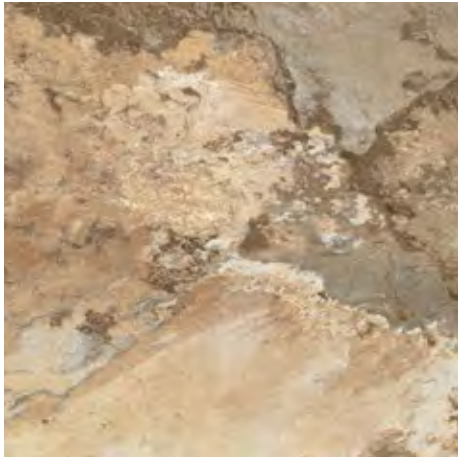
DAKOTA

60x60 · 33x60 · 45x45 · 33x33 24x24" · 13,2x24" · 18x18" · 13,2x13,2"

MATT RELIEF **ANTI** slip



dakota bone



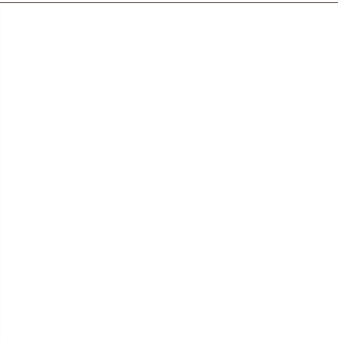
dakota sand



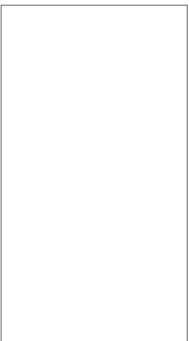
dakota oxid



UNDEFASA PORCELÁNICO



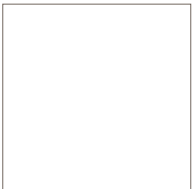
60x60 MP6060



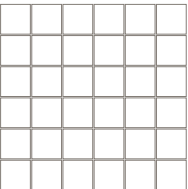
33x60 MP3360



45x45 MP4545
antislip MP4545-AS
oxid MP4545-1



33x33 MP3333



mosaico
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
33x33	CAJA/BOX	9	1	1	15,75
	PALET/PALLET	576	64	64	1.008,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		7,5x45		20	
RODAPIÉ		8x33		30	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060
33x33 PE3333



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A
angular 33x33 PE3333A

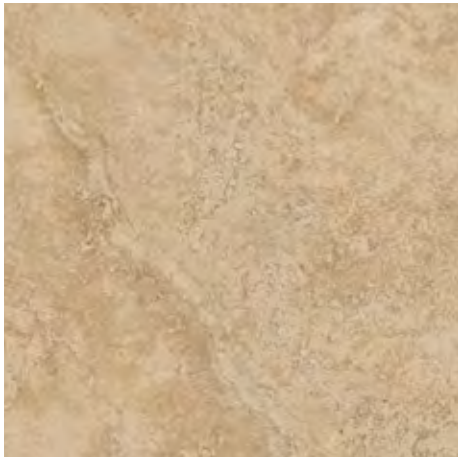


rodapié romo
10x60 RO1060
7,5x45 RO745
8x33 RO833

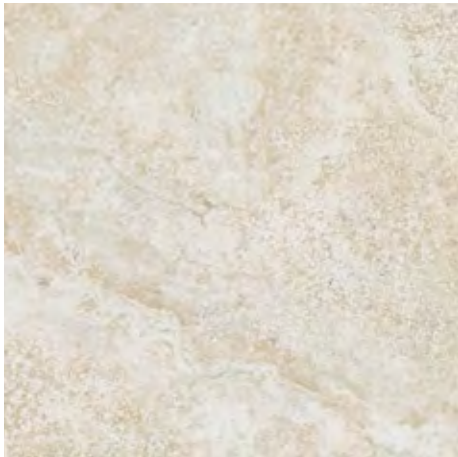
ÁTICA

60x60 · 33x60 · 33x33 24x24" · 13,2x24" · 13,2x13,2"

MATT RELIEF ANTI *slip*



ática beige



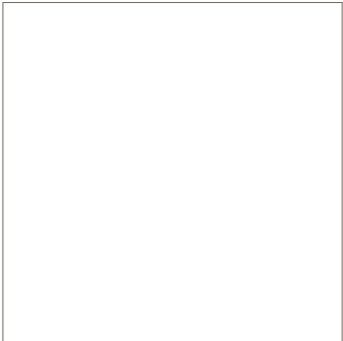
ática bone



ática pearl



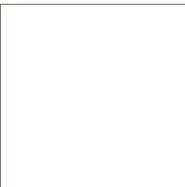
UNDEFASA PORCELÁNICO



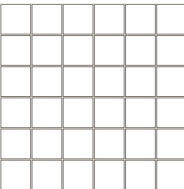
60x60 MP6060



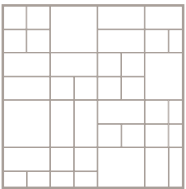
33x60 MP3360
antislip MP3360-AS



33x33 MP3333

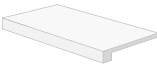


mosaico
33x33 MO3333P



muro
33x33 MO3333P

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
33x33	CAJA/BOX	9	1	15,75	
	PALET/PALLET	576	64	64	1.008,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
RODAPIÉ		8x33		30	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060
33x33 PE3333



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A
angular 33x33 PE3333A



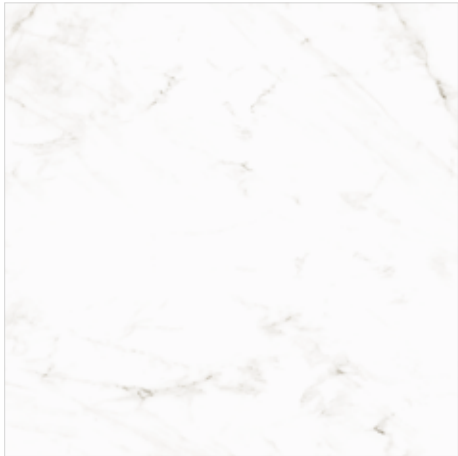
rodapié romo
10x60 RO1060
8x33 RO833

123

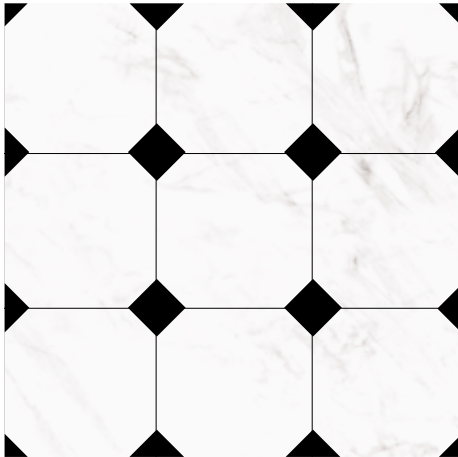
CARRARA

60x60 · 33x60 24x24“ · 13,2x24“

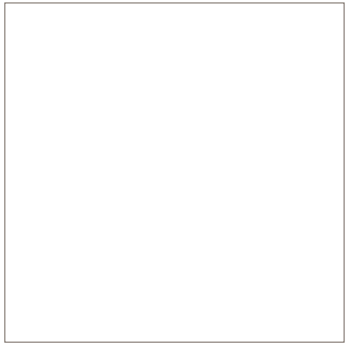
RATT



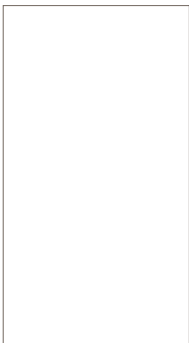
carrara



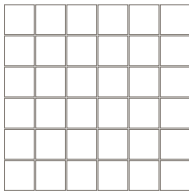
decorado antico carrara



60x60 MP6060
decorado 60x60 MP6060-D



33x60 MP3360



mosaico
33x33 MO3333P



UNDEFASA PORCELÁNICO

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		10x60		10	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A



rodapié romo
10x60 RO1060

125

STONER

33x60 13,2x24“

MATT RELIEF **ANTI**slip



stoner



33x60 MP3360-AS

RAJASTHAN

33x60· 33x33 13,2x24“ · 13,2x13,2”

MATT RELIEF **ANTI**slip



rajasthan bone



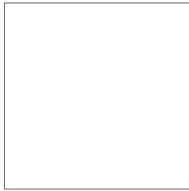
rajasthan sand



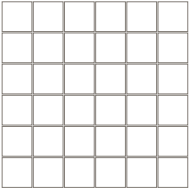
rajasthan black



33x60 MP3360
antislip MP3360-AS



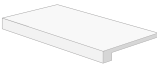
33x33 MP3333



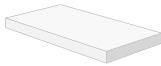
mosaico
33x33 MO3333P



FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
33x33	CAJA/BOX	9	1	1	15,75
	PALET/PALLET	576	64	64	1.008,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		8x33		30	
MOSAICO		33x33		5	



peldaño pegado
30x60 PE3060
33x33 PE3333



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A
angular 33x33 PE3333A

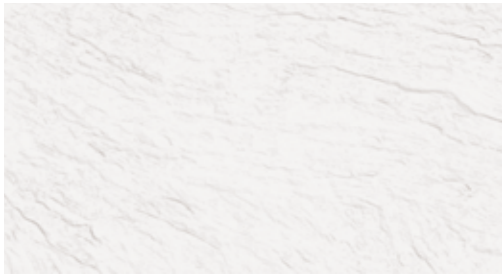


rodapié romo
8x33 RO833

ROCHESTER

33x60 13,2x24"

MATT RELIEF



rochester blanco



rochester negro



33x60 MP3360



peldaño pegado
30x60 PE3060



peldaño pegado
angular 30x60 PE3060A

ALHAMBRA

33x33 13,2x13,2"

MATT RELIEF ANTI *slip*



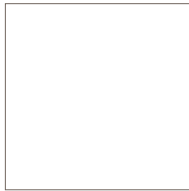
alhambra blanco



alhambra beige



alhambra rojo



33x33 MP3333



peldaño pegado
33x33 PE3333



peldaño pegado
angular 33x33 PE3333A



rodapié romo
8x33 RO833-1



peldaño torelo
33x33 PE3333T



peldaño torelo
angular 33x33 PE3333TA

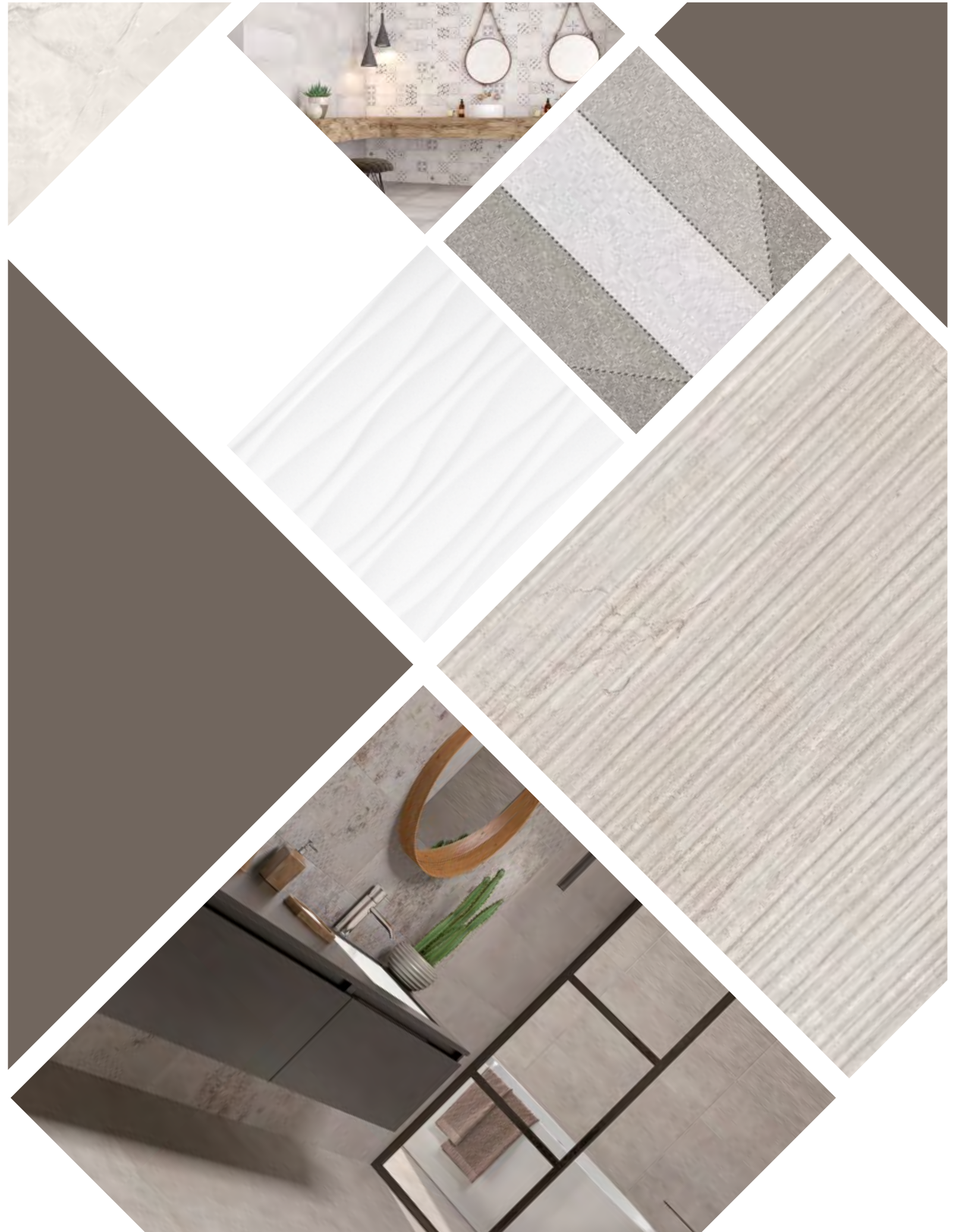


FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
33x60	CAJA/BOX	7	1	1,40	25,90
	PALET/PALLET	336	48	67,20	1.243,20
33x33	CAJA/BOX	9	1	1	15,75
	PALET/PALLET	576	64	64	1.008,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
RODAPIÉ		8x33		30	

