



Super
CERAMICA

2024

CATÁLOGO GENERAL / GENERAL CATALOGUE

PASSI  N FOR TILES

PASSI  N FOR YOU

Super
CERAMICA



Después de más de 40 años de **experiencia** en la fabricación de pavimentos y revestimientos cerámicos, en SUPERCERAMICA seguimos inmersos en un proceso de evolución constante a través de la investigación en el ámbito del producto y materias primas, incorporando la tecnología más innovadora y políticas de formación continuada a todo nuestro equipo humano.

Este es el espíritu que constituye la base de todas nuestras iniciativas y que hemos querido imprimir en nuestro catálogo general de **2024**, en el que te presentamos una extensa gama de productos y nuestras últimas colecciones, desarrolladas según las tendencias más actuales.

After more than 40 years of **experience** in the manufacture of ceramic floor and wall tiles, SUPERCERAMICA is in process of constant evolution by means of products and raw material research and through the incorporation of innovative technology and policy of continuous training for all members of staff.

This is the spirit that represents the cornerstone of all our initiatives and the spirit that we have endeavoured to confer upon our general catalogue for **2024**, presentation of our wide range of products and our latest collections, which have been developed in accordance with current trends.

Après plus de 40 ans d'**expérience** dans la fabrication de sols et de revêtements céramiques, chez SUPERCERAMICA nous suivons immergés dans un processus d'évolution constante, grâce à des recherches dans le domaine des produits et des matières premières, à une technologie de pointe et une politique de formation continue de toute son équipe humaine.

C'est avec cet esprit que nous menons toutes nos initiatives et que nous avons voulu imprimer notre nouveau catalogue général de **2024**, où nous vous présentons une vaste gamme de produits et nos toutes dernières collections, basées sur les tendances les plus récentes.



NOMENCLATURA DE LA PÁGINA

EXPLANATION OF SYMBOLS

NOMENCLATURE DE LA PAGE

	TIPO DE PRODUCTO KIND OF PRODUCT DESCRIPTION DU PRODUIT	FORMATO DE LA SERIE SIZE OF THE SERIE FORMAT DE LA SÉRIE	
NOMBRE DE LA SERIE NAME OF THE SERIE NOM DE LA SÉRIE	PLANET REVESTIMIENTO 25 x 80 cm.	25 x 80 cm.	SÍMBOLOS DEL PRODUCTO PRODUCT TYPE KEY ICONOGRAPHIE DU PRODUIT
COLOR FORMATO COLOUR SIZES COULEUR FORMAT	planet white planet blue planet black planet marfil decor planet planet taupe	S 04 S 04 S 04 S 04 S 05 S 04	REFERENCIA DEL MODELO PRODUCT REFERENCE RÉFÉRENCE DU PRODUIT
	PLANET PAVIMENTO	45 x 45 cm.	CÓDIGO DE PRECIO PRICE CODE LE CODE DU PRIX
	planet white planet marfil	S 02 S 02	PAVIMENTO FLOOR TILE REVÊTEMENT DE SOLS INTÉRIEURS

34

SIMBOLOGÍA

SYMBOLS

SYMBLES

PORCELÁNICO PORCELAIN GRÈS CÉRAMÉ	REVESTIMIENTO WALL TILE REVÊTEMENT DE MUR INTÉRIEUR	PAVIMENTO FLOOR TILE REVÊTEMENT DE SOLS INTÉRIEURS	BRILLO GLOSS BRILLANT	MATE MATT MAT
ESTÁNDAR ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP STANDARD NORME ANTIDÉRAPANTE	DISEÑO NO REPETITIVO NO-REPETITIVE DESIGN DESSIN NON RÉPÉTITIF	INYECCIÓN DIGITAL INJECTION DIGITAL INJECTION DIGITAL	RELIEVE RELIEF RELIEF	BISELADO BEVELED BISEAUTÉ

	PÁG.
ACACIA	128-129,170
ADDA	66-67
AGORA	130-131
ALHAMBRA	12
ALPES	132-133
AOSTA	68-69,170
AQUA	6-7
ATLAS	134-135
ATRIO	136-137,168,170
BENASAL	168
BRICK	70-71
CALACATA	138-139
CALACATTA	42-43
CAMALEONTE	177
CARRARA	22,40,42,72-73,138,170
CEMENTO	169
CEPPO	18-19,41
CITY	74-75
COLOURS	140-141
CONCRETE	44-45
COOL	46-47
CORFU	20-21
DAHINO	142-143,170
EDEN	22-23
EGYNA	76-77
ELITE	48-49
EMPERADOR	136-137
ESTRATO	78,144-145,172
EVEREST	146-147
FOREST	14-15
FRESH	50-51
FUSTA	16-17
GALAXY	80-81
GARDEN	82-83,172
HAINA	84-85
HAPPY	154-155
HYDRA	86-87
IRATI	88-89
IRON	90-91,100,156-157,172
JACA	134
KEOPS	24-25,170
KINSALE	40,48,92-93,171
KITE	40,52-53,104,173
KRONOS	26-27
LEGEND	40,54-55
LIFE	56-57

	PÁG.
LONDON	94-95
LUMEN	148-149
LUMINA	158-159
LUXURY	28-29,171
MARQUINA	138
MASSA	96-97
MEMORY	30-31,172
METRO	8-9-10-11
MIJAS	12
MILLENIUM	98-99,173
MILOS	160-161,173
MONTANA	162-163
MOSAICO	12,164
MURANO	58-59
NEVADA	164-165,173
NEW YORK	100-101
NUBE	102-103
OCEAN	52,104-105,171
ONE	60-61,106-107
OXFORD	95
PANDORA	32-33,173
PLANET	34-35,171
PRAGA	108-109
POLAR	96,173
RAINBOW	110-111
ROCK	36-37,41,150-151,173
RONDA	12
SAFARI	126,166-167,172
SEA	112-113
SENA	62-63
SHANNON	64-65
SIRACUSA	130-131,168,171
SKY	114-115
SMILE	155
SPACE	116-117
STAR	12
STELVIO	118-119
TREND	152-153
VERDINO	138
VICTORIA	12-13
VIENA	120-121
VINTAGE	78-79
WAVES	122-123
WEMBLEY	124-125,171
WOOD	38-39
ZOO	126-127

25x80	PÁG.
BLANCOS	175
CEPPO	18-19
CORFU	20-21
EDEN	22-23
KEOPS	24-25
KRONOS	26-27
LUXURY	28-29
MEMORY	30-31
PANDORA	32-33
PLANET	34-35
ROCK	36-37

30x60	PÁG.
BLANCOS	178
CALACATTA	42-43
CONCRETE	44-45
COOL	NEW 46-47
ELITE	48-49
FRESH	NEW 50-51
KITE	52-53
LEGEND	54-55
LIFE	NEW 56-57
MURANO	NEW 58-59
ONE	NEW 60-61
OCEAN	52
SENA	NEW 62-63
SHANNON	NEW 64-65

20x60	PÁG.
ADDA	66-67
AOSTA	68-69
BLANCOS	78,176
BRICK	70-71
CAMALEONTE	177
CARRARA	72-73
CITY	74-75
CREMA BRILLO	176
EGYNA	76-77
ESTRATO	78
GALAXY	80-81
GARDEN	NEW 82-83
HAINE	84-85
HYDRA	86-87
IRATI	88-89
IRON	90-91
KINSALE	92-93
KITE	104
LONDON	94-95
MASSA	NEW 96-97
MILLENNIUM	98-99
NEGRO BRILLO	176
NEW YORK	100-101
NUBE	102-103
OCEAN	104-105
ONE	NEW 106-107
OXFORD	95
PRAGA	108-109
RAINBOW	110-111
SEA	112-113
SKY	114-115
SPACE	116-117
STELVIO	118-119
VIENA	120-121
VINTAGE	78-79
WAVES	122-123
WEMBLEY	124-125
ZOO	126-127

25x50	PÁG.
ACACIA	128-129
AGORA	130-131
ALPES	132-133
ATLAS	134-135
ATRIO	136-137
BLANCOS	179
CALACATA	138-139
COLOURS	140-141
DAHINO	142-143
EMPERADOR	136-137
ESTRATO	144-145
EVEREST	146-147
JACA	134
LUMEN	148-149
MARQUINA	138
ROCK	150-151
TREND	152-153
VERDINO	138

20x50	PÁG.
BLANCOS	179
HAPPY	154-155
IRON	156-157
LUMINA	158-159
MILOS	160-161
MONTANA	162-163
NEVADA	164-165
SAFARI	166-167
SMILE	155

25x40	PÁG.
ATRIO CREMA	168
BENASAL	168
BLANCO BRILLO	168-180
BLANCO MATE	168-180
CEMENTO	169
IRIS BLANCO BRILLO	168-180
LUNA BLANCO BRILLO	168-180
SIRACUSA	168

20x20	PÁG.
BLANCOS	181

10x20	PÁG.
AQUA	NEW 6-7
METRO	8-9-10-11

19x57	PÁG.
FOREST	NEW 14-15
FUSTA	NEW 16-17

45x45	PÁG.
ACACIA	128,170
AOSTA	68,170
ATRIO	136,170
CARRARA	22,42,72,138,170
DAHINO	142,170
ESTRATO	144,172
GARDEN	NEW 82,172
IRON	90,100,156,172
KEOPS	24,170
KINSALE	92,171
KITE	104,173
LUXURY	28,171
MEMORY	31,172
MILLENNIUM	98,173
MILOS	160,173
NEVADA	164,173
OCEAN	104,171
PANDORA	32,173
POLAR BLANCO MATE	NEW 96,173
PLANET	34,171
ROCK	150,173
SAFARI	126,166,172
SIRACUSA	130,171
WEMBLEY	124,171

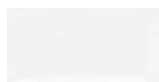
45x45 HIDRÁULICOS	PÁG.
ALHAMBRA	12
MIJAS	12
MOSAICO	12,164
RONDA	12
STAR	12
VICTORIA	NEW 12-13

22,5x90 PORCELÁNICO	PÁG.
WOOD	38-39

60x60 PORCELÁNICO	PÁG.
CARRARA	40
CEPPO	41
KINSALE	40,48
KITE	40
LEGEND	40,54
ROCK	41

DATOS TÉCNICOS	PÁG.
	182-188

POR FORMATO
BY SIZE / PAR FORMAT



aqua blanco S 04



aqua alga S 05



aqua celeste S 05



aqua rosa S 05



aqua gris S 05



aqua crema S 05



aqua cobalto S 06



aqua verde S 06



aqua fuego S 06



AQUA



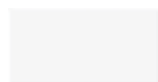
rev aqua blanco, rev aqua gris, rev aqua fuego, pav iron silver



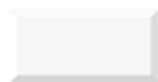
METRO



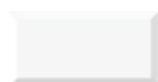
rev metro blanco, rev metro negro, rev metro alga, rev metro verde, pav star black.