Pasta Blanca

White Body

portobello
palermo
torino
royal gold matt
crema natural
colorgloss
colormatt
marsella
durham
narvona
aitana
normandie
brick
embassy
yukon
daino
leeds
royal gold gloss
statuario
hampton
saona
mistral
rapolano
ónice
chelsea
bristol
ontario
arce wengué
etruscan
metallic
colorgloss
relieves colorgloss
colormatt
relieves colormatt





PORTOBELLO

31,5x100 12,6x40”

MATT RELIEF RECTIFIED



portobello beige
31,5x100 MW31100



portobello topo
31,5x100 MW31100



portobello perla
31,5x100 MW31100



portobello gris
31,5x100 MW31100



portobello beige scala
31,5x100 MW31100-R



portobello topo scala
31,5x100 MW31100-R



portobello perla scala
31,5x100 MW31100-R



portobello gris scala
31,5x100 MW31100-R



decorado portobello beige*
31,5x100 MW31100-D



decorado portobello gris*
31,5x100 MW31100-D

* 3 piezas diferentes / 3 different pieces

Pavimento coordinado
Coordinated floor



59x59 MP5959

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
31,5x100	CAJA/BOX	4	1	1,26	19,85
	PALET/PALLET	192	48	60,48	952,80
59x59	CAJA/BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET/PALLET	144	36	50,04	1.044,00



PALERMO

31,5x100 12,6x40”

MATT RELIEF RECTIFIED



palermo perla
31,5x100 MW31100



palermo gris
31,5x100 MW31100



palermo beige
31,5x100 MW31100



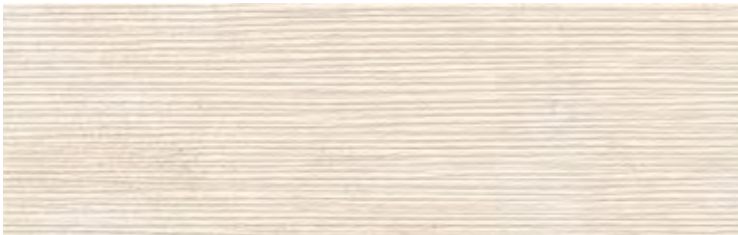
palermo visón
31,5x100 MW31100



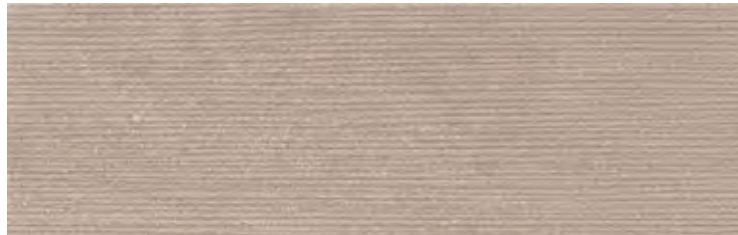
palermo perla scala
31,5x100 MW31100-R



palermo gris scala
31,5x100 MW31100-R



palermo beige scala
31,5x100 MW31100-R



palermo visón scala
31,5x100 MW31100-R



decorado palermo gris *
31,5x100 MW31100-D



decorado palermo beige *
31,5x100 MW31100-D



decorado palermo visón *
31,5x100 MW31100-D

*4 piezas diferentes / *4 different pieces

Pavimento coordinado
Coordinated floor



59x59 MP5959

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
31,5x100	CAJA/BOX	4	1	1,26	19,85
	PALET/PALLET	192	48	60,48	952,80
59x59	CAJA/BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET/PALLET	144	36	50,04	1.044,00

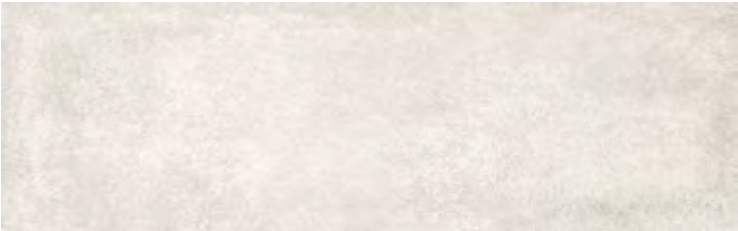
TORINO

31,5x100 12,6x40"

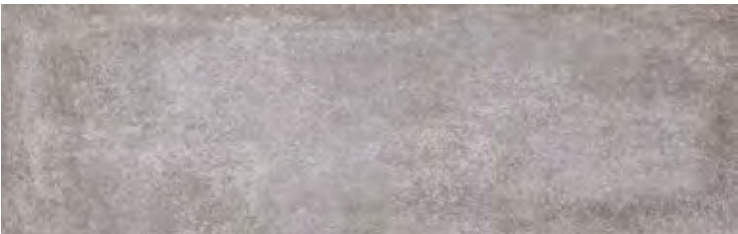
MATT RELIEF RECTIFIED



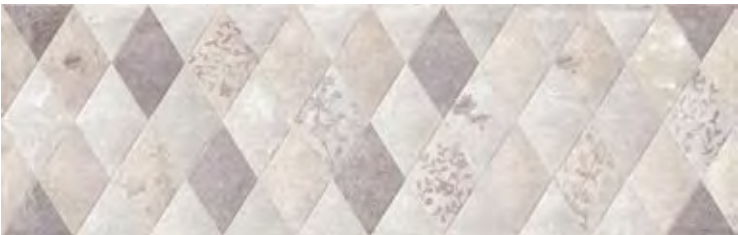
torino topo
31,5x100 MW31100



torino pearl
31,5x100 MW31100



torino grey
31,5x100 MW31100



decorado torino
31,5x100 MW31100-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



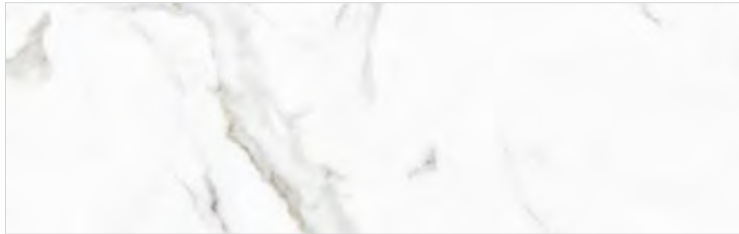
59x59 MP5959

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
31,5x100	CAJA/BOX	4	1	1,26	19,85
	PALET/PALLET	192	48	60,48	952,80
59x59	CAJA/BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET/PALLET	144	36	50,04	1.044,00

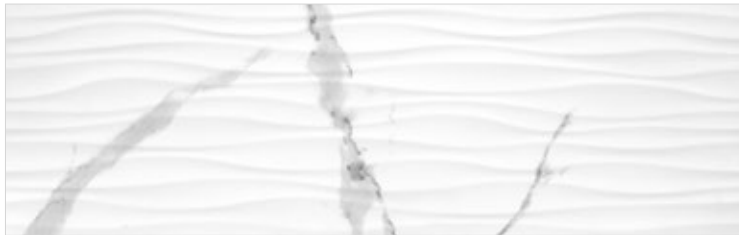
ROYAL GOLD MATT

31,5x100 12,6x40"

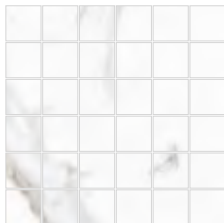
MATT RELIEF RECTIFIED



royal gold matt
31,5x100 MW31100



royal gold matt twist
31,5x100 MW31100-R



mosaico royal gold matt
33x33 MO3333W



PASTA BLANCA · WHITE BODY

Pavimento coordinado
Coordinated floor



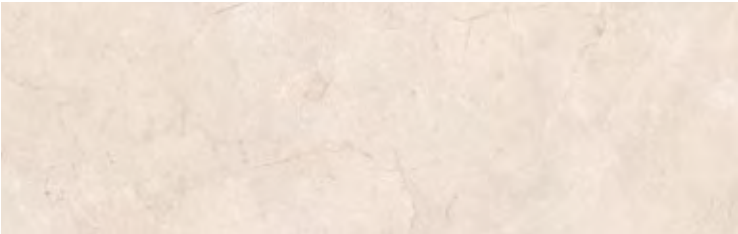
59x59 MP5959

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
31,5x100	CAJA / BOX	4	1	1,26	19,85
	PALET / PALLET	192	48	60,48	952,80
59x59	CAJA / BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET / PALLET	144	36	50,04	1.044,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		33x33		5	

CREMA NATURAL

31,5x100 12,6x40"

GLOSS RELIEF RECTIFIED



crema natural
31,5x100 MW31100



decorado crema natural
31,5x100 MW31100-D



crema natural twist
31,5x100 MW31100-R



mosaico crema natural
33x33 MO3333W



Pavimento coordinado
Coordinated floor



59x59 MP5959-B

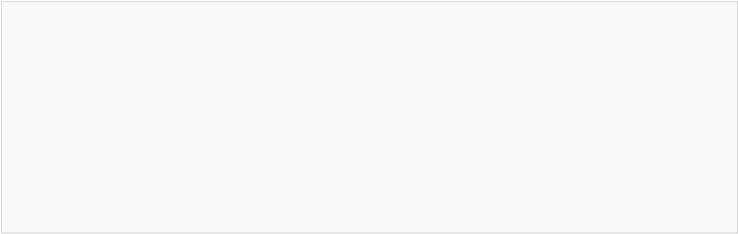
FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
31,5x100	CAJA / BOX	4	1	1,26	19,85
	PALET / PALLET	192	48	60,48	952,80
59x59	CAJA / BOX	4	1	1,39	29,00
	PALET / PALLET	144	36	50,04	1.044,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		33x33		5	

PASTA BLANCA · WHITE BODY

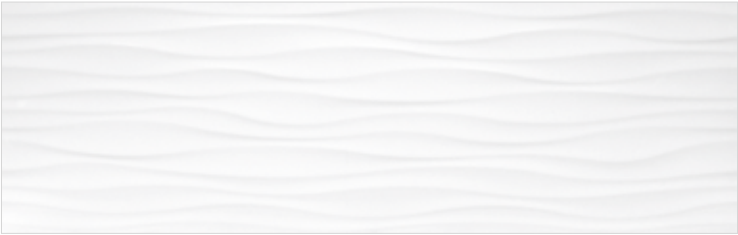
COLORGLOSS

31,5x100 12,6x40”

GLOSS RELIEF RECTIFIED



colorgloss blanco
31,5x100 MW31100

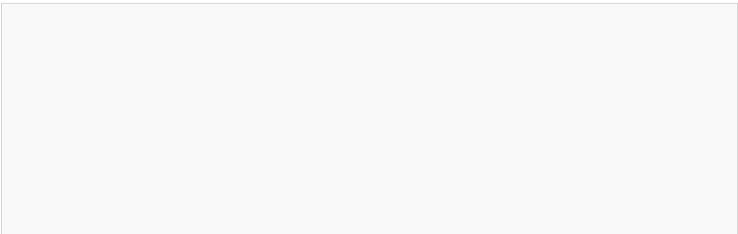


colorgloss blanco twist
31,5x100 MW31100-R

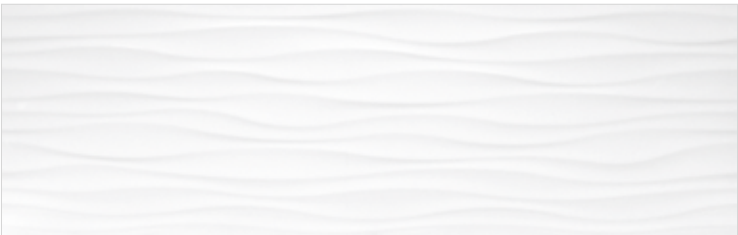
COLORMATT

31,5x100 12,6x40”

MATT RELIEF RECTIFIED



colormatt blanco
31,5x100 MW31100



colormatt blanco twist
31,5x100 MW31100-R



PASTA BLANCA · WHITE BODY

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
31,5x100	CAJA/BOX	4	1	1,26	19,85
	PALET/PALLET	192	48	60,48	952,80

MARSELLA



MARSELLA

25x7510x30"

GLOSS

RELIEF



marsella beige
25x75 MW2575



marsella perla
25x75 MW2575



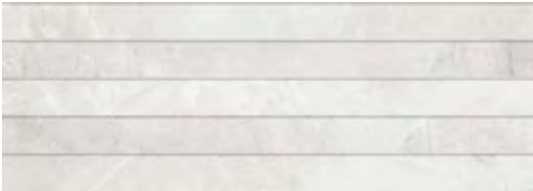
marsella marengo
25x75 MW2575



marsella visión
25x75 MW2575



marsella beige stone
25x75 MW2575-R



marsella perla stone
25x75 MW2575-R



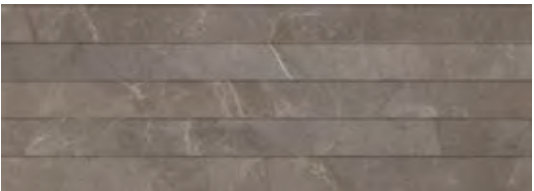
marsella beige unic
25x75 MW2575-R



marsella perla unic
25x75 MW2575-R



marsella visión stone
25x75 MW2575-R



marsella marengo stone
25x75 MW2575-R



marsella visión unic
25x75 MW2575-R



marsella marengo unic
25x75 MW2575-R

Pavimento coordinado
Coordinated floor



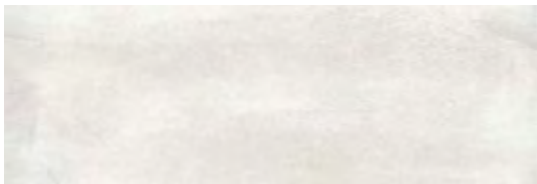
60x60 MP6060-B

FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	PIEZAS/PIECES			
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00

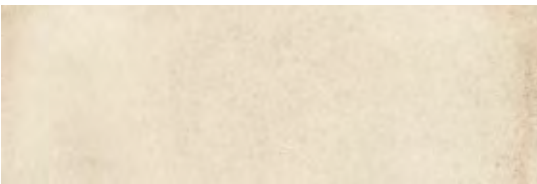
DURHAM

25x75 10x30"

MATT



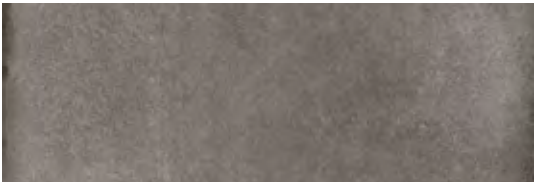
durham perla
25x75 MW2575



durham beige
25x75 MW2575



durham gris
25x75 MW2575



durham pizarra
25x75 MW2575



decorado durham gris
25x75 MW2575-D



decorado durham beige
25x75 MW2575-D



PASTA BLANCA · WHITE BODY

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060
45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

NARVONA

25x75 10x30"

MATT RELIEF



narvona beige
25x75 MW2575



narvona perla
25x75 MW2575



narvona topo
25x75 MW2575



narvona gris
25x75 MW2575



decorado aquitania beige*
25x75 MW2575-D



decorado aquitania gris*
25x75 MW2575-D

*4 piezas diferentes de forma aleatoria en las cajas / 4 different pieces which appear randomly in the boxes



decorado narvona beige grid
25x75 MW2575-D



decorado narvona gris grid
25x75 MW2575-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060
45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

PASTA BLANCA · WHITE BODY



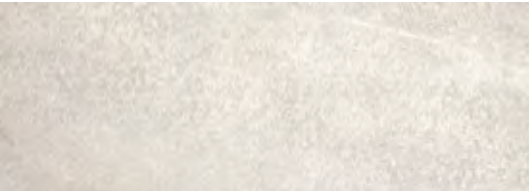
AITANA

25x75 10x30"

MATT RELIEF



aitana beige
25x75 MW2575



aitana perla
25x75 MW2575



aitana pizarra
25x75 MW2575



aitana gris
25x75 MW2575



aitana beige organic
25x75 MW2575-R



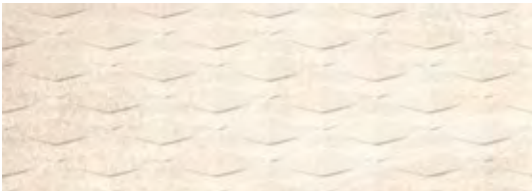
aitana perla organic
25x75 MW2575-R



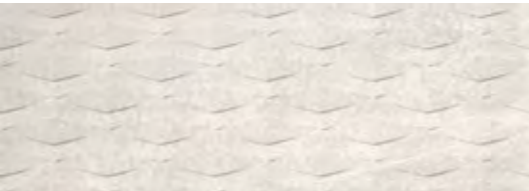
aitana pizarra organic
25x75 MW2575-R



aitana gris organic
25x75 MW2575-R



aitana beige symmetric
25x75 MW2575-R



aitana perla symmetric
25x75 MW2575-R



aitana pizarra symmetric
25x75 MW2575-R



aitana gris symmetric
25x75 MW2575-R



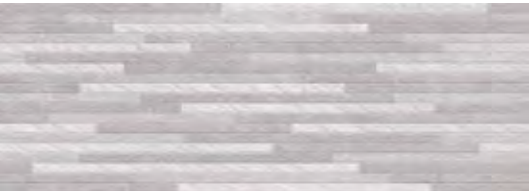
decorado aitana beige
25x75 MW2575-D



muretto aitana beige
25x75 MW2575-D



decorado aitana gris
25x75 MW2575-D



muretto aitana gris
25x75 MW2575-D

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060
45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

NORMANDIE

25x75 10x30"

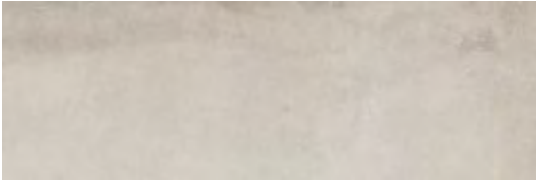
MATT RELIEF



normandie pearl
25x75 MW2575



normandie beige
25x75 MW2575



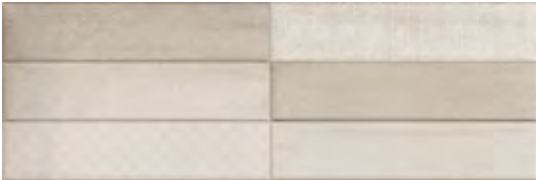
normandie gris
25x75 MW2575



normandie visión
25x75 MW2575



normandie pizarra
25x75 MW2575



decorado breton gris brick
25x75 MW2575-D



decorado breton beige brick
25x75 MW2575-D



decorado degas pearl
25x75 MW2575-D



decorado degas beige
25x75 MW2575-D



decorado millet pearl
25x75 MW2575-D



decorado millet beige
25x75 MW2575-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060
45x45 MP4545

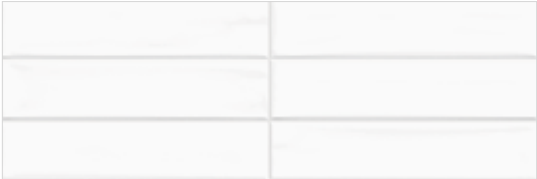
FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

PASTA BLANCA · WHITE BODY

BRICK

25x75 10x30"

- GLOSS
- MATT
- RELIEF



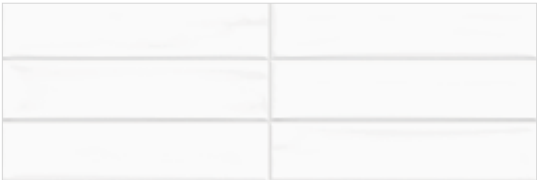
colormatt blanco brick
25x75 MW2575-R



decorado olmo brick
25x75 MW2575-D



decorado puzzle brick
25x75 MW2575-D



colorgloss blanco brick
25x75 MW2575-R



decorado tringle brick
25x75 MW2575-D



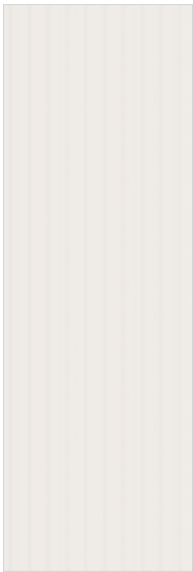
PASTA BLANCA · WHITE BODY

FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
25x75	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80

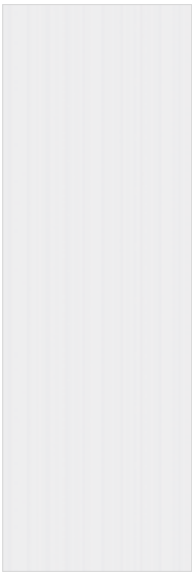
EMBASSY

25x75 10x30"

GLOSS RELIEF



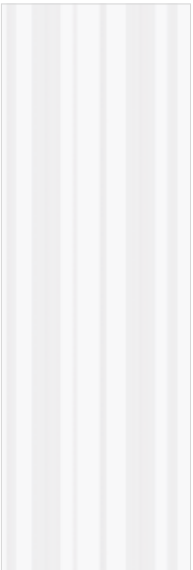
embassy beige
25x75 MW2575



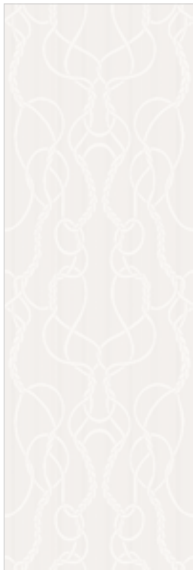
embassy gris
25x75 MW2575



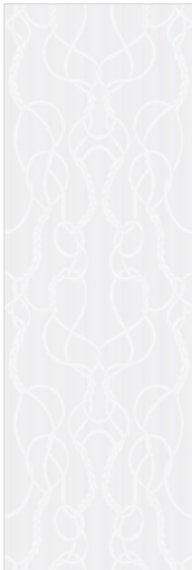
decorado embassy beige
25x75 MW2575-D



decorado embassy gris
25x75 MW2575-D



decorado mess beige
25x75 MW2575-D



decorado mess gris
25x75 MW2575-D



listelo embassy beige
4x25 CE425



cenefa embassy beige
7x25 CE725



zócalo embassy beige
12x25 CE1225



listelo embassy gris
4x25 CE425



cenefa embassy gris
7x25 CE725



zócalo embassy gris
12x25 CE1225



Pavimento coordinado
Coordinated floor



45x45 MP4545-B

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

PASTA BLANCA · WHITE BODY

YUKON

25x75 10x30"

GLOSS RELIEF



yukon ivory
25x75 MW2575



yukon pearl
25x75 MW2575



yukon beige
25x75 MW2575



yukon grey
25x75 MW2575



decorado yukon ivory comb
25x75 MW2575-D



decorado yukon pearl comb
25x75 MW2575-D

DAINO

25x75 10x30"

GLOSS RELIEF



daino ivory
25x75 MW2575



decorado baroque ivory
25x75 MW2575-D



decorado daino ivory grid
25x75 MW2575-D



mosaico diana beige
30x30 MO3030-2



PASTA BLANCA · WHITE BODY

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060-B
45x45 MP4545-B

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		30x30		11	
DECORADO		25x75		3	

LEEDS

25x75 10x30"

MATT RELIEF



leeds perla
25x75 MW2575



leeds beige
25x75 MW2575



leeds gris
25x75 MW2575



leeds visón
25x75 MW2575



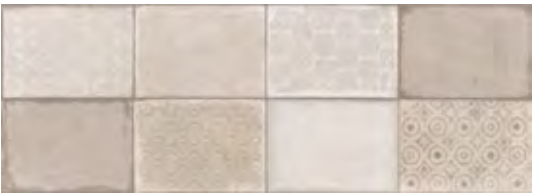
decorado aire gris
25x75 MW2575-D



decorado aire beige
25x75 MW2575-D



decorado leeds gris
25x75 MW2575-D



decorado leeds beige
25x75 MW2575-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



45x45 MP4545

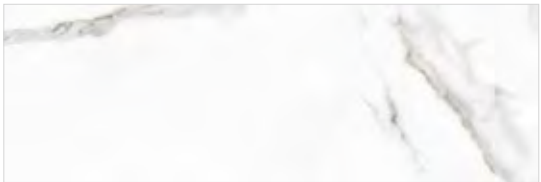
FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

PASTA BLANCA · WHITE BODY

ROYAL GOLD GLOSS

25x75 10x30"

GLOSS RELIEF



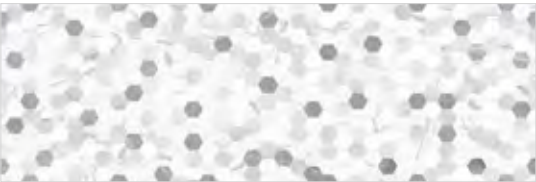
royal gold gloss
25x75 MW2575



royal gold gloss grid
25x75 MW2575-D



decorado rosendal
25x75 MW2575-D



decorado royal gold gloss comb
25x75 MW2575-D



decorado elegance
25x75 MW2575-D



mosaico royal gold gloss
33x33 MO3333W

Pavimento coordinado
Coordinated floor

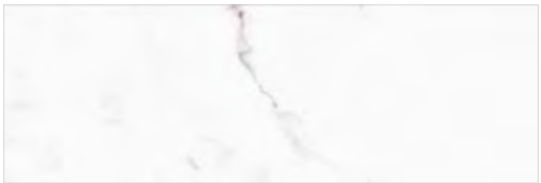


60x60 MP6060-B
45x45 MP4545-B

STATUARIO

25x75 10x30"

GLOSS RELIEF



statuario
25x75 MW2575



decorado hexagon gris
25x75 MW2575-D

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060-B



PASTA BLANCA · WHITE BODY

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		33x33		5	

HAMPTON

25x75 10x30"

MATT RELIEF



hampton blanco
25x75 MW2575



hampton beige
25x75 MW2575



hampton gris
25x75 MW2575



hampton marrón
25x75 MW2575



decorado merlot-3 blanco*
25x75 DE2575S3-1



decorado merlot-3 beige*
DE2575S3-1



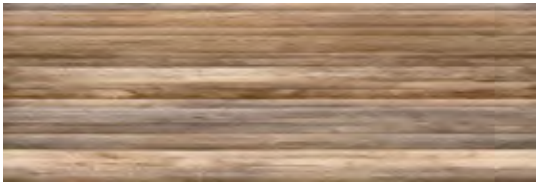
decorado ananas-2 gris*
25x75 DE2575S2-1



decorado ananas-2 beige*
25x75 DE2575S2-1



decorado irati gris
25x75 MW2575-D



decorado irati beige
25x75 MW2575-D



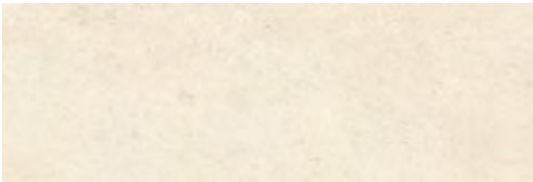
PASTA BLANCA · WHITE BODY

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
DECORADO		25x75		2 (set)	
DECORADO		25x75		3 (set)	

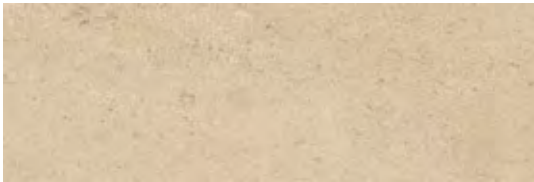
SAONA

25x75 10x30"