liso blanco brillo S 04



metro mate blanco S 04



metro blanco S 04



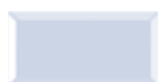
metro carrara S 05



metro crema S 05



metro cobalto S 06



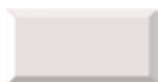
metro celeste S 05



metro rosa S 05



metro siena marfil S 05



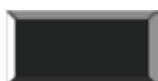
metro perla S 05



metro gris S 05



metro marengo S 05



metro negro S 05



metro sage S 05



metro alga S 05



metro verde S 06



metro fuego S 06



METRO



rev metro blanco, rev metro rosa, rev metro fuego, rev metro sage, pav alhambra grey



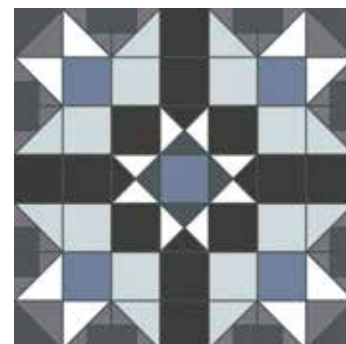
star grey

S 02



mijas ivory

S 02



victoria azul

S 02



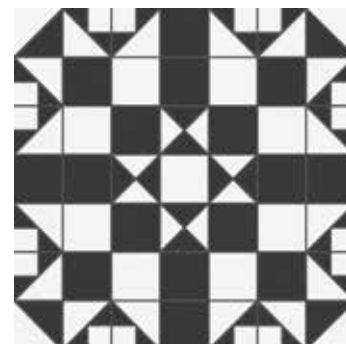
star blue

S 02



mijas celeste

S 02



victoria negro

S 02



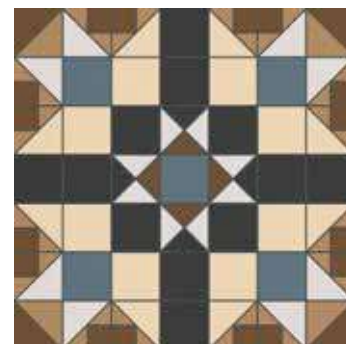
star black

S 02



mijas azul

S 02



victoria multicolor

S 02



ronda black

S 02



alhambra grey

S 02



mosaico negro

S 02



mosaico gris

S 02



mosaico multicolor

S 02

HIDRÁULICOS



pav victoria multicolor



forest arena

S 03



forest roble

S 03



forest nogal

S 03



forest blanco

S 03



forest gris

S 03



FOREST

pav forest nogal



fusta blanco

S 03



fusta gris

S 03



fusta haya

S 03



fusta roble

S 03



fusta smoke

S 03



FUSTA



pav fusta smoke



CEPPO REVESTIMIENTO



25 x 80 cm.



ceppo marfil

S 04



decor ceppo taupe

S 05



ceppo taupe

S 04



decor ceppo taupe

S 05



rev ceppo marfil, rev ceppo taupe, decor ceppo taupe, pav ceppo marfil

25 x 80 cm.



REVESTIMIENTO **CEPPO**



ceppo white

S 04



decor ceppo grey

S 05



ceppo grey

S 04



decor ceppo grey

S 05



corfu ivory g

S 04



relieve corfu ivory g

S 05



corfu white g

S 04



relieve corfu mix grey g

S 05



corfu grey g

S 04



corfu grafito g

S 04



CORFU



rev corfu white g, rev corfu grey g, rev corfu grafito g, relieve corfu mix grey g, pav wood arena

EDEN REVESTIMIENTO

25 x 80 cm.



eden white g

S 04



relieve basic eden white g

S 05



eden black g

S 04



eden gold g

S 04



relieve basic eden gold g

S 05

CARRARA PAVIMENTO

45 x 45 cm.



carrara blanco

S 02



carrara gold

S 02



EDEN



rev eden gold g, relieve basic eden gold G, pav carrara gold

KEOPS REVESTIMIENTO

25 x 80 cm.



keops marfil g

S 04



rel basic keops marfil g

S 05



keops perla g

S 04



rel basic keops perla g

S 05



KEOPS PAVIMENTO

45 x 45 cm.



keops marfil

S 02



keops perla

S 02

KEOPS



rev keops perla g, relieve basic keops perla g, pav keops perla



KRONOS REVESTIMIENTO



25 x 80 cm.



kronos white g

S 04



relieve kronos mix grey g

S 05



kronos grey g

S 04



kronos grafito g

S 04



rev kronos white g, rev kronos grey g, rev kronos grafito g, relieve kronos mix grey g, pav wood gris

25 x 80 cm.



REVESTIMIENTO **KRONOS**



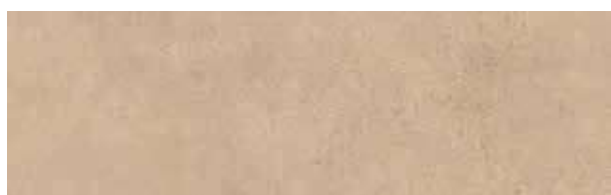
kronos marfil g

S 04



relieve kronos marfil g

S 05



kronos beige g

S 04

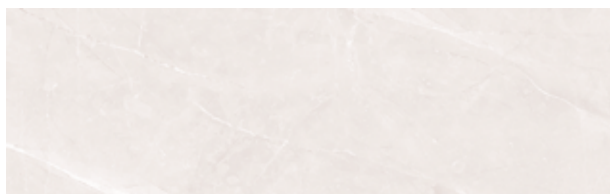


relieve kronos mix beige g

S 05

LUXURY REVESTIMIENTO

25 x 80 cm.



luxury white g

S 04



decor luxury brown g

S 05



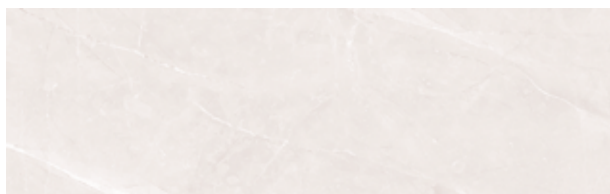
luxury brown g

S 04



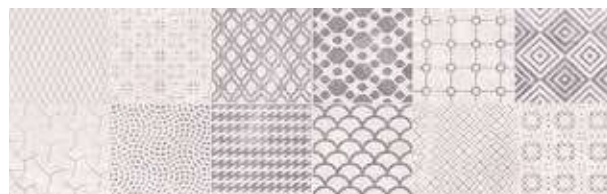
decor luxury greca brown g

S 05



luxury white g

S 04



decor luxury grey g

S 05



luxury grey g

S 04



decor luxury greca grey g

S 05

LUXURY PAVIMENTO

45 x 45 cm.



luxury grey

S 02



luxury brown

S 02

LUXURY



rev luxury white g, rev luxury brown g, decor luxury greca brown, pav luxury brown



MEMORY REVESTIMIENTO



25 x 80 cm.



memory marfil g

S 04



memory perla g

S 04



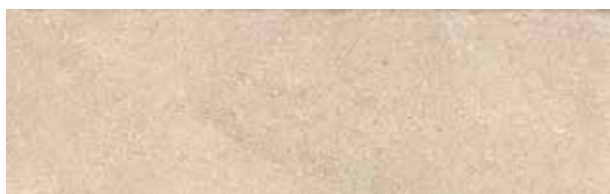
relieve memory beige g

S 05



relieve memory grey g

S 05



memory beige g

S 04



memory grey g

S 04

MEMORY



rev memory beige g, relieve memory beige g, pav memory beige

45 x 45 cm.



PAVIMENTO MEMORY



memory beige

S 02



memory grey

S 02

PANDORA REVESTIMIENTO 25 x 80 cm.



pandora ivory g

S 04



pandora white g

S 04



decor pandora ivory g

S 05



decor pandora white g

S 05



decor pandora taupe g

S 05



decor pandora grey g

S 05



pandora taupe g

S 04



pandora grey g

S 04

PANDORA PAVIMENTO 45 x 45 cm.



pandora taupe

S 02



pandora grey

S 02

PANDORA



rev pandora grey g, decor pandora white g, pav pandora grey



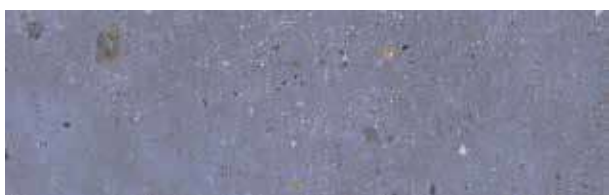
planet white

S 04



planet marfil

S 04



planet blue

S 04



decor planet

S 05



planet black

S 04



planet taupe

S 04



planet white

S 02



planet marfil

S 02

PLANET

*Spa
Center*





ROCK REVESTIMIENTO



25 x 80 cm.



rock marfil g

S 04



relieve rock marrón g

S 05



rock marrón g

S 04



decor rock marrón g

S 05

ROCK



rev rock marfil g, rev rock marrón g, relieve rock marrón g, decor rock marrón g, pav rock marfil

25 x 80 cm.



REVESTIMIENTO **ROCK**



rock perla g

S 04



relieve rock grafito g

S 05



rock grafito g

S 04



decor rock grafito g

S 05



wood blanco

S 05



wood gris

S 05



wood arena

S 05



wood roble

S 05



wood nogal

S 05



WOOD





carrara blanco

S 05



kinsale gris

S 05



legend marfil

S 05



legend perla

S 05



kite marfil

S 05



kite perla

S 05



60 x 60 cm.



PORCELÁNICO



ceppo white

S 05



ceppo grey

S 05



ceppo marfil

S 05



rock marfil

S 05



rock perla

S 05



rock grafito

S 05

CALACATTA REVESTIMIENTO 30 x 60 cm.



calacatta white

S 03



relieve calacatta white

S 04



calacatta gold

S 03



relieve calacatta gold

S 04



calacatta black

S 03

CARRARA PAVIMENTO 45 x 45 cm.



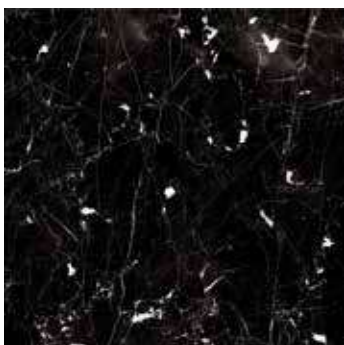
carrara blanco

S 02



carrara gold

S 02



carrara negro

S 02

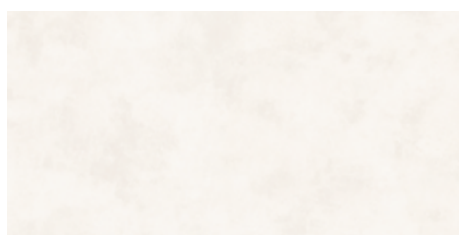


CALACATTA



rev white calacatta, rev black calacatta, pav carrara blanco

CONCRETE REVESTIMIENTO 30 x 60 cm.



concrete marfil

S 03



relieve concrete beige

S 04



concrete beige

S 03



concrete perla

S 03



relieve concrete gris

S 04



concrete gris

S 03



CONCRETE



rev concrete perla, rev concrete gris, relieve concrete gris, pav wood blanco



cool marfil

S 03



cool beige

S 03



cool white

S 03



cool grey

S 03



cool anthracite

S 03



decor cool

S 05



COOL



rev cool white, rev cool grey, rev cool antracita, pav estrato perla

ÉLITE REVESTIMIENTO

30 x 60 cm.



élite marfil

S 03



élite gris

S 03



relieve élite antracita

S 04



élite antracita

S 03

KINSALE PORCELÁNICO

60 x 60 cm.



kinsale gris

S 05



ÉLITE



rev élite gris, rev élite antracita, relieve élite antracita, pav kinsale gris



fresh white

S 03



fresh grey

S 03



fresh anthracite

S 03



fresh marfil

S 03



fresh beige

S 03



decor fresh

S 05



FRESH



rev fresh marfil, rev fresh beige, pav wood arena

KITE REVESTIMIENTO

30 x 60 cm.



kite marfil

S 03



kite perla

S 03



relieve kite beige

S 04



relieve kite gris

S 04



kite beige
pav 45 x 45 cm disponible

S 03



kite gris
pav 45 x 45 cm disponible

S 03

OCEAN REVESTIMIENTO

30 x 60 cm.



ocean marfil

S 03



ocean perla

S 03



relieve ocean beige

S 04



relieve ocean gris

S 04



ocean beige
pav 45 x 45 cm disponible

S 03



ocean gris
pav 45 x 45 cm disponible

S 03



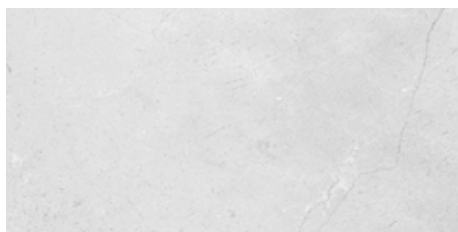
KITE



rev kite perla, rev kite gris, relieve kite gris, pav kite gris

LEGEND REVESTIMIENTO

30 x 60 cm.



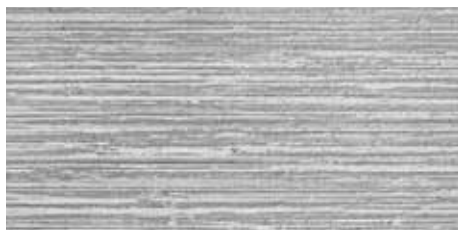
legend perla

S 03



legend marfil

S 03



relieve legend gris

S 04



relieve legend beige

S 04



legend gris

S 03



legend beige

S 03

LEGEND PORCELÁNICO

60 x 60 cm.



legend perla

S 05



legend marfil

S 05



LEGEND



rev legend marfil, rev legend beige, relieve legend beige, pav legend marfil



life blanco

S 03



life gris

S 04



life verde

S 04



life azul

S 04



decor life

S 05



LIFE



rev life blanco, life azul, pav forest arena



murano blanco

S 03



murano gris

S 04



murano azul

S 04



murano verde

S 04



decor murano

S 05



MURANO



rev murano blanco, rev murano verde



ONE REVESTIMIENTO



30 x 60 cm.



one white

S 03



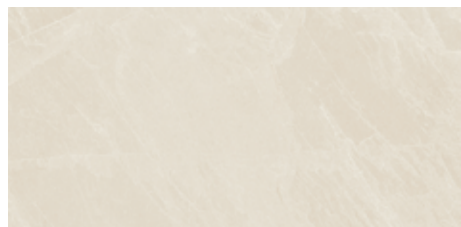
relieve tecno one white

S 04

ONE



rev one white, rev relieve tecno one white, pav fusta smoke



sena marfil

S 03



relieve tecno sena marfil

S 04



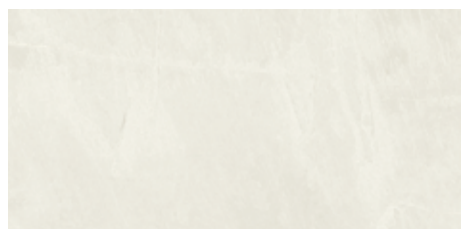
sena beige

S 03



decor sena beige

S 05



sena perla

S 03



relieve tecno sena perla

S 04



sena gris

S 03



decor sena gris

S 05



SENA



rev sena perla, rev sena gris, rev decor sena gris, pav forest gris



shannon marfil

S 03



relieve tecno shannon marfil

S 04



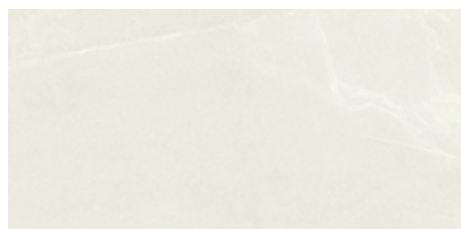
shannon beige

S 03



decor shannon beige

S 05



shannon perla

S 03



relieve tecno shannon perla

S 04



shannon gris

S 03



decor shannon gris

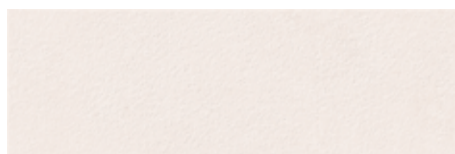
S 05



SHANNON



rev shannon perla, rev shannon gris, rev relieve tecno shannon perla, pav fusta bianco



adda marfil

S 02



relieve lines adda marfil

S 03



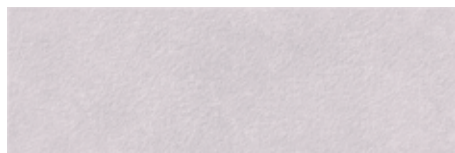
relieve mosaico adda marfil

S 03



tandem adda marfil

S 02



adda perla

S 02



relieve lines adda perla

S 03



relieve mosaico adda perla

S 03



tandem adda perla

S 02



ADDA



rev adda perla, rev relieve mosaico adda perla, rev tandem adda perla, rev relieve lines adda perla, pav wood blanco

AOSTA REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



aosta perla

S 02



aosta marfil

S 02



decor aosta lineal gris

S 05



decor aosta lineal beige

S 05



decor espresso gris

S 05



decor espresso beige

S05



aosta gris

S 02



aosta beige

S 02

AOSTA PAVIMENTO

45 x 45 cm.



aosta gris

S 02



aosta beige

S 02

AOSTA



rev aosta marfil, rev aosta beige, decor espresso beige, pav aosta beige



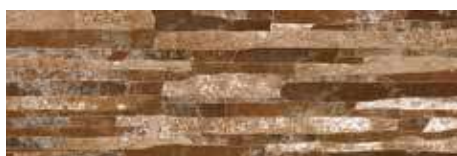
brick beige

S 03



brick gris

S 03



brick marrón

S 03



BRICK



rev brick gris

CARRARA REVESTIMIENTO 20 x 60 cm.



carrara blanco brillo

S 02



relieve carrara brillo g

S 03



relieve stripe carrara blanco brillo g

S 03



relieve stripe carrara albinegro brillo g

S 03



carrara negro brillo

S 02

CARRARA PAVIMENTO 45 x 45 cm.



carrara blanco

S 02



carrara negro

S 02

CARRARA



rev carrara blanco brillo, relieve stripe carrara blanco brillo g, pav carrara negro



city marfil

S 02



decor city beige

S 05



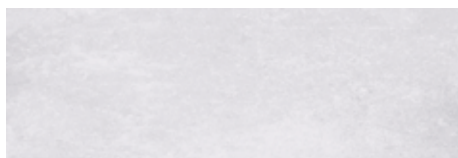
decor city beige

S 05



city beige

S 02



city perla

S 02



decor city gris

S 05



decor city gris

S 05



city gris

S 02



detalle city perla



CITY



rev city perla, rev city gris, rev decor city gris, pav luxury grey



egyna silver

S 02



egyna light

S 02



decor egyna titanio

S 05



decor egyna óxido

S 05



egyna titanio

S 02



egyna óxido

S 02



egyna silver

S 02



egyna silver

S 02



decor egyna rojo

S 05



decor egyna azul

S 05



egyna rojo

S 04



egyna azul

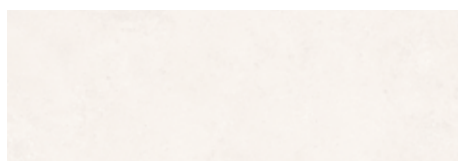
S 03



EGYNA

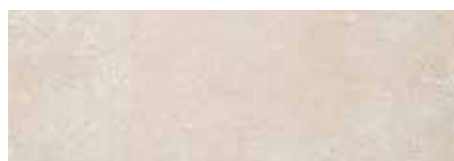


rev egyna light, rev egyna óxido, decor egyna óxido, pav wood arena



estrato perla
pav 45 x 45 cm disponible

S 02



estrato beige
pav 45 x 45 cm disponible

S 02



relieve estrato perla g

S 03



relieve estrato marrón g

S 03



vintage estrato perla

S 05



vintage estrato beige

S 05



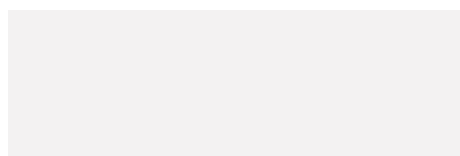
estrato gris
pav 45 x 45 cm disponible

S 02



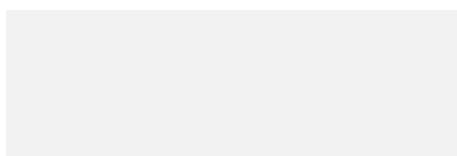
estrato marrón
pav 45 x 45 cm disponible

S 02



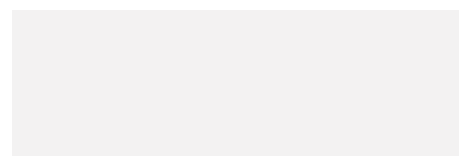
blanco mate

S 02



blanco mate

S 02



blanco mate

S 02



vintage clasic negro

S 05



vintage clasic azul

S 05



vintage modern negro

S 05

VINTAGE



rev blanco mate, rev vintage modern negro



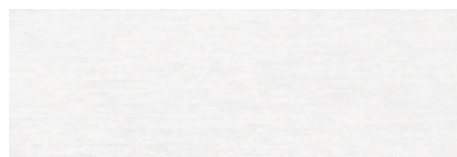
GALAXY REVESTIMIENTO



20 x 60 cm.



detalle galaxy gris



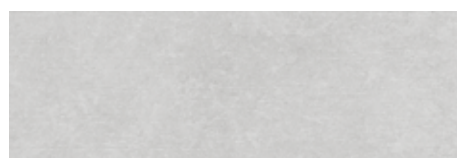
galaxy blanco

S 02



decor galaxy gris

S 05



galaxy gris

S 02



decor galaxy kitchen gris

S 05

GALAXY



rev galaxy blanco, rev galaxy gris, decor galaxy kitchen gris

20 x 60 cm.