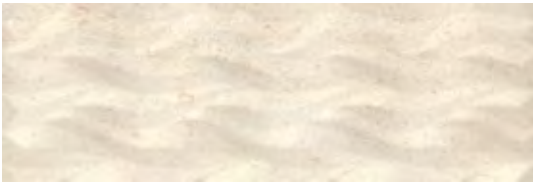
MATT RELIEF



saona marfil
25x75 MW2575



saona beige
25x75 MW2575



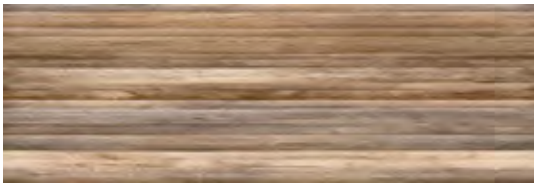
saona marfil nature
25x75 MW2575-R



saona beige nature
25x75 MW2575-R



decorado saona marfil
25x75 MW2575-D



decorado irati beige
25x75 MW2575-D



decorado ducal marfil
25x75 MW2575-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

SAONA

25x75 10x30"

MATT RELIEF



saona blanco
25x75 MW2575



saona gris
25x75 MW2575



saona blanco nature
25x75 MW2575-R



saona gris nature
25x75 MW2575-R



decorado saona blanco
25x75 MW2575-D



decorado irati gris
25x75 MW2575-D



decorado ducal blanco
25x75 MW2575-D



PASTA BLANCA · WHITE BODY

Pavimento coordinado
Coordinated floor



45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00



MISTRAL

25x7510x30”

GLOSSRELIEF



mistral ivory
25x75 MW2575



mistral beige
25x75 MW2575



mistral ivory bend
25x75 MW2575-R



mistral beige bend
25x75 MW2575-R



mosaico diana beige
30x30 MO3030-2

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060-B
45x45 MP4545-B

RAPOLANO

25x7510x30”

GLOSSRELIEF



rapolano
25x75 MW2575

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060-B

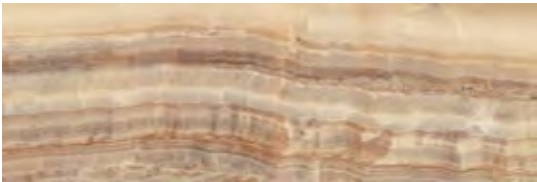
ÓNICE

25x7510x30”

GLOSSRELIEF



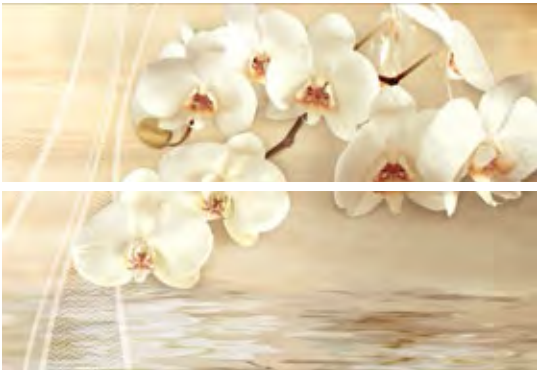
ónice beige
25x75 MW2575



ónice caramel
25x75 MW2575



ónice beige bend
25x75 MW2575-R



decorado iryna-2*
25x75 DE2575S2-2

* Precio por juego / Price per set



cenefa iryna
5x75 CE575

FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00
PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		30x30		11	

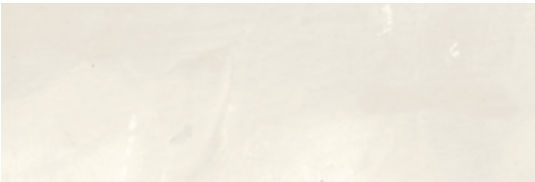


CHELSEA

25x75 10x30"

MATT

RELIEF



chelsea pearl
25x75 MW2575



chelsea beige
25x75 MW2575



chelsea grey
25x75 MW2575



chelsea topo
25x75 MW2575



chelsea pizarra
25x75 MW2575



decorado chelsea grey grid
25x75 MW2575-D



decorado chelsea beige grid
25x75 MW2575-D



decorado fosil grey-2
25x75 DE2575S2



decorado fosil beige-2
25x75 DE2575S2



* Precio por juego / Price per set



decorado noa grey
25x75 MW2575-D



decorado noa beige
25x75 MW2575-D

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060

FORMATO / SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
DECORADO		25x75		2 (set)	

BRISTOL

25x75 10x30"

MATT



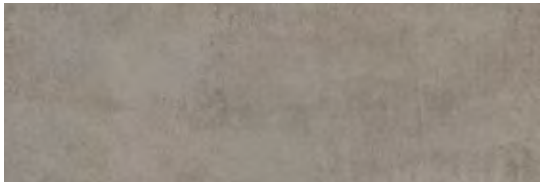
bristol beige
25x75 MW2575



bristol blanco
25x75 MW2575



bristol marrón
25x75 MW2575



bristol gris
25x75 MW2575



decorado bristol beige
25x75 MW2575-D



decorado bristol blanco
25x75 MW2575-D



decorado vic beige
25x75 MW2575-D



decorado vic blanco
25x75 MW2575-D



PASTA BLANCA · WHITE BODY

Pavimento coordinado
Coordinated floor



41x41 MG4141

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00

ONTARIO

25x75 10x30"

MATT RELIEF



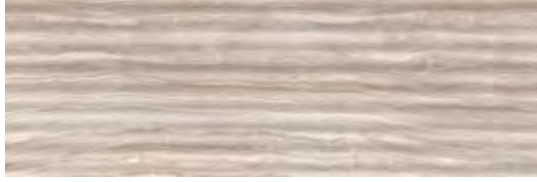
ontario marfil
25x75 MW2575



ontario marfil ondas
25x75 MW2575-R



ontario topo
25x75 MW2575



ontario topo ondas
25x75 MW2575-R



decorado ontario ondas
25x75 MW2575-D



mosaico ontario marfil
30x30 MO3030W



mosaico ontario marfil/topo
30x30 MO3030W

Pavimento coordinado
Coordinated floor



41x41 MG4141

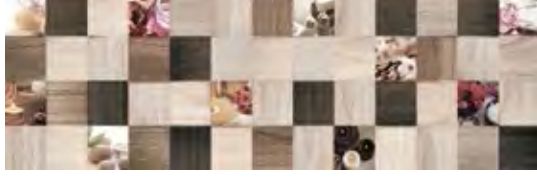
ARCE GRID · WENGUÉ GRID

25x75 10x30"

MATT RELIEF



decorado arce grid
25x75 MW2575-D



decorado chloe grid
25x75 MW2575-D



decorado wengué grid
25x75 MW2575-D



decorado toffe grid
25x75 MW2575-D



PASTA BLANCA · WHITE BODY

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		30x30		5	



ETRUSCAN

25x7510x30"

GLOSS

RELIEF



etruscan ivory
25x75 MW2575



etruscan pearl
25x75 MW2575



etruscan beige
25x75 MW2575



etruscan gris
25x75 MW2575



etruscan ivory bend
25x75 MW2575-R



etruscan pearl bend
25x75 MW2575-R



etruscan beige bend
25x75 MW2575-R



etruscan gris bend
25x75 MW2575-R



decorado lacio beige A
25x75 DE2575S1-1



decorado lacio gris A
25x75 DE2575S1-1



decorado lacio beige C
25x75 DE2575S1-1



decorado lacio gris C
25x75 DE2575S1-1



decorado etruscan beige grid
25x75 MW2575-D



decorado etruscan gris grid
25x75 MW2575-D

Pavimento coordinado
Coordinated floor



60x60 MP6060-B
45x45 MP4545-B

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
60x60	CAJA/BOX	4	1	1,44	30,00
	PALET/PALLET	144	36	51,84	1.080,00
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
MOSAICO		33x30		11	
DECORADO		25x75		3	

METALLIC

25x75 10x30"

RELIEF



metallic oro honey
25x75 AW2575



metallic plata honey
25x75 AW2575



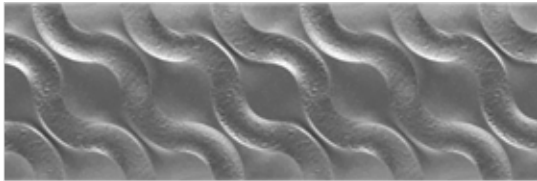
metallic oro grid
25x75 AW2575



metallic plata grid
25x75 AW2575



metallic rosa organic
25x75 AW2575-1



metallic titanio organic
25x75 AW2575-1



PASTA BLANCA · WHITE BODY

FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
25x75	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80

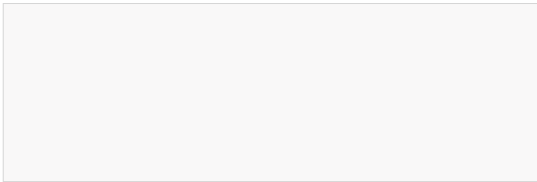
COLORGLOSS · RELIEVES COLORGLOSS



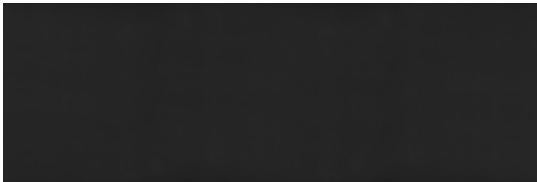
COLORGLOSS

25x75 10x30"

GLOSS



colorgloss blanco
25x75 MW2575



colorgloss negro
25x75 MW2575



decorado lyra gris
25x75 MW2575-D



colorgloss malva
25x75 MW2575



decorado orquidea-3 *
25x75 DE2575S3-2

* Precio por juego / Price per set

RELIEVES COLORGLOSS

25x75 10x30"

GLOSS



colorgloss blanco grid
25x75 MW2575-R



colorgloss negro grid
25x75 MW2575-R



colorgloss blanco honey
25x75 MW2575-R



colorgloss negro honey
25x75 MW2575-R



colorgloss blanco bend
25x75 MW2575-R



colorgloss negro bend
25x75 MW2575-R



decorado bijou blanco honey
25x75 DE2575S1



decorado bijou negro honey
25x75 DE2575S1

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8		1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384		48	72,00	1.228,80
45x45	CAJA/BOX	7		1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448		64	90,88	1.696,00
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES		
DECORADO		25x75		3		

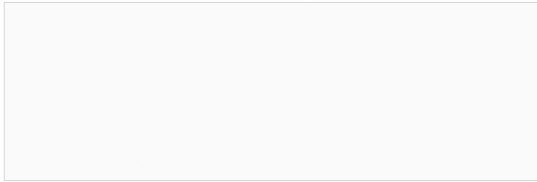
COLORMATT · RELIEVES COLORMATT



COLORMATT

25x75 10x30"

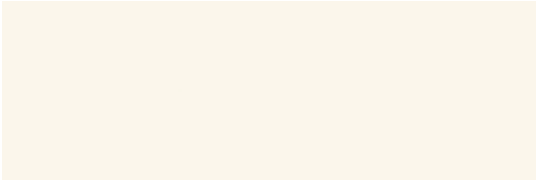
MATT



colormatt blanco
25x75 MW2575



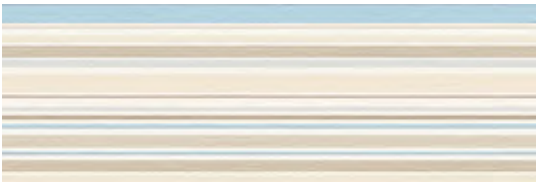
colormatt gris
25x75 MW2575



colormatt marfil
25x75 MW2575



decorado navis gris
25x75 MW2575-D



decorado navis marfil
25x75 MW2575-D

RELIEVES COLORMATT

25x75 10x30"