REVESTIMIENTO GALAXY



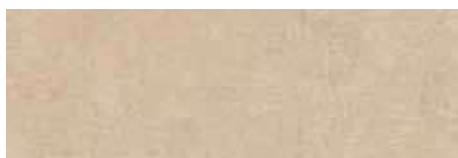
galaxy marfil

S 02



decor galaxy beige

S 05



galaxy beige

S 02



decor galaxy kitchen beige

S 05

GARDEN REVESTIMIENTO 20 x 60 cm.



garden white

S 02



garden grey

S 02



decor garden green

S 05



decor garden white

S 05

GARDEN PAVIMENTO 45 x 45 cm.



garden white

S 02



garden grey

S 02



GARDEN



rev garden white, rev garden grey, rev decor garden white, pav garden white mate



HAINA REVESTIMIENTO



20 x 60 cm.



haina marfil

S 02



decor haina marrón

S 05



haina marrón

S 02



decor haina kitchen marrón

S 05



rev haina marfil, rev haina marrón, decor haina marrón

20 x 60 cm.



REVESTIMIENTO **HAINA**



haina perla

S 02



decor haina gris

S 05



haina gris

S 02



decor haina kitchen gris

S 05



hydra light

S 02



hydra silver

S 02



decor hydra óxido

S 05



decor hydra titanio

S 05



hydra óxido

S 02



hydra titanio

S 02



hydra silver

S 02



hydra silver

S 02



decor hydra rojo

S 05



decor hydra azul

S 05



hydra rojo

S 04

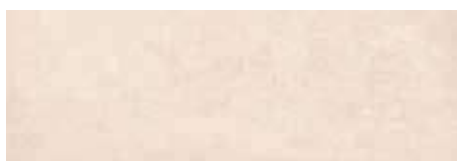


hydra azul

S 03







irati marfil

S 02



relieve stripe irati marrón

S 03



decor irati marrón

S 05



irati marrón

S 02



irati perla

S 02



relieve stripe irati gris

S 03



decor irati gris

S 05



irati gris

S 02



IRATI

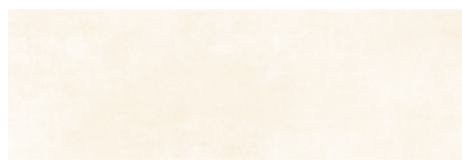


rev irati perla, rev irati gris, relieve stripe irati gris, decor irati gris, pav rock grafito

IRON REVESTIMIENTO



20 x 60 cm.



iron light

S 02



iron silver

S 02



relieve iron óxido g

S 03



relieve iron titanio g

S 03



relieve stripe iron óxido g

S 03



relieve stripe iron titanio g

S 03



iron óxido

S 03



iron titanio

S 03

IRON PAVIMENTO



45 x 45 cm.



iron light

S 02



iron silver

S 02



iron óxido

S 02



iron titanio

S 02



IRON



rev iron silver, rev iron titanio, relieve iron titanio g, pav iron titanio

KINSALE REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



kinsale marfil

S 02



kinsale gris

S 02



relieve kinsale marrón g

S 03



relieve kinsale antracita g

S 03



relieve stripe kinsale marrón g

S 03



relieve stripe kinsale antracita g

S 03



kinsale marrón

S 02



kinsale antracita

S 02

KINSALE PAVIMENTO

45 x 45 cm.



kinsale marfil

S 02



kinsale gris

S 02



KINSALE



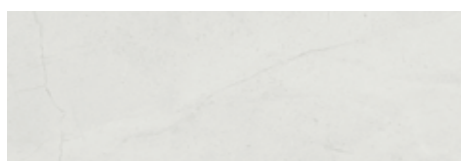
rev kinsale gris, rev kinsale antracita, relieve kinsale antracita g



LONDON REVESTIMIENTO



20 x 60 cm.



london perla

S 02



relieve london gris g

S 03



relieve stripe london gris g

S 03



london gris

S 02



london marfil

S 02



relieve london beige g

S 03



relieve stripe london beige g

S 03



london beige

S 02

LONDON

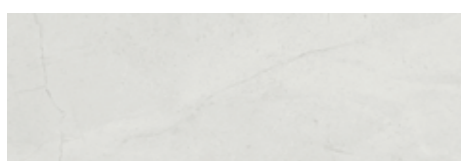


rev london perla, rev london gris, relieve london gris g

20 x 60 cm.



REVESTIMIENTO OXFORD



oxford perla

S 02



relieve oxford gris g

S 03



relieve stripe oxford gris g

S 03



oxford gris

S 02



oxford marfil

S 02



relieve oxford beige g

S 03



relieve stripe oxford beige g

S 03

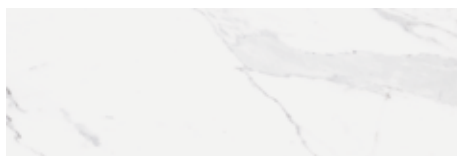


oxford beige

S 02

MASSA REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



massa blanco mate

S 02

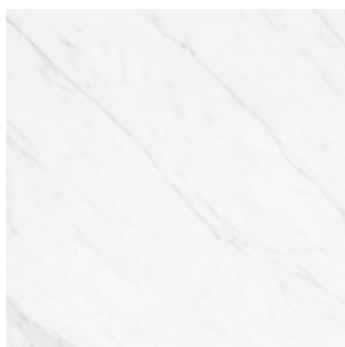


tandem massa blanco mate

S 02

POLAR PAVIMENTO

45 x 45 cm.



polar blanco mate

S 02



MASSA



rev massa blanco mate, rev tandem massa blanco mate, pav polar blanco mate

MILLENIUM REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



millenium marfil

S 02



millenium perla

S 02



relieve stripe millenium beige g

S 03



relieve stripe millenium gris g

S 03



millenium beige

S 02



millenium gris

S 02

MILLENIUM PAVIMENTO

45 x 45 cm.



millenium beige

S 02



millenium gris

S 02



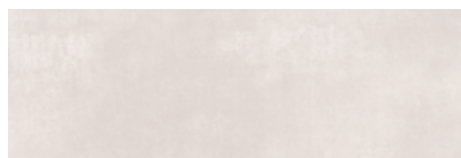
MILLENIUM



rev millenium perla, rev millenium gris, pav millenium gris

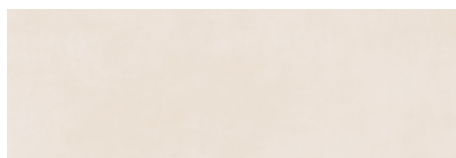
NEW YORK REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



new york silver

S 02



new york light

S 02



relieve new york titanio g

S 03



relieve new york óxido g

S 03



relieve stripe new york titanio g

S 03



relieve stripe new york óxido g

S 03



new york titanio

S 02



new york óxido

S 02

IRON PAVIMENTO

45 x 45 cm.



iron silver

S 02



iron light

S 02



iron titanio

S 02



iron óxido

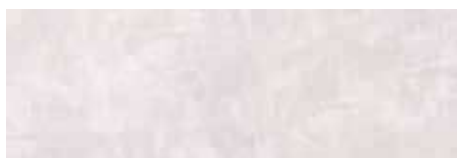
S 02



NEW YORK



rev new york light, rev new york óxido, relieve new york óxido g



nube perla

S 02



decor nube

S 05



nube gris

S 02



decor lines

S 05



nube azul

S 03



nube marrón

S 03



nube naranja

S 03



nube taupe

S 03



NUBE



rev nube perla, rev nube gris, decor nube, pav kite marfil

OCEAN REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



ocean perla

S 02



ocean marfil

S 02



relieve stripe ocean gris g

S 03



relieve stripe ocean beige g

S 03



ocean gris

S 02



ocean beige

S 02

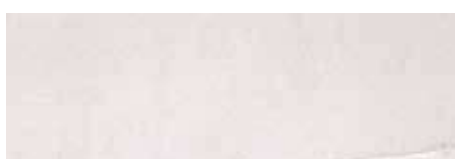
KITE REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



kite perla

S 02



kite marfil

S 02



relieve stripe kite gris g

S 03



relieve stripe kite beige g

S 03



kite gris

S 02



kite beige

S 02

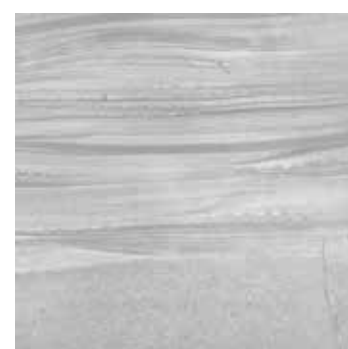
OCEAN PAVIMENTO

45 x 45 cm.



ocean beige

S 02



ocean gris

S 02

KITE PAVIMENTO

45 x 45 cm.



kite beige

S 02



kite gris

S 02

OCEAN



rev ocean marfil, rev ocean beige, relieve stripe ocean beige g, pav ocean beige



one white

S 02



one grey

S 02



one antracita

S 02



one taupe

S 02



decor one

S 05



ONE



rev one white, rev decor one, pav wood gris



praga marfil

S 02



relieve praga

S 03



decor praga kitchen

S 05



decor praga bath

S 05



praga marrón

S 02



PRAGA



rev praga marfil, rev praga marrón, relieve praga

RAINBOW REVESTIMIENTO 20 x 60 cm.