MATT



colormatt blanco grid
25x75 MW2575-R



colormatt marfil grid
25x75 MW2575-R



colormatt blanco honey
25x75 MW2575-R



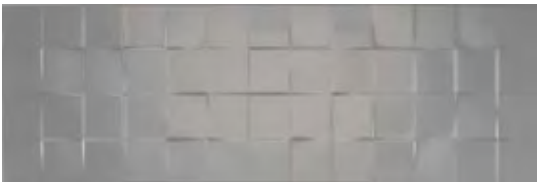
colormatt marfil honey
25x75 MW2575-R



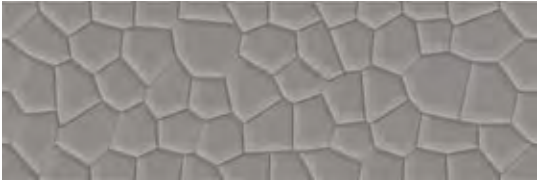
colormatt blanco bend
25x75 MW2575-R



colormatt marfil bend
25x75 MW2575-R



colormatt gris grid
25x75 MW2575-R



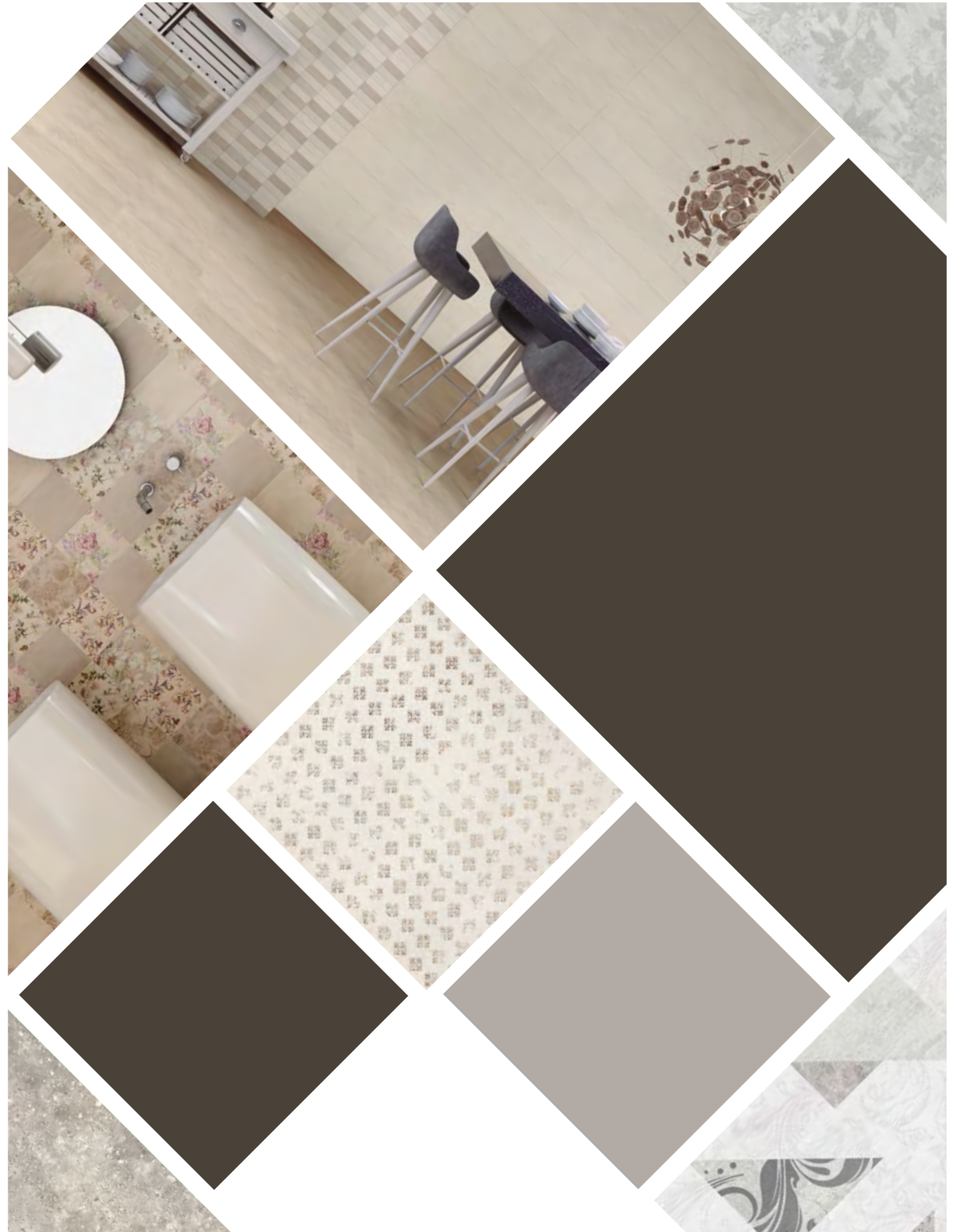
colormatt gris honey
25x75 MW2575-R

FORMATO SIZE	PIEZAS / PIECES		CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
25x75	CAJA/BOX	8	1	1,50	25,60
	PALET/PALLET	384	48	72,00	1.228,80
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

Pasta Roja

Red Body

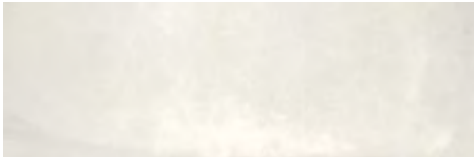
nasai
kennet
atrium
atlanta
lorena
bremen
tucán
statuario
portoro black
colorgloss
relieves colorgloss
colormatt
relieves colormatt



NASAI

20x60 8x24"

MATT RELIEF



nasai perla
20x60 MR2060



nasai gris
20x60 MR2060



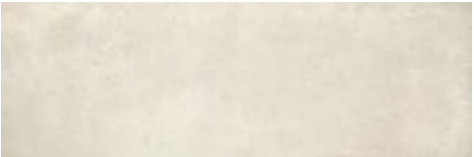
decorado coral gris
20x60 MR2060-D



decorado nasai gris*
20x60 MR2060-D



decorado nasai perla*
20x60 MR2060-D



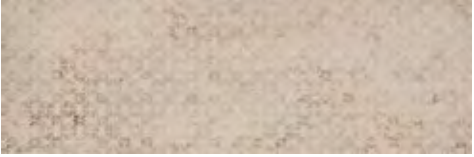
nasai beige
20x60 MR2060



nasai visión
20x60 MR2060



decorado coral beige
20x60 MR2060-D



decorado nasai visión*
20x60 MR2060-D



decorado nasai beige*
20x60 MR2060-D

*4 piezas diferentes / 4 different pieces



Pavimento coordinado
Coordinated floor



leeds 45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

KENNET

20x60 8x24"

MATT

RELIEF



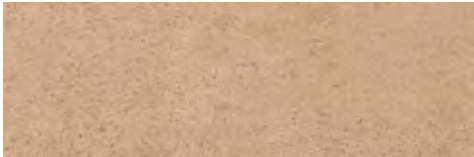
kennet blanco
20x60 MR2060



kennet marfil
20x60 MR2060



kennet gris
20x60 MR2060



kennet beige
20x60 MR2060



decorado kennet blanco box
20x60 MR2060-D



decorado kennet marfil box
20x60 MR2060-D



decorado abbey blanco
20x60 MR2060-D



decorado abbey marfil
20x60 MR2060-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



saona 45x45 MP4545

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

PASTA ROJA · RED BODY

ATRIUM

20x60 8x24"

GLOSS

RELIEF



atrium pearl
20x60 MR2060



atrium ivory
20x60 MR2060



atrium grey
20x60 MR2060



atrium brown
20x60 MR2060



decorado atrium pearl climb
20x60 MR2060-D



decorado atrium ivory climb
20x60 MR2060-D



decorado venetto pearl
20x60 MR2060-D



decorado venetto ivory
20x60 MR2060-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



etruscan 45x45 MP4545-B

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
45x45	CAJA/BOX	7	1	1,42	26,50
	PALET/PALLET	448	64	90,88	1.696,00

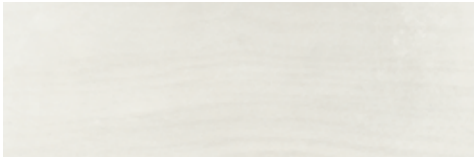
ATLANTA

20x60 8x24"

MATT



atlanta beige
20x60 MR2060



atlanta blanco
20x60 MR2060



atlanta visión
20x60 MR2060



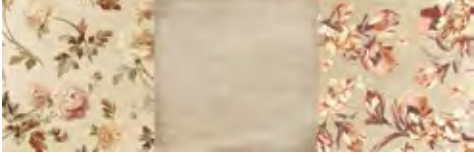
atlanta gris
20x60 MR2060



decorado atlanta beige
20x60 MR2060-D



decorado atlanta gris
20x60 MR2060-D



decorado patchwork beige*
20x60 MR2060-D



decorado patchwork gris*
20x60 MR2060-D



decorado floris
20x60 MR2060-D

*3 piezas diferentes de forma aleatoria en las cajas. / 4 different pieces which appear randomly in the boxes.



Pavimento coordinado
Coordinated floor



41x41 MG4141

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00

LORENA

20x60 8x24"

MATT



lorena gris
20x60 MR2060



lorena beige
20x60 MR2060



lorena ceniza
20x60 MR2060



decorado lorenabeige 20x60
MR2060-D



decorado lorenagris 20x60
MR2060-D



decorado metz beige*
20x60 MR2060-D



decorado metz gris*
20x60 MR2060-D

*3 piezas diferentes de forma aleatoria en las cajas. / 4 different pieces which appear randomly in the boxes.



Pavimento coordinado
Coordinated floor



41x41 MG4141

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00

PASTA ROJA · RED BODY

BREMEN

20x60 8x24"

MATT



bremen blanco
20x60 MR2060



bremen gris
20x60 MR2060



bremen beige
20x60 MR2060



bremen ceniza
20x60 MR2060



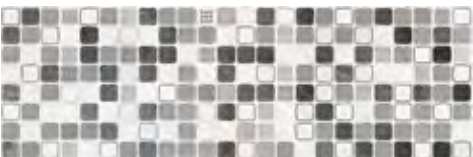
bremen tierra
20x60 MR2060



decorado bremen gris
20x60 MR2060-D



decorado bremen beige
20x60 MR2060-D



decorado pixel gris
20x60 MR2060-D



decorado pixel beige
20x60 MR2060-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



41x41 MG4141

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00

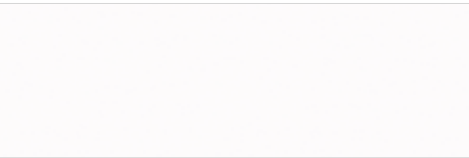
PASTA ROJA · RED BODY

TUCÁN

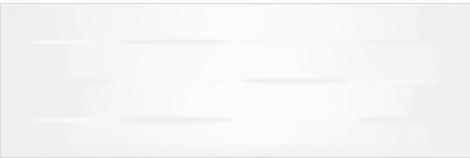
20x60 8x24"

GLOSS

RELIEF



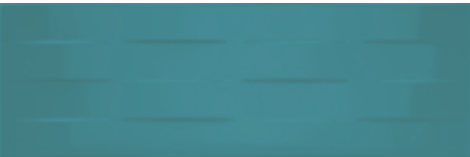
colorgloss blanco
20x60 MR2060



colorgloss blanco zebra
20x60 MR2060-R



tucán turquesa
20x60 MR2060



tucán turquesa zebra
20x60 MR2060-R



decorado tucán cocina A
20x60 DE2060S1-1



decorado edén-2
20x60 DE2060S2



decorado tucán cocina B
20x60 DE2060S1-1

* Precio por juego / Price per set



decorado cosmo-3
20x60 DE2060S3



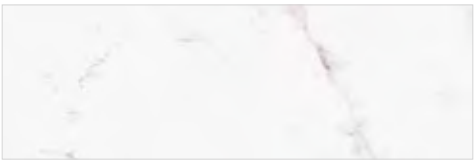
PASTA ROJA · RED BODY

FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
DECORADO		20x60		3 (set)	
DECORADO		20x60		2 (set)	
DECORADO		20x60		4	

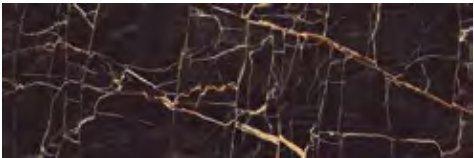
STATUARIO · PORTORO BLACK

20x60 8x24"

GLOSS RELIEF



statuario
20x60 MR2060



portoro black
20x60 MR2060-1



decorado infinity black box
20x60 MR2060-D



Pavimento coordinado
Coordinated floor



41x41 MG4141

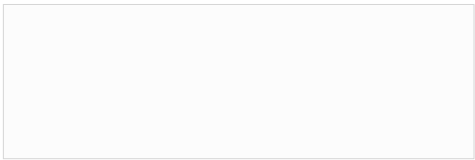
FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
41x41	CAJA/BOX	9	1	1,50	27,00
	PALET/PALLET	432	48	72,00	1.296,00

PASTA ROJA · RED BODY

COLORGLOSS · RELIEVES COLORGLOSS

20x60 8x24"

GLOSS RELIEF



colorgloss blanco
20x60 MR2060



colorgloss negro
20x60 MR2060



colorgloss blanco zebra
20x60 MR2060-R



colorgloss negro zebra
20x60 MR2060-R



colorgloss blanco climb
20x60 MR2060-R



colorgloss negro climb
20x60 MR2060-R



PASTA ROJA · RED BODY

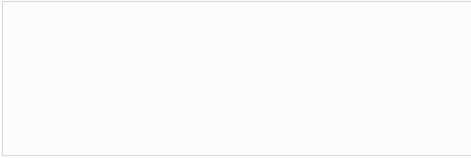
FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60

COLORMATT · RELIEVES COLORMATT

20x60 8x24"

MATT

RELIEF



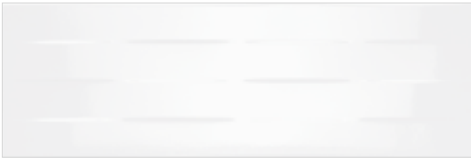
colormatt blanco
20x60 MR2060



colormatt gris
20x60 MR2060



colormatt negro
20x60 MR2060



colormatt blanco zebra
20x60 MR2060-R



colormatt gris zebra
20x60 MR2060-R



colormatt negro zebra
20x60 MR2060-R



colormatt blanco climb
20x60 MR2060-R



colormatt gris climb
20x60 MR2060-R



colormatt negro climb
20x60 MR2060-R



decorado graden blanco A
20x60 DE2060S1



decorado kitchen A
20x60 DE2060S1-1



decorado graden blanco B
20x60 DE2060S1



decorado kitchen B
20x60 DE2060S1-1



PASTA ROJA · RED BODY

FORMATO SIZE		PIEZAS / PIECES	CAJA / BOX	M2 / SQM	KG
20x60	CAJA/BOX	12	1	1,44	23,40
	PALET/PALLET	768	64	92,16	1.497,60
PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES		FORMATO / SIZE		PIEZAS / PIECES	
DECORADO		20x60		4	

Información técnica

Technical Information

CUALIDADES UNDEFASA UNDEFASA QUALITIES

UNDEFASA PORCELÁNICO*

Nuestro porcelánicos tienen mucha menos absorción de agua: un 0.1% frente al 0.5% que marca la normativa ISO. Ello los hace mucho más resistentes frente a temperaturas extremas.

UNDEFASA PORCELÁNICO*

Our porcelain tiles have a much lower percentage of water absorption: 0.1% vs. 0.5% indicated in the ISO standards. This makes them much more resistant to extreme temperatures.

PORCELÁNICO EXTRA HARD

Nuestros porcelánicos son más duros y resistentes a la rotura porque están elaborados con una base porcelánica de gran pureza y una severa y larga cocción a alta temperatura. Así conseguimos un coeficiente de 55 Nw/cm2, un 40% más elevado que la norma general. Si en la colocación del suelo existen los inevitables huecos sin material de agarre nuestro porcelánico le da una garantía. Los colocadores consultados coinciden en que cuesta de cortar, esto es debido a la mayor cocción que le da dureza.

PORCELAIN EXTRA HARD

Our porcelain tiles are harder and more resistant to breakage because they are produced with a porcelain support of high purity and a severe and long process in the kiln at high temperature. This way we get a coefficient of 55 Nw / cm2, 40% higher than the standard. If there are unavoidable gaps without glueing material during fixing, on the floor, our porcelain gives a guarantee. Professional fixers consulted agree that cutting it is not easy, this is due to increased hardness that is given by the longer firing process.

SUPER WHITE· SUPER BLACK

Nuestros blanco y negros de las series SUPER WHITE y SUPER BLACK poseen una intensidad de color SUPERIOR debido a su mayor concentración de óxido de cinc en el esmalte, y confieren al espacio donde se utilizan mayor factor de luminosidad que los tradicionales esmaltes de blancura azulada o pálida en el caso de los blancos, y una mayor pureza de color en el caso de los negros.