rainbow white

S 03



rainbow black

S 03



rainbow blue

S 03



rainbow red

S 03



rainbow violet

S 03



RAINBOW



rev rainbow white, rev rainbow black, pav kite perla



sea blanco

S 03



sea blanco

S 03



decor sea azul b

S 05



decor sea lila b

S 05



decor sea azul a

S 05



decor sea lila a

S 05



sea azul

S 03



sea lila

S 03



sea blanco

S 03



sea blanco

S 03



decor sea negro b

S 05



decor sea rojo b

S 05



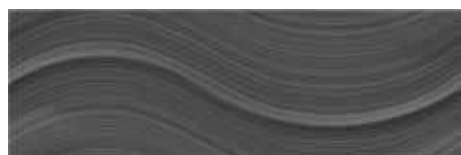
decor sea negro a

S 05



decor sea rojo a

S 05



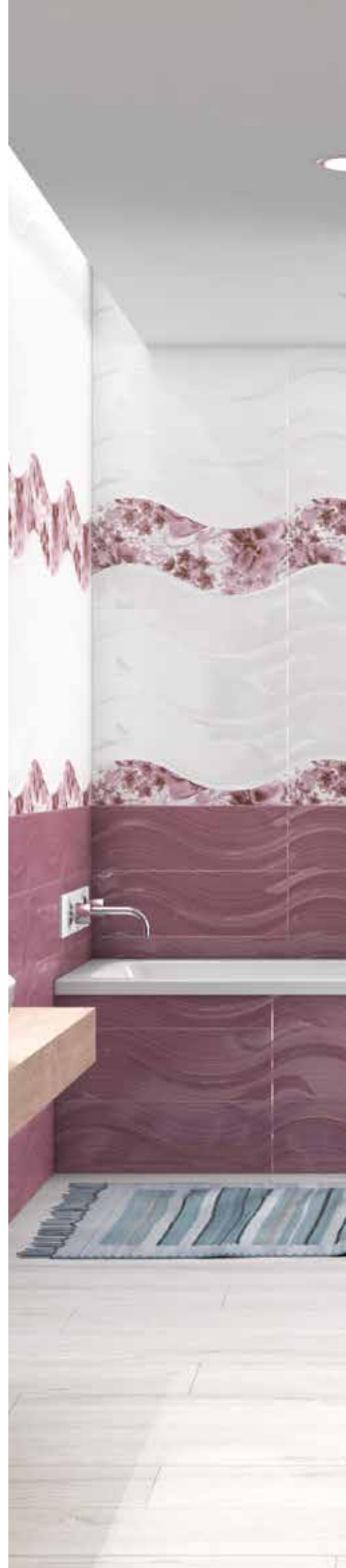
sea negro

S 03



sea rojo

S 04



SEA



rev sea blanco, rev sea lila, decor sea lila a, decor sea lila b, pav wood blanco



sky blanco

S 02



decor sky antracita

S 05



sky antracita

S 02



decor sky london

S 05



sky rojo

S 04



decor flores rojo

S 05



decor sky rojo

S 05



sky lila

S 03



decor flores lila

S 05



decor sky lila

S 05



sky azul

S 02



decor sky azul

S 05



decor sky marina

S 05



sky crema

S 02



decor coffee

S 05



sky marrón

S 03



decor sky marrón

S 05

SKY



rev sky blanco, rev sky antracita, rev decor sky london, pav rock perla



space marfil

S 02



space blanco

S 02



decor space marfil

S 05



decor space blanco

S 05



decor mix space beige

S 05



decor mix space gris

S 05



decor space beige

S 05



decor space gris

S 05



space beige

S 02



space gris

S 02



SPACE



rev space blanco, rev space gris, decor space blanco, decor space gris, decor mix space gris, pav wood arena

STELVIO REVESTIMIENTO 20 x 60 cm.



stelvio marfil

S 02



relieve stripe stelvio beige g

S 03



stelvio beige

S 02



stelvio perla

S 02



relieve stripe stelvio gris g

S 03



stelvio gris

S 02



STELVIO



rev stelvio perla, rev stelvio gris, relieve stripe stelvio gris g, pav aosta gris



VIENA REVESTIMIENTO



20 x 60 cm.



viena marfil

S 02



relieve viena marrón

S 03



viena marrón

S 02



decor viena kitchen

S 05

VIENA



rev viena marfil, rev viena gris, rev viena perla

20 x 60 cm.

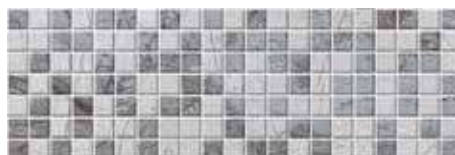


REVESTIMIENTO Viena



viena perla

S 02



relieve viena gris

S 03



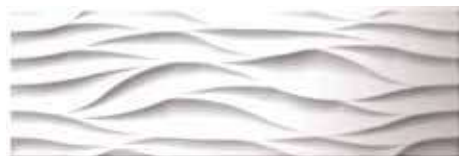
viena gris

S 02



decor viena bath

S 05



waves blanco

S 03



decor beige 2

S 05



waves black

S 03



decor black

S 05



waves rojo

S 04



decor red

S 05



waves lila

S 03



decor lila

S 05



waves azul

S 03



decor azul

S 05



waves crema

S 03



decor brown

S 05



waves marrón

S 03



decor beige 1

S 05



WAVES



rev waves blanco. rev waves black, rev waves rojo, decor black



wembley perla

S 02



wembley marfil

S 02



relieve wembley gris g

S 03



relieve wembley beige g

S 03



relieve stripe wembley gris g

S 03



relieve stripe wembley beige g

S 03



wembley gris

S 02



wembley beige

S 02



wembley gris

S 02



wembley beige

S 02



WEMBLEY



rev wembley marfil, rev wembley beige, relieve stripe wembley beige g

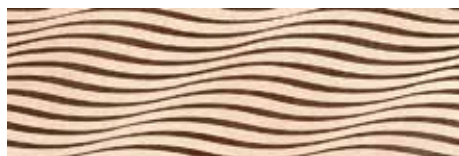
ZOO REVESTIMIENTO

20 x 60 cm.



zoo beige

S 02



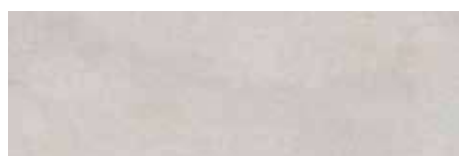
decor zoo beige

S 05



zoo marrón

S 02



zoo gris

S 02



decor zoo gris

S 05



zoo grafito

S 02

SAFARI PAVIMENTO

45 x 45 cm.



safari marrón

S 02



safari grafito

S 02



ZOO



ACACIA REVESTIMIENTO

25 x 50 cm.



acacia blanco

S 02



relieve acacia

S 03



acacia beige

S 02



relieve lineal acacia marrón

S 03



acacia marrón

S 02

ACACIA PAVIMENTO



45 x 45 cm.



acacia blanco

S 02



acacia marrón

S 02

ACACIA



rev acacia blanco, rev acacia marrón, relieve acacia

ÁGORA REVESTIMIENTO 25 x 50 cm.



ágora marfil

S 02



relieve ágora

S 03



ágora beige

S 02

SIRACUSA PAVIMENTO 45 x 45 cm.



siracusa beige

S 02



ÁGORA



rev ágora beige, relieve ágora, pav siracura beige



alpes gris

S 02



alpes beige

S 02



relieve alpes gris

S 03



relieve alpes beige

S 03



relieve lineal alpes gris

S 03



relieve lineal alpes beige

S 03



alpes negro

S 02



alpes marrón

S 02



ALPES



rev alpes beige, rev alpes marrón, relieve alpes beige

ATLAS REVESTIMIENTO 25 x 50 cm.



atlas mix

S 03



atlas beige

S 03



atlas albinegro

S 03



atlas gris

S 03

JACA REVESTIMIENTO 25 x 50 cm.



jaca beige

S 03



jaca mix

S 03



jaca gris

S 03



ATLAS



rev atlas mix, pav wood roble

ATRIO / EMPERADOR REVESTIMIENTO 25 x 50 cm.



atrio crema brillo

S 02



relieve lineal emperador

S 03



emperador marrón

S 02

ATRIO PAVIMENTO 45 x 45 cm.



atrio crema

S 02

ATRIO / EMPERADOR



rev atrio crema brillo, rev emperador marrón, relieve lineal emperador

CALACATA / MARQUINA / VERDINO REVESTIMIENTO



25 x 50 cm.



calacata blanco

S 02



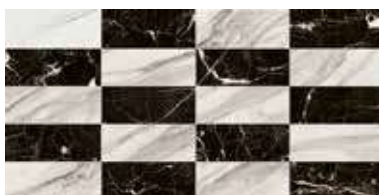
relieve calacata

S 03



verdino

S 02



relieve mix calacata

S 03



marquina negro

S 02



relieve lineal calacata verde

S 03

CARRARA PAVIMENTO



45 x 45 cm.



carrara negro

S 02



carrara blanco

S 02

CALACATA



rev calacata blanco, relieve calacata



colours blanco

S 02



colours gris

S 02



colours negro

S 03



colours rojo

S 04



colours azul

S 04



colours lila

S 03



COLOURS



rev colours blanco, rev colours gris, rev colours azul, rev colours negro, pav memory gris

DAHINO REVESTIMIENTO



25 x 50 cm.



dahino crema brillo

S 02



relieve dahino brillo

S 03



relieve lineal dahino brillo

S 03



dahino beige brillo

S 02

DAHINO PAVIMENTO



45 x 45 cm.



dahino crema brillo

S 02

DAHINO



rev dahino crema brillo, rev dahino beige brillo, relieve dahino brillo



estrato beige

S 02



estrato perla

S 02



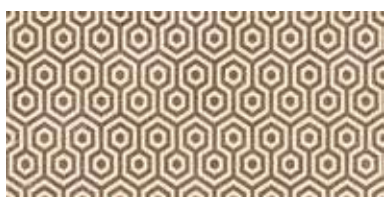
relieve estrato marrón

S 03



relieve estrato gris

S 03



decor cemento marrón

S 05



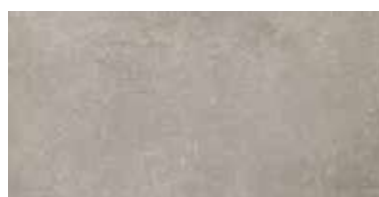
decor cemento gris

S 05



estrato marrón

S 02



estrato gris

S 02



estrato beige

S 02



estrato perla

S 02



estrato marrón

S 02



estrato gris

S 02

ESTRATO



rev estrato perla, rev estrato gris, decor cemento gris



everest marfil

S 02



everest perla

S 02



relieve everest marrón

S 03



relieve everest gris

S 03



relieve lineal everest marrón

S 03



relieve lineal everest gris

S 03



everest marrón

S 02



everest gris

S 02



EVEREST



rev everest perla, rev everest gris, rev relieve lineal everest gris, pav kinsale gris



lumen blanco

S 02



lumen azul

S 02



lumen negro

S 02



lumen crema

S 02



lumen café

S 02

LUMEN



rev lumen blanco, rev lumen azul

ROCK REVESTIMIENTO

25 x 50 cm.



rock marfil

S 02



rock perla

S 02



decor rock marrón

S 05



decor rock grafito

S 05



rock marrón

S 02



rock grafito

S 02

ROCK PAVIMENTO

45 x 45 cm.



rock marrón

S 02



rock grafito

S 02



ROCK

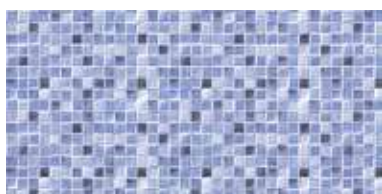


rev rock perla, rev rock grafito, decor rock grafito



trend blanco

S 03



trend azul

S 03



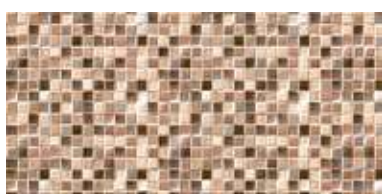
trend negro

S 03



trend beige

S 03



trend marrón

S 03



TREND



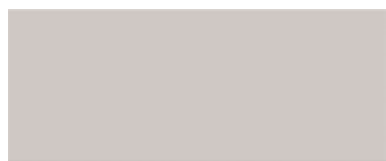
rev trend blanco, rev trend negro



HAPPY REVESTIMIENTO

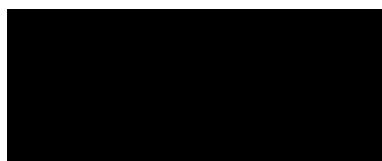


20 x 50 cm.