SUPER WHITE· SUPER BLACK

Our items in white and black colour of the SUPER WHITE and SUPER BLACK ranges are really intense due to a higher oxide zinc concentration in enamel. In the areas used, these products offer a greater luminosity than traditional bluish or pale whiteness in the case of white, and greater colour purity in the case of black.

PERFILADO PERIMETRAL

Todos los productos tienen un acabado especial ya que pasan por un proceso mecánico de PERFILADO PERIMETRAL y cepillado del borde, con cuyo resultado se consigue un ángulo prácticamente sin bisel, confiriéndole un aspecto que recuerda el rectificado, así disimulamos las juntas y también ahorramos material de rejuntado.

PERIMETRAL PROFILING

All our tiles have a special finishing as they pass through a mechanical process called PERIMETRAL PROFILING and brushed of the edge, the result is a right angle, almost without any bezel which confers a look like the rectified. Joints can be minimal and it also helps to save grouting material.

ANTISLIP

Todos los productos ANTISLIP de UNDEFASA han obtenido un resultado superior a RD45 en las pruebas de resistencia al deslizamiento según la norma UNE ENV 12633:2003. Ello los hace aptos para su colocación tanto en espacios públicos como en exteriores.

ANTISLIP

All UNDEFASA products named ANTI SLIP have obtained more than RD45 test result slip resistance according to UNE ENV 12633: 2003 standard. This makes them suitable for in both public areas and outdoors too.

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

1 SOPORTES:	1 SUPPORT:
-------------	------------

Los elementos constructivos que reciben un recubrimiento cerámico deben cumplir unos parámetros tecnológicos que permitan su compatibilidad con los materiales y las técnicas de colocación de las baldosas cerámicas.

Para la correcta colocación, realizaremos un diagnóstico del soporte o superficie teniendo en cuenta:

- La estabilidad de la base o elemento estructural sobre el que se asienta el sistema de recubrimiento.
- La compresibilidad de las capas intermedias que otorgan funciones propias del sistema de recubrimiento cerámico (capas de nivelación, regulación, separación y desolidarización) o bien añaden funciones complementarias al sistema de recubrimiento (capas de impermeabilización, aislamiento térmico o acústico, reparto de cargas, protección, drenaje o calefacción radiante.
- La planitud, cohesión, absorción de agua, textura, compatibilidad química y estado de la superficie de colocación que recibirá el material de agarre.
- Es muy importante respetar los tiempos adecuados de fraguado y maduración de los soportes para que puedan soportar correctamente las cargas y evitar posibles tensiones y movimientos estructurales que podrían transmitirse a capas superiores.
- La superficie a recubrir debe estar plana, seca, y libre de grasa, aceite o polvo y poseer la estabilidad adecuada.

SOPORTES EN EXTERIORES:	OUTDOORS SUPPORT:
-------------------------	-------------------

En la colocación en exteriores se necesita un soporte resistente y estable, capaz de evacuar el agua mediante pendientes mayores de un 2%.

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

2 MÉTODO DE COLOCACIÓN:	2 TILING METHODS:
-------------------------	-------------------

Una correcta elección del método de colocación es fundamental para un resultado óptimo de la instalación, UNDEFASA recomienda siempre la colocación en CAPA FINA* para todos sus productos.

* CAPA FINA: Método de colocación con materiales de agarre utilizando adhesivos cementosos, adhesivos en dispersión o adhesivos de resinas de reacción cuyo espesor máximo no supera los 5mm. Puede ser simple encolado cuando el adhesivo se aplica únicamente en una cara o doble encolado cuando el adhesivo se aplica tanto en la superficie de colocación como en el dorso de la baldosa.

CONSIDERACIONES GENERALES:	GENERAL CONSIDERATIONS:
----------------------------	-------------------------

- Verificar antes de colocar TONO, CALIBRE y CLASE.
- Mezclar piezas de varias cajas.
- No se admiten reclamaciones referentes al material ya colocado.

MÉTODO DE COLOCACIÓN EN INTERIORES:	INDOOR TILING METHODS:
-------------------------------------	------------------------

- Usar una junta de colocación mínima de 1,5mm y en ningún caso se puede colocar sin junta. Las juntas deben ser rectas y regulares entre sí.
- Para elegir el tipo de adhesivo consultar (tabla 1).
- Se recomienda siempre el sistema de doble encolado.
- No humectar la baldosa con agua.
- Dentro del tiempo de ajuste se recomienda levantar alguna baldosa para comprobar si se está consiguiendo la superficie de contacto requerida.
- Se debe eliminar el adhesivo sobrante de las juntas antes de que endurezca para un correcto rejuntado.
- Debemos proteger al acabado cerámico recién instalado, de las inclemencias del tiempo, heladas y secado prematuro. También es necesario proteger el revestimiento cerámico frente a los posibles daños que puedan causar los trabajos posteriores.
- La aplicación se debe realizar cuando la temperatura ambiente, la temperatura del soporte y la de los materiales se encuentran entre +5°C y +30°C.
- En el supuesto de colocaciones con junta trabada o "matajuntas", las piezas no deberán separarse entre sí más de un 20% de la longitud total de las mismas.

The constructive elements which are covered by tiles must have certain technological patterns which make them compatible with the materials and tiling techniques of ceramic tiles.

To achieve a successful tiling, we will diagnose the support or surface by considering:

- The stability of the basis or structural element on which the covering is to be settled.
- The compressibility of the intermediate layers that either grant those functions belonging to ceramic coverings (levelling layers, regularion, separation, and desolidarization) or add complementary functions to the covering system (waterproofing layers, thermal or acoustic isolation, load distribution, protection, drainage, radiant heating).
- Plenitude, cohesion, water absorption, texture, chemical compatibility and conditions of the tiling surface on which grip materials are to be applied.
- It is very important to respect the appropriate setting and maturing time of the support so it can correctly hold the load and prevent thus possible strains and structure movements which could be transmitted to higher layers.
- The surface to be covered must be plain, dry, free of grease, oil, and dust, and must also be suitably stable.

OUTDOORS SUPPORT:

Outdoor tiling requires resistant and stable supports able to evacuate water by slopes never minor to 2%.

TILING SUGGESTIONS

2 TILING METHODS:

Choosing suitable tiling method is paramount for an optimal result of the installation process. UNDEFASA always suggests THIN LAYER* tiling for all its products.

* THIN LAYER: tiling method with grip materials by using concrete-like adhesives, dispersion adhesives or reactive resin adhesives which maximum thickness is nor not more than 5mm. It can be single gluing when the adhesive is only applied on one face or double gluing when it is applied on both the lining surface and the back of the tile.

GENERAL CONSIDERATIONS:

- Please verify TONALITY, CALIBER AND TILE before tiling.
- Mix pieces from several boxes.
- Any complaint concerning already tiled products will not be accepted.

INDOOR TILING METHODS:

- Please use a tiling joint of at least 1.5mm. Please never tile without joints. These must be straight and regular.
- In order to choose an adhesive, please check Table 1.
- Double gluing is always atrongly advised for all products.
- Please don't molsten tiles with water.
- While adjusting, please lift one of the tiles to check if the required contact surface is being achieved.
- To achieve a correct jointing, please remove the spare adhesive from the joints before it gets hard.
- Fresh tiling result must be protected from wether, frost and early drying. It is also necessary to protect ceramic tiling from possible damages made by later works.
- The application must be performed when room temperature, support temperature, and material temperature are between +5°C and +30°C.
- When laying tiles in an offset pattern, the pieces must not be further apart than 20% of their total length.

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

MÉTODO DE COLOCACIÓN EN EXTERIORES	OUTDOOR TILING METHODS
------------------------------------	------------------------

- Usar una junta de colocación mínima de 5 mm y en ningún caso se puede colocar sin junta. Las juntas deben ser rectas y regulares entre sí.
- Se utilizarán adhesivos cementosos tipo C2 o R por doble encolado.
- No humectar la baldosa con agua.
- Se precisa aplicar con llana dentada para asegurar la homogeneidad de la capa.
- El adhesivo debe ser protegido de un secado rápido.
- Dentro del tiempo de ajuste se recomienda levantar alguna baldosa para comprobar si se está consiguiendo la superficie de contacto requerida.
- Se debe eliminar el adhesivo sobrante de las juntas antes de que endurezca para un correcto rejuntado
- Debemos proteger el acabado cerámico recién instalado, de las inclemencias del tiempo, heladas y secado prematuro. También es necesario proteger el revestimiento cerámico frente a los posibles daños que puedan causar los trabajos posteriores.
- La aplicación se debe realizar cuando la temperatura ambiente, la temperatura del soporte y la de los materiales se encuentran entre +5 °C y + 30 °C.
- En el supuesto de colocaciones con junta trabada o "matajuntas", las piezas no deberán separarse entre sí más de un 20% de la longitud total de las mismas.

REJUNTADO INTERIORES:	INTERIOR JOINT PROCESS:
-----------------------	-------------------------

El rejuntado en interiores se realizará transcurridas al menos 24 horas desde la colocación de las piezas cerámicas. La aplicación del material de rejuntado se realizará según las instrucciones del fabricante.

Generalmente utilizaremos un material de rejuntado tipo CG1 excepto para los productos de la serie UNDEFASA PORCELÁNICO, GRES SERIE MIO CID y SERIE MEDIEVAL en los que se usará CG2. Para garajes se recomienda el uso de material de rejuntado tipo RG por su fácil limpieza.

En zonas de contacto con abundante agua (duchas, cuartos de baño,...) se recomienda utilizar material de rejunte impermeable para garantizar la completa impermeabilidad del revestimiento. Con esta acción evitaremos la filtración de humedad a través de las juntas entre las baldosas.

REJUNTADO EXTERIORES:	OUTDOOR JOINT PROCESS:
-----------------------	------------------------

El rejuntado en exteriores se realizará transcurridas al menos 24 horas desde la colocación de las piezas cerámicas. La aplicación del material de rejuntado se realizará según las instrucciones del fabricante.

Generalmente utilizaremos un material de rejuntado tipo CG2. Para casos en los que se requiera alta resistencia mecánica, estanqueidad y resistencia química utilizaremos material de rejuntado tipo RG. Se extenderá la pasta de rejuntado utilizando una llana de goma adecuada rellenando las juntas en todas su profundidad con movimientos diagonales.

3 JUNTAS DE MOVIMIENTO	3 MOVEMENT JOINTS
------------------------	-------------------

La junta de movimiento permite absorber las tensiones del sistema multiestrato del que forma parte el recubrimiento. Son interrupciones del recubrimiento rígido modular que afectan, en algunos casos, a toda la sección del sistema y que están rellenas con un material deformable.

3.1.-Juntas estructurales; FUNCIÓN. Prolongar en el recubrimiento rígido modular las discontinuidades de los soportes estructurales y cerramientos para absorber y atenuar las tensiones estructurales.

Deben respetarse en toda su longitud y anchura, involucrando a todas las capas que constituyen el sistema de recubrimiento. Los sellantes deberán tener una deformabilidad permanente mínima del 15%.

3.2.-Juntas perimetrales; FUNCIÓN. Separar el sistema de recubrimiento respecto a los elementos constructivos que se interpongan y allá donde se produzca un cambio de materiales.

Llegarán en profundidad hasta el soporte base o, como mínimo, la capa que actúe como desolidarización. Tendrán una anchura mínima de 6 mm.

3.3.-Juntas intermedias de movimiento; FUNCIÓN. Dividir en paños la superficie total del recubrimiento con el fin de absorber las tensiones que se producen en su seno, o las inducidas desde el soporte base. Penetran en profundidad igual que las juntas intermedias.

Dependiendo de la situación del recubrimiento y siempre y cuando el soporte sobre el que se actúe sea estable se deberán respetar los valores aproximados de la siguiente tabla:

• Please use a tiling joint of at least 5 mm. Please never tile without joints. These must be straight and regular.

• Concrete adhesives class C2 or R must always be used by double gluing.

• Please don't moisten tiles with water.

• In order to make sure the layer is homogeneous, please always use a serrated trowel.

• Please prevent the adhesive from fast drying.

• While adjusting, please lift one of the tiles to check if the required contact surface is being achieved.

• To achieve a correct jointing, please remove the spare adhesive from the joints before it gets hard.

• Fresh tiling must be protected from weather, frosts and early drying. It is also necessary to protect ceramic tiling from possible damages made by later works.

• The application must be performed when room temperature, support temperature, and material temperature are between +5°C and +30°C.

• When laying tiles in an offset pattern, the pieces must not be further apart than 20% of their total length.

INTERIOR JOINT PROCESS:

Indoor joint process must be performed at least 24 hours after the tiling. Joint materials must be applied according to the manufacturer's instructions.

We will generally use joint materials class CG1 except for products belonging to ranges UNDEFASA PORCELAIN TILE, MIO CID FLOOR TILES and MEDIEVAL for which CG2 must be used. We suggest joint materials class RG for garages, since they are easily cleaned.

In areas in contact with water (showers, bathrooms, ...) we recommend using waterproof grout material to ensure complete waterproofing on the wall. This action will help to prevent the penetration of moisture through the joints of the tiles".

OUTDOOR JOINT PROCESS:

Outdoor joint process must be performed at least 24 hours after the tiling. Joint materials must be applied according to the manufacturer's instructions.

We will generally use a joint material class CG2. Where high mechanic resistance, stagnation, or chemical resistance is needed, we will use a joint material class RG. Joint paste must be spread with a rubber trowel by fulfilling the joints with diagonal movements.

Movement joints allow the absorption of the strains in the multi-stratum system to which the covering belongs. They interrupt the modular rigid covering which affects, in some instances, to all the system and which is fulfilled with a distortable material.

3.1.-Structural joints; FUNCTION. In modular rigid coverings, they extend discontinuities in both structural supports and claddings to absorb and reduce structural strains.

Their length and width must be respected by involving all the layers in the covering system. Sealing must have a permanent deformability of at least 15%.

3.2.-Perimeter joints; FUNCTION. They separate the covering system from the construction elements where a change of materials is produced. Their depth must reach the basic support or, at least, the desolarization layer.

Their width must be at least 6 mm.

3.3.-Intermediate movement joints; FUNCTION. They divide in stretches the full surface of the covering in order to absorb the strains coming from inside or from the support. They pierce as deeply as intermediate joints.

Depending on the situation of the covering, and always making sure that the support is stable, the approximate values in the following table must be respected:

INFORMACIÓN TÉCNICA

TABLA 1: ELECCIÓN DE ADHESIVOS DEPENDIENDODEL SOPORTE TABLA1: CHOOSING AND ADHESIVE ACCORDING TO SUPPORT

SOPORTE / SUPPORT	MATERIAL / MATERIAL	INTERIORES / INDOORS			EXTERIORES / OUTDOORS		
		SUELOS / FLOOR	PARAMENTOS / FACES	FORMATO / SIZE	SUELOS / FLOOR	PARAMENTOS / FACES	FORMATO / SIZE
Ladrillo cerámico, Bloque cerámico Ceramic tile, ceramic block	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C1, C2, R	Todos / All	B.I. / I.T.	X	X
	Gres / Floor tile	S.I. / I.C.	C1, R	Todos / All	S.I. / I.C.	C2	Todos / All
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.
Forjado o Solera Hormigón Forge or concrete support	Revestimiento / Wall tile	S.I. / I.C.	S.I	X	B.I. / I.T.	S.I. / I.C.	X
	Gres / Floor tile	C1, R	S.I. / I.C.	Todos / All	C2, R	S.I. / I.C.	Todos / All
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	C1, R	S.I. / I.C.	Todos / All	C2, R	S.I. / I.C.	Todos / All
Elementos con superficies lisas de hormigón Flat concrete surface items	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C1, R	Todos / All	B.I. / I.T.	X	X
	Gres / Floor tile	C1, R	C1, R	Todos / All	C2, R	C2	Todos / All
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	C2, R	C2, R	Todos / All	C2	C2	Todos / All
Base de mortero de cemento Concrete mortar basis	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C1, C2, R	Todos / All	B.I. / I.T.	B.I. / I.T.	X
	Gres / Floor tile	C1, C2, R	C1, R	Todos / All	C2, R	C2	Todos / All
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	C2, R	C2, R	Todos / All	C2	C2	Todos / All
Revestimiento cerámico, terrazo o piedra natural Ceramic wall tile, terrazzo or natural stone	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C2, R	Todos / All	B.I. / I.T.	B.I. / I.T.	X
	Gres / Floor tile	C1, R	C2, R	Todos / All	C2, R	C2, R	Todos / All
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	C2, R	C2, R	Todos / All	C2, R	C2, R	Todos / All
Enlucido de yeso; placas de escayola Plaster covering, plaster sheet	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C1	Todos / All	B.I. / I.T.	S.I. / I.C.	X
	Gres / Floor tile	S.I. / I.C.	C1	Todos / All	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	X
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	X	X	X	X	C1	Todos / All
Placas de cartón yeso Plaster cardboard sheets	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C1	Todos / All	B.I. / I.T.	S.I. / I.C.	X
	Gres / Floor tile	S.I. / I.C.	C1	Todos / All	B.I. / I.T.	S.I. / I.C.	X
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	X	X	X	X	C1	Todos / All
Madera Wood	Revestimiento / Wall tile	B.I. / I.T.	C1, R	< 28X44	B.I. / I.T.	S.I. / I.C.	X
	Gres / Floor tile	C1, R	C1, R	< 41X41	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	Todos / All
	UNDEFASA PORCELANICO / PORCELAIN TILE	C1, R	C1, R	<39X39	S.I. / I.C.	S.I. / I.C.	X

NOTAS: (B.I.) Tipo de baldosa inadecuado (S.I.) Superficie a revestir impropia NOTES: (I.T.) Inappropriate tile (I.C.) Inappropriate surface covering.

SITUACIÓN CRITERIA AS PER THE SITUATION OF	TAMAÑO JUNTA STRETCH	TAMAÑO JUNTA STRETCH	TIPO SELLANTE SEALING TYPE
Revestimientos Exteriores Outdoor wall tiles	9-12 m ²	10 mm	FAM >15%
Pavimentos Exteriores Outdoor floor tiles	<25 m ²	10 mm	FAM >15%
Pavimentos Interiores Indoor floor tiles	40 m ²	6 mm	FAM >20%-25%
Pavimentos Interiores con insolación directa o suelo radiate Indoor tiles with direct insolation or radiant floor	<25 m ²	6 mm	FAM >20%-25%

PROPIEDADES QUÍMICAS CHEMICAL SPECIFICATIONS

		REVESTIMIENTO WALL TILES	PAVIMENTO FLOOR TILES	UNDEFASA PORCELÁNICO
ISO 10545-13	Resistencia a los productos químicos / Stains resistance			
	Cloruro Amónico / Ammonium Chloride	GA	GA	GA
	Hipoclorito Sódico / Sodium hypochlorite	GA	GA	GA
	Ácido Clorhídrico / Hydrochloric acid 3%	GLA	GLA	GLA
	Ácido Cítrico / Citric acid 100 g/l	GLA	GLA	GLA
	Hidróxido Potásico / Potassium hydroxide 30 g/l	GLB	GLB	GLB
	Ácido Clorhídrico / Hydrochloric acid 18%	-	GHA	GHA
	Ácido Láctico / Lactic acid 5%	-	GHA	GHA
	Hidróxido Potásico / Potassium hydroxide 100 g/l	-	GHB	GHB
	Resistencia a las manchas / Stains resistance			
ISO 10545-14		CLASE 4	CLASE 5	CLASE 5

INFORMACIÓN TÉCNICA

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

4 MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO POST-COLOCACIÓN

• Al terminar de instalar el pavimento aplicar la preceptiva protección a fin de evitar daños causados por trabajos posteriores.

• Se recomienda cubrir con cartón, plásticos que ofrezcan un grado importante de resistencia y permeabilidad, o bien serrín.

• Hay que tener en cuenta las condiciones climáticas ya que podrían influir en el tiempo de secado del material de agarre.

• Los residuos de material de rejuntado pueden dejar aureolas difíciles de eliminar a causa de una limpieza inadecuada o tardía después de la colocación.

• Una vez terminada la obra se procederá a eliminar la suciedad sobrante, con una esponja rígida fina con agua limpia o mediante un desincrustante comercial. También hay otras opciones como un detergente de base ácida, siempre y cuando se tenga en consideración la resistencia química.

• Aconsejamos tener presente varios aspectos en lo que respecta antes de usar cualquier producto de limpieza:

- No hay que llevar a cabo una limpieza ácida sobre pavimentos colocados recientemente, ya que las sustancias ácidas pueden actuar corrosivamente sobre el cemento no fraguado, con lo que se podrían estropear las juntas o acumular compuestos insolubles.

- Para evitar la posible absorción del material de agarre o rejuntado de los elementos utilizados se puede aplicar agua limpia previamente al tratamiento químico.

Es aconsejable aclarar inmediatamente después con agua.

- No se deben utilizar estropajos abrasivos ni espátulas.

- El uso de productos a base de ácido fluorhídrico queda completamente desaconsejado dada su acción extremadamente agresiva.

5 MANTENIMIENTO COTIDIANO

• Las baldosas cerámicas no requieren de un cuidado complejo, ya que su limpieza puede realizarse fácilmente con agua limpia o incluyendo además un detergente de base alcalina.

• Aconsejamos no usar ceras ni jabones aceitosos, ya que la nula porosidad de las superficies vidriosas impide su correcta aplicación.

• Circunstancialmente las baldosas pueden verse afectadas por machas que no pueden eliminarse al 100%, por lo que será pertinente el uso de agentes de limpieza específicos.

• Consultar previamente la clase de resistencia química de la baldosa.

• Una concentración excesiva de detergente podrían determinar la ineficacia de la limpieza. En tal caso, tendría que enjuagar otra vez ya que de no hacerlo, el pavimento podría presentar aureolas, empeoramiento del brillo, o mayor adherencia de la suciedad.

ÍNDICE DE RESBALADICIDAD SLIPPERY DEGREE

Con el fin de limitar el riesgo de resbalamiento, los suelos de los edificios o zonas de uso sanitario, docente, administrativo, aparcamiento y pública concurrencia, excluidas de las zonas de uso restringido, tendrán una clase adecuada conforme a la siguiente tabla:

LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICA SUELO

CLASE R

Zonas interiores secas:

-Superficies con pendiente menor que 6%.
-Superficies con pendiente igual o mayor que 6% y escaleras.

1
2

Zonas interiores húmedas, tales como entradas a edificios desde el espacio exterior, terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc...

-Superficies con pendiente menor que 6%.
-Superficies con pendiente igual o mayor que 6% y escaleras.

2
3

Zonas interiores donde, además de agua, puede haber agentes (grasas, lubricantes, etc.) que reduzcan la resistencia al deslizamiento, tales como cocinas, mataderos, parcamientos, zonas de uso industrial...

3

Zonas exteriores. Piscinas

(1) Excepto cuando se trata de accesos directos a zonas de uso restringido.
(2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,50 m.

3

MAINTENANCE AND CLEANING

4 POST-TILING EXTRAORDINARY MAINTENANCE

• After tiling floor tiles, please apply the compulsory protection to prevent damages caused by later works.

• Covering them with cardboard, resistant and permeable plastic, or sawdust is strongly advised.

• Please consider the weather, since it could affect the drying time of joint materials.

• Spare joint materials might leave ring spots difficult to eliminate due to a non-appropriate or late cleaning after tiling.

• Once the works are finished, please clean the resulting dirt. Use a thin rigid sponge moistened with clean water or an industrial descaling product. While bearing in mind chemical resistance, acid detergents might also be used.

• We suggest to bear in mind a couple of things before using any cleaning products:

- Please don't apply an acid cleaning on recently tiled surfaces, since acid substances can be corrosive on non-forged concrete. Joints could be spoiled and insoluble compounds can be accumulated.

- To avoid the absorption of grip or joint materials, please apply clean water before chemical treatment. Please rinse with water afterwards.

- Please don't use any abrasive scourers or scrapers.

- Please never use any products containing fluorhydric acid. They are extremely aggressive.

5 EVERYDAY CLEANING

• Ceramic tiles are not difficult to attend. They can easily be cleaned with water, either clean or containing alkaline detergents.

• The usage of either waxes or oily soaps is never advised. They can not be correctly applied on glassy surfaces due to their lack of porosity.

• Incidentally, tiles can be affected by spots that can not be completely eradicated. In such cases, specific cleaning products should be applied.

• Please check before cleaning the chemical resistance of the tile.

• An excessive concentration of detergent could result in an ineffective cleaning. In such cases, please rinse them again. Otherwise, floor tiles could have ring spots, their shining could deteriorate or dirt could be more easily adhered.

In order to limit the risk of slipping, floors of the buildings or areas for sanitary, teaching, administrative, parking and public use, excluding the restricted areas, will have a suitable class according to the following table:

LOCATION AND FLOOR CONDITION

CLASS R

Dry indoor areas:

Surfaces with a slope under 6%
Surfaces with a slope equal to or over 6% and stairs

1
2

Wet indoor areas, such as building entrances from outdoors, covered terraces, changing rooms, showers, bathrooms, toilets, kitchens, etc ...

- Surfaces with slopes under 6%
- Surfaces with a slope equal to or over 6% and stairs

2
3

Indoor areas where, besides water, there can be agents (fats, Lubricants, etc.) which reduce slippery resistance, such as industrial kitchens, çslaughter houses, car parks, industrial areas ...

3

Outdoor areas. Pools

(1) Except in the case of direct access to restricted use areas
(2) In areas planned for barefoot users and at the bottom of the in areas where the depth does not exceed 1.50 m.

3

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

UNDEFASA PORCELÁNICO*

Bla anexo G					
Formato nominal / Nominal size	15x90 5,9"x35,4"	19,5x119,5 7,7"x47"	33x33 13,1"x13,1"	33x60 13,1"x23,6"	
lado A / side A	150,0	195,0	333,3	333,3	
lado B / side B	900,0	1195,0	333,3	599,7	
Espesor / Thickness	9,5	11,0 	9,5	8,7	9,0

Bla anexo G						
Formato nominal / Nominal size	45x45 mate 18"x18"	60x60 mate 23,6"x23,6"	59x59 mate 23,2"x23,2"	60x90 mate 23,6"x35,4"	59x89 mate 23,2"x35"	80x80 31,5"x31,5"
lado A / side A	450,0	600,0	590,0	600,0	590,0	800,0
lado B / side B	450,0	600,0	590,0	900,0	890,0	800,0
Espesor / Thickness	9,0	9,7	9,7	11,0	11,0	11,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
	%	mm	Norma de referencia Reference standard
Longitud y anchura/ Length and width	+/- 0,6%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Espesor / Thickness	+/- 5%	+/- 0,5mm	UNE-EN ISO 10545-2
Rectitud de lados / Side straightness	+/- 0,5%	+/- 1,5mm	UNE-EN ISO 10545-2
Ortogonalidad / Rectangularity	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura central respecto a la diagonal / Central curvature related to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud / Edge curvature in width	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal / Warpage related to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2

Absorción de agua / Water absorption	≤ 0.5%	UNE-EN ISO 10545-3
Fuerza de rotura / Breaking strenght	≥ 1300 N	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la flexión / Resistance tensile strenght	≥ 35 N/mm2	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión / Resistance to surface abrasion	≥ 3	UNE-EN ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico / Thermal shook resistance	cumple	UNE-EN ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	cumple	UNE-EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Frost resistance	cumple	UNE-EN ISO 10545-12