happy perla

S 02



happy negro

S 03



happy pistacho

S 02



happy rojo

S 04



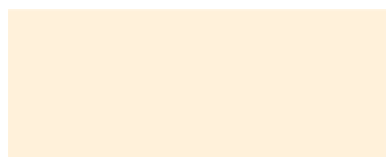
happy azul

S 02



happy lila

S 03



happy crema

S 02



happy marrón

S 03



happy naranja

S 02

HAPPY

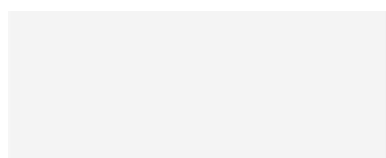


rev blanco brillo, rev happy azul, negro, naranja, rojo, pistacho, gris, crema y lila

SMILE REVESTIMIENTO



20 x 50 cm.



blanco mate

S 02



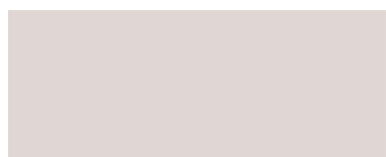
smile negro

S 03



smile naranja

S 02



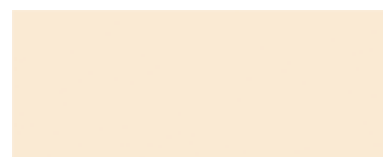
smile perla

S 02



smile pistacho

S 02



smile crema

S 02



smile azul

S 02



smile rojo

S 04

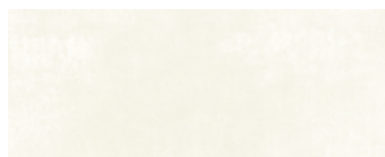


smile lila

S 03

IRON REVESTIMIENTO

20 x 50 cm.



iron light

S 02



iron silver

S 02



relieve mix iron óxido

S 03



relieve mix iron titanio

S 03



iron óxido

S 03



iron titanio

S 03

IRON PAVIMENTO

45 x 45 cm.



iron light

S 02



iron silver

S 02



iron óxido

S 02



iron titanio

S 02



IRON



rev iron silver, rev iron titanio, relieve iron titanio g

LUMINA REVESTIMIENTO 20 x 50 cm.



lumina blanco S 02



decor lumina negro S 05



lumina negro S 03



lumina blanco S 02



decor lumina antracita S 05



lumina antracita S 02



LUMINA



rev lumina blanco, rev lumina antracita, rev decor lumina antracita, pav mosaico gris

MILOS REVESTIMIENTO

20 x 50 cm.



milos marfil

S 02



milos perla

S 02



relieve mix milos beige

S 03



relieve mix milos gris

S 03



milos beige

S 02



milos gris

S 02

MILOS PAVIMENTO

45 x 45 cm.



milos beige

S 02



milos gris

S 02

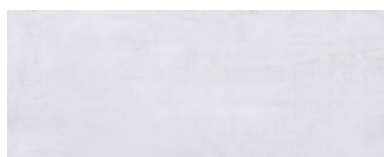


MILOS



rev milos perla, rev milos gris, relieve mix milos gris, pav milos gris

MONTANA REVESTIMIENTO 20 x 50 cm.



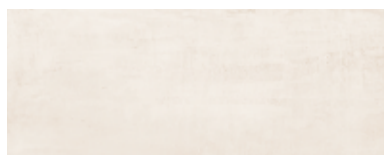
montana perla S 02



relieve mix montana gris S 03



montana gris S 02



montana marfil S 02



relieve mix montana marrón S 03



montana marrón S 02



MONTANA



rev montana marfil, rev montana marrón, relieve mix montana marrón, pav iron óxido



nevada marfil

S 02



nevada blanco

S 02



nevada blanco

S 02



decor nevada marrón

S 05



decor nevada natural

S 05



decor nevada gris

S 05



nevada marrón

S 02



nevada natural

S 02



nevada gris

S 02

NEVADA / MOSAICO PAVIMENTO



nevada blanco

S 02



nevada gris

S 02



mosaico gris

S 02



nevada marrón

S 02



nevada natural

S 02



mosaico multicolor

S 02

NEVADA



rev nevada blanco, rev nevada gris, decor nevada gris, pav nevada gris

SAFARI REVESTIMIENTO

20 x 50 cm.



safari beige bis

S 02



relieve mix safari marrón

S 03



safari marrón bis

S 02



safari gris bis

S 02



relieve mix safari grafito

S 03



safari grafito bis

S 02

SAFARI PAVIMENTO

45 x 45 cm.



safari marrón

S 02



safari grafito

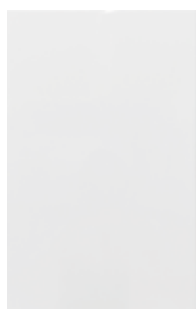
S 02



SAFARI



rev safari gris bis, rev safari grafito bis, relieve mix safari grafito



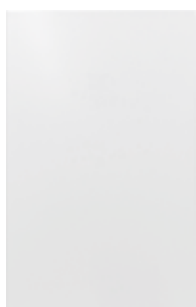
blanco brillo **S 01**



iris blanco brillo **S 01**



luna blanco brillo **S 01**



blanco mate **S 01**



benasal **S 01**



siracusa crema **S 01**



siracusa beige **S 01**



atrio crema **S 01**

CEMENTO

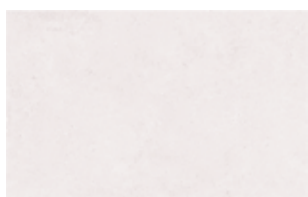


rev cemento perla, rev cemento gris, decor cemento gris

CEMENTO REVESTIMIENTO



25 x 40 cm.



cemento perla

S 01



decor cemento gris

S 02



cemento gris

S 01



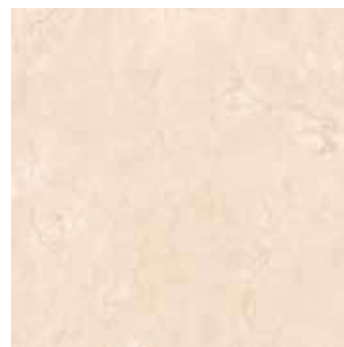
acacia blanco

S 02



acacia marrón

S 02



atrio crema

S 02



aosta beige

S 02



aosta gris

S 02



dahino crema brillo

S 02



carrara blanco

S 02



carrara gold

S 02



carrara negro

S 02



keops marfil

S 02



keops perla

S 02



kinsale gris

S 02



kinsale marfil

S 02



wembley beige

S 02



luxury brown

S 02



luxury grey

S 02



wembley gris

S 02



planet white

S 02



planet marfil

S 02



siracusa beige

S 02



ocean beige

S 02



ocean gris

S 02



estrato marrón

S 02



estrato gris

S 02



iron titanio

S 02



estrato beige

S 02



estrato perla

S 02



iron light

S 02



safari grafito

S 02



safari marrón

S 02



iron óxido

S 02



memory beige

S 02



memory grey

S 02



iron silver

S 02



garden white

S 02



garden grey

S 02

45 x 45 cm.



PAVIMENTO GRES



millenium beige

S 02



millenium gris

S 02



milos beige

S 02



nevada gris

S 02



nevada blanco

S 02



milos gris

S 02



nevada marrón

S 02



nevada natural

S 02



pandora grey

S 02



rock marrón

S 02



rock grafito

S 02



pandora taupe

S 02



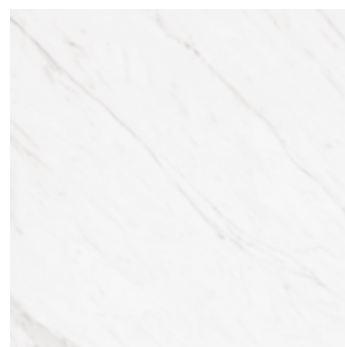
kite beige

S 02



kite gris

S 02



polar blanco mate

S 02

All

you

need

is

WHITE

20 x 20

181

20 x 50

179

20 x 60

176-177

25 x 40

180

25 x 50

179

25 x 80

175

30 x 60

178

Todo

lo que

necesitas

es

BLANCO

Tout

ce que vous avez

Besoin

est

BLANC

BLANCO

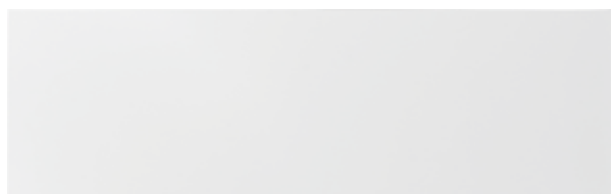


rev blanco, pav wood roble

BLANCO REVESTIMIENTO

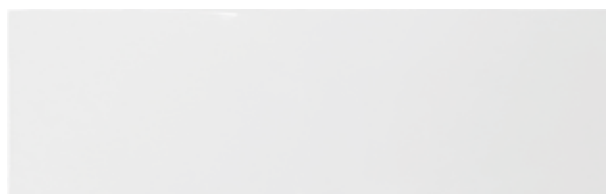


25 x 80 cm.



blanco mate g

S 04



blanco brillo g

S 04



relieve basic blanco mate g

S 05



relieve basic blanco brillo g

S 05

BLANCO

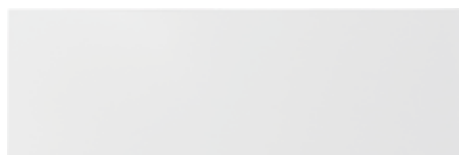


rev blanco mate

BLANCO REVESTIMIENTO

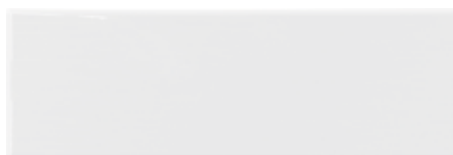


20 x 60 cm.