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

UNDEFASA PORCELÁNICO*

Blb anexoH					
Formato nominal / Nominal size	45x45 brillo 18"x18"	60x60 brillo 23,6"x23,6"	59x59 brillo 23,2"x23,2"	60x90 brillo 23,6"x35,4"	59x89 brillo 23,2"x35"
lado A / side A	450,0	600,0	590,0	600,0	590,0
lado B / side B	450,0	600,0	590,0	900,0	890,0
Espesor / Thickness	9,5	9,7	9,7	11,0	11,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS			
	%	mm	Norma de referencia Reference standard
Longitud y anchura/ Length and width	+/- 0,6%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Espesor / Thickness	+/- 5%	+/- 0,5mm	UNE-EN ISO 10545-2
Rectitud de lados / Side straightness	+/- 0,5%	+/- 1,5mm	UNE-EN ISO 10545-2
Ortogonalidad / Rectangularity	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura central respecto a la diagonal / Central curvature related to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud / Edge curvature in width	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal / Warpage related to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Absorción de agua / Water absorption	0,5% < Eb ≤ 3%		UNE-EN ISO 10545-3
Fuerza de rotura / Breaking strenght	≥ 1100 N		UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la flexión / Resistance tensile strenght	≥ 30 N/mm2		UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión / Resistance to surface abrasion	≥ 3		UNE-EN ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico / Thermal shook resistance	cumple		UNE-EN ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	cumple		UNE-EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Frost resistance	cumple		UNE-EN ISO 10545-12

PAVIMENTO FLOOR TILES

BlIa anexo I	
Formato nominal / Nominal size	41x41 16,1"x16,1"
lado A / side A	408,7
lado B / side B	408,7
Espesor / Thickness	9,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	Norma de referencia Reference standard
Longitud y anchura/ Length and width	UNE-EN ISO 10545-2
Espesor / Thickness	UNE-EN ISO 10545-2
Rectitud de lados / Side straightness	UNE-EN ISO 10545-2
Ortogonalidad / Rectangularity	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura central respecto a la diagonal / Central curvature related to the diagonal	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud / Edge curvature in width	UNE-EN ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal / Warpage related to the diagonal	UNE-EN ISO 10545-2
Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN ISO 10545-3
Fuerza de rotura / Breaking strenght	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la flexión / Resistance tensile strenght	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión / Resistance to surface abrasion	UNE-EN ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico / Thermal shook resistance	UNE-EN ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	UNE-EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN ISO 10545-12

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

REVESTIMIENTO WHITE BODY

BIII anexo K			
Formato nominal / Nominal size	20x60 7,9"x23,5"	25x75 9,8"x29,5"	31,5x100 12,6"x40"
lado A / side A	200,0	250,0	315,0
lado B / side B	601,0	750,0	1000,0
Espesor / Thickness	10,0	9,5	9,5

DESVIACIONES ADMISIBLES NORMATIVA ISO 13006	ADMISSIBLE DESVIATIONS NORMATIVE ISO 13006
---	--

	%	mm	Norma de referencia Reference standard
Longitud y anchura/ Length and width	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2
Espesor / Thickness	+/- 10%	+/- 0,5mm	UNE-EN ISO 10545-2
Rectitud de lados / Side straighness	+/- 0,3%	+/- 1,5mm	UNE-EN ISO 10545-2
Ortogonalidad / Rectangularity	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2

Curvatura central respecto a la diagonal / Central curvature related to the diagonal	+ 0,5% - 0,3%"	+ 2mm - 1,5mm"	UNE-EN ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud / Edge curvature in width	+ 0,5% - 0,3%"	+ 2mm - 1,5mm"	UNE-EN ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal / Warpage related to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	UNE-EN ISO 10545-2

Absorción de agua / Water absorption	≤ 0.5%	UNE-EN ISO 10545-3
Fuerza de rotura / Breaking strenght	≥ 1300 N	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la flexión / Resistance tensile strenght	≥ 35 N/mm2	UNE-EN ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión / Resistance to surface abrasion	≥ 3	UNE-EN ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico / Thermal shook resistance	cumple	UNE-EN ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	cumple	UNE-EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Frost resistance	cumple	UNE-EN ISO 10545-12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL CHARACTERISTICS
--------------------------	---------------------------

ISO 10545-3	Absorción de agua / Water absorption	>10%	>10%	>10%
ISO 10545-4	Fuerza de rotura / Breaking strenght	≥600 N	≥600 N	≥600 N
ISO 10545-4	Resistencia a la flexión / Resistance tensile strenght	≥12 N/mm2	≥12 N/mm2	≥12 N/mm2
ISO 10545-7	Resistencia a la abrasión / Resistance to surface abrasion	0	0	0
ISO 10545-9	Resistencia al choque térmico / Thermal shook resistance	cumple	cumple	cumple
ISO 10545-11	Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	cumple	cumple	cumple
ISO 10545-12	Resistencia a la helada / Frost resistance	no	no	no

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

EMBALAJE PIEZAS ESPECIALES PACKING LIST SPECIAL PIECES

CENEFAS

	FORMATO/SIZE	PIEZAS/PIECES
RPB25x75	5x75	12
	4x25	20
	7x25	20
	12x25	20

PELDAÑOS

	FORMATO/SIZE	PIEZAS/PIECES
P33x33	33x33	2
		4
		6
P33x60	33x60	2
P60x60	30x60	2
P59x59	29,5x89	2
P60x90	30x90	2
P20x120	20x120	5

DECORADOS

	FORMATO/SIZE	PIEZAS/PIECES
Mosaicos	33x33	5
	30x30	11
R20x60	20x60	2 (Set)
		3 (Set)
		4
RPB25x75	25x75	2 (Set)
		3 (Set)
		3

RODAPIÉS

	FORMATO/SIZE	PIEZAS/PIECES
P33x33	8x33	30
P45x45	7,5x45	20
P60x60	10x60	10
P20x120	10x60	10
	10x120	10
P15x90	7,5x45	20
	7,5x90	10
P59x59	10x59	10
P60x90	7,5x90	10
P80x80	9x80	10

RECOMENDACIONES DE USO PAVIMENTOS USAGE GUIDELINES-FLOOR TILES

Espacios para los que se aconseja su uso Usage advised for the surface below						
Grupo Uso Usage Group	Uso Usage	Baños Particulares Home Bathrooms	Dormitorios Bedrooms	Toda la Vivienda Everywhere at home	Oficinas Offices	Comercios y Establecimientos públicos Stores and public establishments
I	Pavimento tránsito peatonal leve. Zona de escaso tránsito con calzado suave. Floor tile for low stepping while wearing nonaggressive footwear.	si / yes	no	no	no	no
II	Tránsito peatonal moderado con calzado suave. Moderate stepping while wearing nonaggressive footwear.	si / yes	si / yes	no	no	no
III	Tránsito regular con calzado normal. Regular stepping while wearing regular footwear.	si / yes	si / yes	si / yes	no	no
IV	Pavimento de tránsito denso con calzado normal. Floor tile for heavy stepping while wearing regular footwear.	si / yes	si / yes	si / yes	si / yes	no
V	Tránsito muy denso con calzado normal. Pavimento tráfico rodado. Very heavy stepping while wearing regular footwear.	si / yes	si / yes	si / yes	si / yes	si / yes

INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

RECOMENDACIONES DE USO PAVIMENTOS USAGE GUIDELINES-FLOOR TILES

ARTÍCULO PRODUCT	GRUPO DE USO USAGE WGROUPE	ARTÍCULO PRODUCT	GRUPO DE USO USAGE WGROUPE	ARTÍCULO PRODUCT	GRUPO DE USO USAGE WGROUPE	ARTÍCULO PRODUCT	GRUPO DE USO USAGE WGROUPE
AITANA BEIGE	V	DURHAM BEIGE	IV	LEXINGTON GREY	IV	PORTLAND GRIS	IV
AITANA GRIS	V	DURHAM GRIS	IV	MANHATTAN BEIGE	IV	PORTLAND PIZARRA	III
AITANA PERLA	V	DURHAM PERLA	IV	MANHATTAN GRIS	IV	PORTOBELLO BEIGE	IV
AITANA PIZARRA	IV	DURHAM PIZARRA	III	MANHATTAN PIZARRA	III	PORTOBELLO GRIS	IV
ALABAMA BEIGE	IV	EMBASSY BEIGE	II	MARMETTA BEIGE	III	PORTOBELLO PERLA	IV
ALABAMA PERLA	IV	EMBASSY GRIS	II	MARMETTA BLANCO	III	PORTOBELLO TOPO	IV
ALAMEDA BLANCO	IV	ETRUSCAN BEIGE	III	MARMETTA GRIS	III	QUEBEC BEIGE	III
ALAMEDA BLANCO	IV	ETRUSCAN GRIS	III	MARMETTA MARENGO	III	QUEBEC GRIS	III
ALAMEDA GRIS	IV	ETRUSCAN IVORY	III	MARSELLA BEIGE	III	RAJASTHAN BLACK	IV
ALHAMBRA TOPO	IV	ETRUSCAN PEARL	III	MARSELLA MARENGO	III	RAJASTHAN BONE	IV
ALHAMBRA BLANCO	IV	GRES ATLANTA BEIGE	III	MARSELLA MARFIL	III	RAJASTHAN SAND	IV
ALHAMBRA ROJO	IV	GRES ATLANTA BLANCO	III	MARSELLA PERLA	III	RAPOLANO	IV
ÁTICA BEIGE	IV	GRES ATLANTA GRIS	III	METROPÓLIS BEIGE	IV	RIALTO IVORY	III
ÁTICA BONE	IV	GRES ATLANTA VISÓN	III	METRÓPOLIS BLANCO	IV	ROCHESTER BLANCO	IV
ÁTICA PEARL	IV	GRES BAIKAL BEIGE	III	METROPÓLIS GRIS	IV	ROCHESTER NEGRO	II
BERGEN CENIZA	IV	GRES BREMEN CENIZA	III	METROPÓLIS PIZARRA	III	ROYAL GOLD	III
BERGEN NATURAL	IV	GRES BREMEN GRIS	III	MILLENIUM CENIZA	III	SAONA BEIGE	III
BERGEN ROBLE	IV	GRES BRISTOL BEIGE	IV	MILLENIUM GRIS	III	SAONA BLANCO	III
CANAIMA BLANCO	IV	GRES BRISTOL BLANCO	IV	MISTRAL BEIGE	III	SAONA GRIS	III
CANAIMA GRIS	IV	GRES BRISTOL GRIS	III	MISTRAL IVORY	III	SAONA MARFIL	III
CANAIMA NOGAL	IV	GRES BRISTOL MARRÓN	III	NARVONA BEIGE	IV	SHERWOOD GRIS	IV
CANAIMA ROBLE	IV	GRES CALACATTA	III	NARVONA GRIS	IV	SHERWOOD NOGAL	IV
CANNES BEIGE	IV	GRES CREMA MARFIL	III	NARVONA PERLA	IV	SHERWOOD ROBLE	IV
CANNES GRIS	IV	GRES ETRUSCAN IVORY	III	NARVONA TOPO	IV	SKANDI BLANCO	IV
CANNES PERLA	IV	GRES LORENA BEIGE	IV	NORMANDIE BEIGE	IV	SKANDI NATURAL	IV
CARRARA	IV	GRES LORENA CENIZA	III	NORMANDIE GRIS	IV	SOHO CENIZA	IV
CARRARA	III	GRES LORENA GRIS	III	NORMANDIE PEARL	IV	SOHO GRIS	IV
CHELSEA BEIGE	IV	GRES ONTARIO MARFIL	III	NORMANDIE PIZARRA	IV	SOHO PIZARRA	IV
CHELSEA GREY	IV	GRES ONTARIO TOPO	III	NORMANDIE VISÓN	IV	STATUARIO	III
CHELSEA PEARL	IV	GRES PALACE BEIGE	III	NORWAY ROBLE	IV	STONER	V
CHELSEA PIZARRA	III	GRES PALACE GRIS	III	OLIVIER NATURAL	IV	TIVOLI BEIGE	IV
CLARENCE BEIGE	III	GRES PORTORO BLACK	II	ÓNICE	III	TIVOLI BEIGE	IV
CLARENCE MARENGO	III	GRES STATUARIO	III	ORLEANS BONE	IV	TIVOLI GRIS	IV
CLARENCE PERLA	III	IROCO GRIS	V	ORLEANS MOSS	IV	TIVOLI GRIS	IV
COLORGLOSS BLANCO	II	IROCO IVORY	V	ORLEANS SAND	IV	TORINO GREY	IV
COLORGLOSS NEGRO	II	IROCO TEKA	V	OTTAWA TITÁN	IV	TORINO PEARL	IV
COLORMATT BLANCO	II	KIRUNA	IV	OTTAWA TOPO	IV	TORINO TOPO	IV
COLORMATT NEGRO	II	LARVICK DARK	IV	OTTAWA BLANCO	IV	TROMSO BLANCO	IV
CREMA MARFIL	III	LARVIK GREY	IV	OTTAWA GRIS	IV	TROMSO NATURAL	IV
CREMA NATURAL	III	LARVIK WHITE	IV	OXFORD CREMA	IV	TROYA COTTO	IV
CROOKED CARAMEL	IV	LEEDS BEIGE	III	OXFORD GRIS	IV	UPPSALA BLANCO	IV
CROOKED HONEY	IV	LEEDS GRIS	III	OXFORD PERLA	IV	UPPSALA INDIGO	IV
CROOKED IVORY	IV	LEEDS PERLA	III	PALACE BEIGE	III	VERMONT CENIZA	IV
DAINO	III	LEEDS VISON	III	PALACE GRIS	III	VERMONT GRIS	IV
DAKOTA BONE	IV	LENOX BLACK	IV	PALERMO BEIGE	IV	VERMONT TOPO	IV
DAKOTA OXID	IV	LENOX GREY	IV	PALERMO GRIS	IV	YUKON BEIGE	II
DAKOTA SAND	IV	LENOX PEARL	IV	PALERMO PERLA	IV	YUKON GREY	II
DAYTON BEIGE	IV	LEXINGTON GRAFITO	IV	PALERMO VISON	IV	YUKON IVORY	II
DAYTON GREY	IV	LEXINGTON PEARL	IV	PORTLAND CENIZA	III	YUKON PEARL	II

 undefasa
www.undefasa.com

Ctra. Ribesalbes s/n
12110 Alcora · Castellón · Spain
T: +34 964 360 250 · F: +34 964 361 661
info@undefasa.com