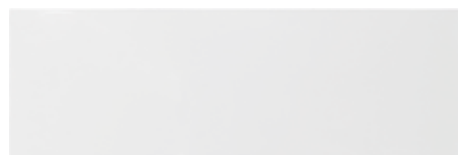
blanco mate

S 02



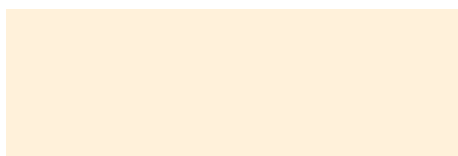
blanco brillo bis

S 02



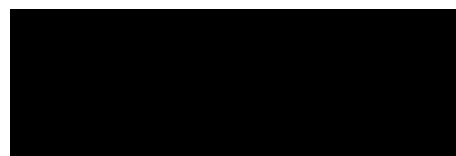
blanco brillo

S 02



crema brillo

S 02



negro brillo

S 02



decor coffee

S 05



decor capuccino

S 05

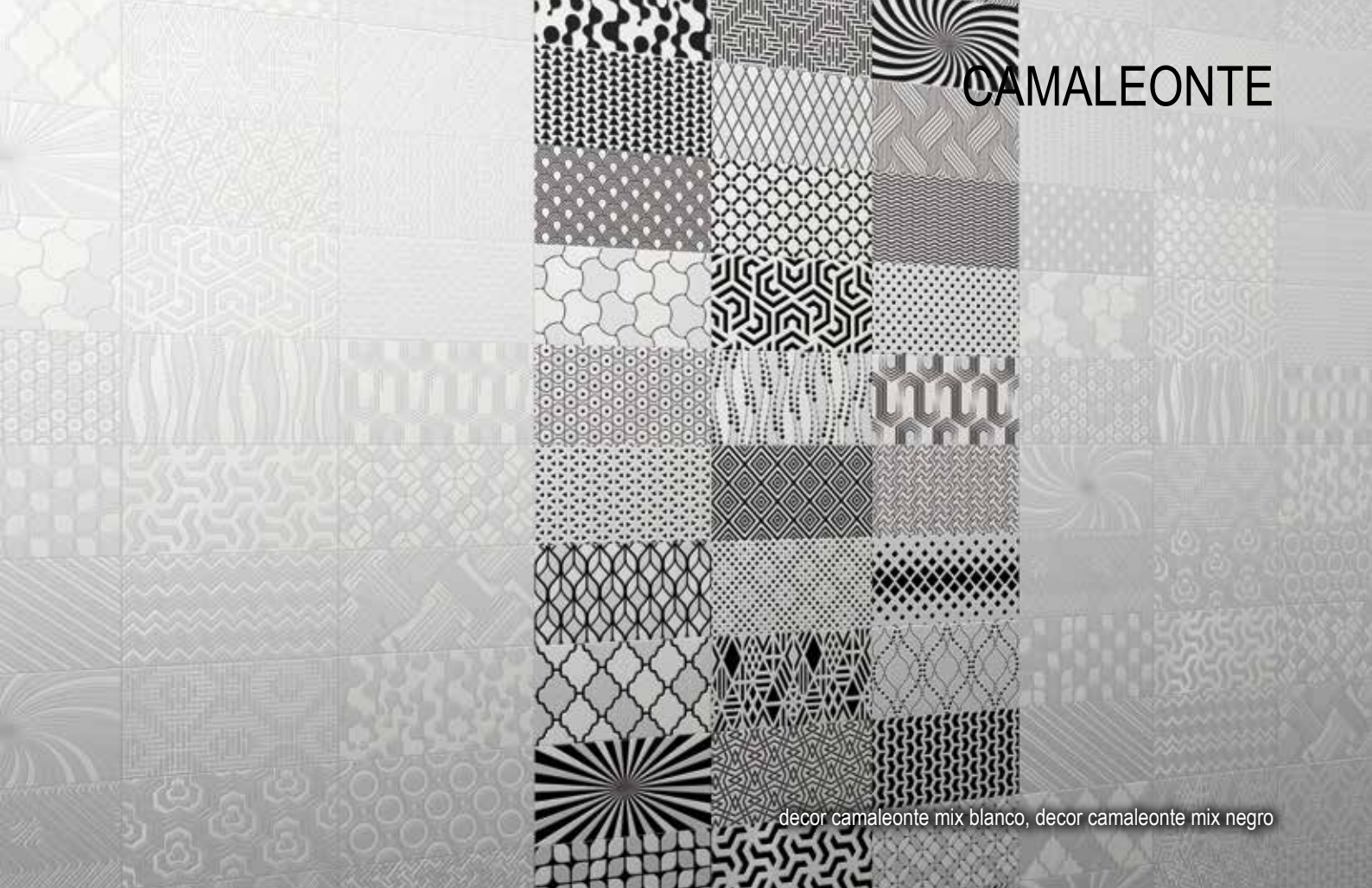


decor loto

S 05



CAMALEONTE



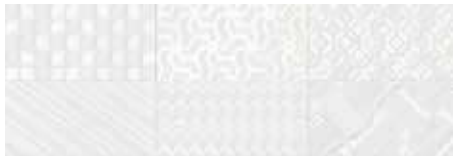
decor camaleonte mix blanco, decor camaleonte mix negro

20 x 60 cm.



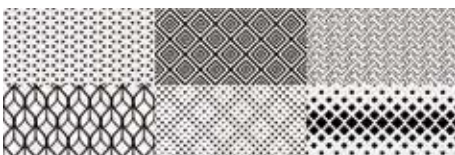
REVESTIMIENTO

CAMALEONTE



decor camaleonte mix blanco

S 05



decor camaleonte mix negro

S 05

BLANCO

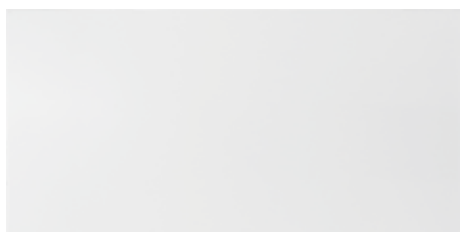


rev blanco mate, relieve tecno blanco mate, pav victoria azul

BLANCO REVESTIMIENTO

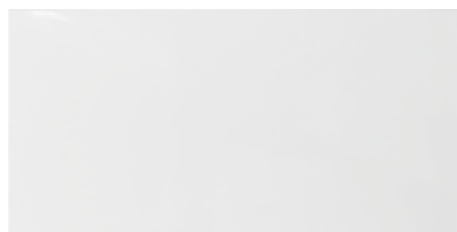


30 x 60 cm.



blanco mate

S 03



blanco brillo

S 03



relieve tecno blanco mate

S 04



relieve tecno blanco brillo

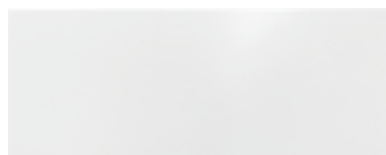
S 04

BLANCO



rev blanco brillo, decor loto

BLANCO REVESTIMIENTO 20 x 50 cm.



blanco mate

S 02



decor 10



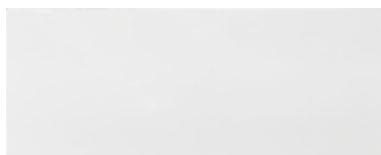
S 05



decor zen



S 05



blanco brillo

S 02



decor loto



S 05



decor capuccino

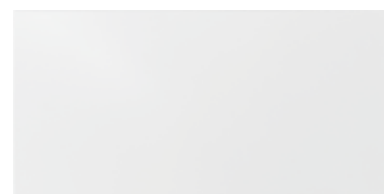


S 05

BLANCO REVESTIMIENTO



25 x 50 cm.



blanco mate

S 02



blanco brillo

S 02

BLANCO

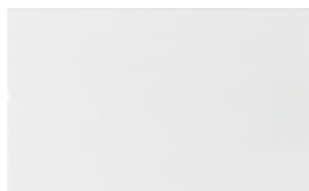


rev blanco brillo

BLANCO REVESTIMIENTO

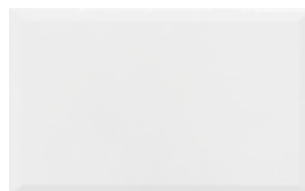


25 x 40 cm.



blanco brillo

S 01



luna blanco brillo

S 01



blanco mate

S 01



iris blanco brillo

S 01



BLANCO

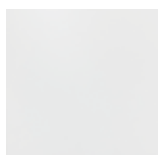


rev blanco brillo

20 x 20 cm.



REVESTIMIENTO BLANCO



blanco mate S 01



blanco brillo S 01



ondas blanco brillo
S 01



DATOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES

CONDICIONES DE EMBALAJE

PACKAGING CONDITION

CONDICTIONS D'EMBALLAGE

Revestimiento / Wall tile / Revêtement de mur interieur

Tipo Palet	Formato	 CAJA/BOX			 PALET/PALLET				 CONTENEDOR		
		Piezas/caja	M²/caja	Kg/caja	Cajas/palet	M²/palet	Kgs/palet neto	Kgs/palet bruto	Palet/container	Kg/container	M²/container
105x105	Rev 20x20	35	1,40	17,65	90	126	1.589	1.604	16	25.664	2.016
	Rev 20x50	15	1,50	21,86	64	96	1.399	1.415	18	25.461	1.728
	Rev 20x50 Rel	15	1,50	21,28	64	96	1.362	1.377	18	24.793	1.728
	Rev 20x60	12	1,44	21,45	64	92,16	1.373	1.388	18	24.989	1.659
	Rev 20x60 Rel	12	1,44	21,38	64	92,16	1.368	1.384	18	24.908	1.659
	Rev 25x40	15	1,50	21,54	60	90	1.292	1.308	19	24.850	1.710
	Rev 25x50	12	1,50	21,90	60	90	1.314	1.329	19	25.260	1.710
EUR	Rev 10x20	50	1,00	12,92	96	96	1.240	1.256	20	25.116	1.920
	Rev 20x20	35	1,40	17,65	75	105	1.324	1.339	19	25.445	1.995
	Rev 20x50	15	1,50	21,86	48	72	1.049	1.065	22	23.425	1.584
	Rev 20x50 Rel	15	1,50	21,28	48	72	1.021	1.037	22	22.812	1.584
	Rev 20x60	12	1,44	21,45	48	69,12	1.030	1.045	22	22.992	1.521
	Rev 20x60 Rel	12	1,44	21,38	48	69,12	1.026	1.042	22	22.918	1.521
	Rev 25x40	15	1,50	21,54	54	81	1.163	1.179	22	25.930	1.782
	Rev 25x50	12	1,50	21,90	56	84	1.226	1.242	20	24.837	1.680
	Rev 25x80	6	1,20	23,02	64	76,8	1.473	1.489	17	25.309	1.306
	Rev 30x60	8	1,44	21,20	60	86,4	1.272	1.287	20	25.749	1.728

Pavimento / Floor tile / Revêtement de sols interieurs

Tipo Palet	Formato	 CAJA/BOX			 PALET/PALLET				 CONTENEDOR		
		Piezas/caja	M²/caja	Kg/caja	Cajas/palet	M²/palet	Kgs/palet neto	Kgs/palet bruto	Palet/container	Kg/container	M²/container
EUR	Pav 45x45	8	1,62	29,32	52	84,24	1.525	1.540	16	24.642	1.348
110x110	Pav 60x60 Po	4	1,44	27,90	40	57,6	1.116	1.131	22	24.892	1.267
EUR	Pav 19x57	13	1,41	25,45	48	67,68	1.222	1.237	21	25.978	1.421
100x110	Pav 22,5x90 Po	7	1,42	24,81	48	68,16	1.191	1.206	21	25.333	1.431

DATOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES

B III			10x20	20x20	20x50	20x60	25x40	25x50	25x80	30x60			
Características técnicas	Technical characteristics	Caractéristiques techniques									Norma de ensayo	Standard	Norme de test
Proceso de fabricación	Manufacturing process	Processus de fabrication	Monococción / Single-fired / Monocuisson								Baldosa cerámica prensada en seco	Dry-press ceramic floor tiles	Carreau ou dalle céra- mique pressé à sec
Grosor (mm)	Thickness (mm)	Épaisseur (mm)	7,3	7	8,3	8,3	8,3	8,3	10,3	8,3	UNE-EN-ISO 10545-2		
Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud	Length, width, thickness, straightness of the sides, orthogonality, flatness	Longueur, largeur, épaisseur, rectitude des arêtes, orthogonalité, planéité	Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la Norma UNE-EN 14411 para el Grupo B III		Complies with the applicable requirements for each model as defined in Standard UNE-EN 14411 for Group B III			Remplit les conditions requis applicables à chaque modèle définies par la Norme UNE-EN 14411 pour le Groupe B III			UNE-EN-ISO 10545-2		
Absorción de agua	Water absorption	Absorption de l'eau	> 10 %								UNE-EN-ISO 10545-3		
Resistencia a la flexión	Bending strength	Résistance à la flexion	> 12 N/mm2								UNE-EN-ISO 10545-4		
Fuerza de rotura	Breaking force	Force de rupture	> 600 N										
Dilatación térmica lineal	Linear thermal expansion	Dilatation thermique linéique	max. 7x10exp-6 /°C								UNE-EN-ISO 10545-8		
Resistencia al choque térmico	Thermal shock resistance	Résistance au choc thermique	Resiste / Resists / Résistant								UNE-EN-ISO 10545-9		
Expansión por humedad	Humidity expansion	Dilatation à l'humidité	< 0,6%								UNE-EN-ISO 10545-10		
Resistencia al cuarteo	Crack resistance	Résistance au tressaillage	Resiste / Resists / Résistant								UNE-EN-ISO 10545-11		
Características químicas	Chemical characteristics	Caractéristiques chimiques											
Resistencia química	Chemical resistance	Résistance chimique									UNE-EN-ISO 10545-13		
Productos de limpieza doméstica	Domestic cleaning products	Produits de nettoyage domestiques	Clase A / Class A / Classe A										
Sales para piscinas	Swimming pool salts	Sels pour piscines	Clase A / Class A / Classe A										
Ácidos y bases (baja concentración)	Acids and bases (low concentration)	Acides et bases (faible concentration)	Mínimo Clase LB / Minimum Class LB / Minimum Classe LB										
Resistencia a las manchas	Stain resistance	Résistance aux taches	Clase 5 / Class 5 / Classe 5								UNE-EN-ISO 10545-14		
Adhesion (adhesivo cementoso C1/C2)	Adhesion (cementitious adhesive C1/C2)	Adhesion (cement colle C1/C2)	C1 >0,5 N/mm2 / C2 > 1 N/mm2								EN 12004:2007		
Reaccion al fuego	Reaction to fire	Reaction au feu	Clase A1-A1fl								Decisión 96/603/EEC modificada		
Emision de sustancias peligrosas (cadmio/plomo)	Emissions of dangerous substances (cadmium/lead)	Emission de substances dangereuses (cadmium/plomb)	Según modelo / Model specific / Selon modèle								EN ISO 10545-15		

B IIa			19x57		45x45				
Características técnicas	Technical characteristics	Caractéristiques techniques					Norma de ensayo	Standard	Norme de test
Proceso de fabricación	Manufacturing process	Processus de fabrication	Monococción / Single-fired / Monocuisson				Baldosa cerámica prensada en seco	Dry-press ceramic floor tiles	Carreau ou dalle cérami- que pressé à sec
Grosor (mm)	Thickness (mm)	Épaisseur (mm)	8,5				UNE-EN-ISO 10545-2		
Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud	Length, width, thickness, straightness of the sides, orthogonality, flatness	Longueur, largeur, épaisseur, rectitude des arêtes, orthogonalité, planéité	Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la Norma UNE-EN 14411 para el Grupo B II a	Complies with the applicable requirements for each model as defined in Standard UNE-EN 14411 for Group B II a	Remplit les conditions requis applicables à chaque modèle définies par la Norme UNE-EN 14411 pour le Groupe B II a	UNE-EN-ISO 10545-2			
Absorción de agua	Water absorption	Absorption de l'eau	3% < A.A. < 6%		3% < A.A. < 6%		UNE-EN-ISO 10545-3		
Resistencia a la flexión	Bending strength	Résistance à la flexion	> 22 N/mm2		> 22 N/mm2		UNE-EN-ISO 10545-4		
Fuerza de rotura	Breaking force	Force de rupture	> 1000 N		> 1000 N				
Resistencia a la abrasión	Abrasion resistance	Résistance à l'abrasion	Según modelo / Model specific / Selon Modèle		Según modelo / Model specific / Selon Modèle		UNE-EN-ISO 10545-7		
Dilatación térmica lineal	Linear thermal expansion	Dilatation thermique linéique	máx. 7x10exp-6 /°C		máx. 7x10exp-6 /°C		UNE-EN-ISO 10545-8		
Resistencia al choque térmico	Thermal shock resistance	Résistance au choc thermique	Resiste / Resists / Résistant		Resiste / Resists / Résistant		UNE-EN-ISO 10545-9		
Expansión por humedad	Humidity expansion	Dilatation à l'humidité	< 0,6%		< 0,6%		UNE-EN-ISO 10545-10		
Resistencia al cuarteo	Crack resistance	Résistance au tressailage	Resiste / Resists / Résistant		Resiste / Resists / Résistant		UNE-EN-ISO 10545-11		
Resistencia al deslizamiento	Slip resistance	Résistance au glissement	Según modelo / Model specific / Selon Modèle		Según modelo / Model specific / Selon modèle		UNE EV 12633		
Características químicas	Chemical characteristics	Caractéristiques chimiques					UNE-EN-ISO 10545-13		
Resistencia química	Chemical resistance	Résistance chimique							
Productos de limpieza doméstica	Domestic cleaning products	Produits de nettoyage domestiques	Clase GA / Class GA / Classe GA		Clase A / Class A / Classe A				
Salas para piscinas	Swimming pool salts	Sels pour piscines	Clase GA / Class GA / Classe GA		Clase A / Class A / Classe A				
Ácidos y bases (baja concentración)	Acids and bases (low concentration)	Acides et bases (faible concentration)	Mínimo Clase GLB / Minimum Class GLB / Minimum Classe GLB		Mínimo Clase LB / Minimum Class LB / Minimum Classe LB				
Resistencia a las manchas	Stain resistance	Résistance aux taches	Clase 5 / Class 5 / Classe 5		Clase 5 / Class 5 / Classe 5		UNE-EN-ISO 10545-14		
Reaccion al fuego	Reaction to fire	Reaction au feu	Clase A1-A1fl		Clase A1-A1fl		Decisión 96/603/EEC modificada		
Emisión de sustancias peligrosas (cadmio/plomo)	Emissions of dangerous substances (cadmium/lead)	Emission de substances dangereuses (cadmium/plomb)	Según modelo / Model specific / Selon modèle		Según modelo / Model specific / Selon modèle		EN ISO 10545-15		

B la			22,5x90	60x60	
Características técnicas	Technical characteristics	Caractéristiques techniques			Norma de ensayo Standard Norme de test
Proceso de fabricación	Manufacturing process	Processus de fabrication	Monococción / Single-fired / Monocuisson		Baldosa cerámica prensada en seco Dry-press ceramic floor tiles Carreau ou dalle céra- mique pressé à sec
Grosor (mm)	Thickness (mm)	Épaisseur (mm)	8,5	10	UNE-EN-ISO 10545-2
Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud	Length, width, thickness, straightness of the sides, orthogonality, flatness	Longueur, largeur, épaisseur, rectitude des arêtes, orthogonalité, planéité	Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la Norma UNE-EN 14411 para el Grupo B la	Complies with the applicable requirements for each model as defined in Standard UNE-EN 14411 for Group B la	Remplit les conditions requisies applicables à chaque modèle définies par la Norme UNE-EN 14411 pour le Groupe B la
Absorción de agua	Water absorption	Absorption de l'eau	< 0,5 %		UNE-EN-ISO 10545-3
Resistencia a la flexión	Bending strength	Résistance à la flexion	> 35 N/mm.2		UNE-EN-ISO 10545-4
Fuerza de rotura	Breaking force	Force de rupture	> 1300 N		
Dilatación térmica lineal	Linear thermal expansion	Dilatation thermique linéique	max. 7x10exp-6 /°C		UNE-EN-ISO 10545-8
Resistencia al choque térmico	Thermal shock resistance	Résistance au choc thermique	Resiste / Resists / Résistant		UNE-EN-ISO 10545-9
Expansión por humedad	Humidity expansion	Dilatation à l'humidité	< 0,6%		UNE-EN-ISO 10545-10
Resistencia al cuarteo	Crack resistance	Résistance au tressailage	Resiste / Resists / Résistant		UNE-EN-ISO 10545-11
Características químicas	Chemical characteristics	Caractéristiques chimiques			
Resistencia química	Chemical resistance	Résistance chimique			
Productos de limpieza doméstica	Domestic cleaning products	Produits de nettoyage domestiques	Clase A / Class A / Classe A		
Salas para piscinas	Swimming pool salts	Sels pour piscines	Clase A / Class A / Classe A		
Ácidos y bases (baja concentración)	Acids and bases (low concentration)	Acides et bases (faible concentration)	Mínimo Clase LB / Minimum Class LB / Minimum Classe LB		
Resistencia a las manchas	Stain resistance	Résistance aux taches	Clase 5 / Class 5 / Classe 5		
Adhesion (adhesivo cementoso C1/C2)	Adhesion (cementitious adhesive C1/C2)	Adhesion (cement colle C1/C2)	C1 >0,5 N/mm2 / C2 > 1 N/mm2		
Reaccion al fuego	Reaction to fire	Reaction au feu	Clase A1-A1fl		
Emission de sustancias peligrosas (cadmio/plomo)	Emissions of dangerous substances (cadmium/lead)	Emission de substances dangereuses (cadmium/plomb)	Según modelo / Model specific / Selon modèle		
					EN 12004:2007
					Decisión 96/603/EEC modificada
					EN ISO 10545-15

B Ib			60x60			
Características técnicas	Technical characteristics	Caractéristiques techniques				Norma de ensayo Standard Norme de test
Proceso de fabricación	Manufacturing process	Processus de fabrication	Monococción / Single-fired / Monocuisson			Baldosa cerámica prensada en seco Dry-press ceramic floor tiles Carreau ou dalle céra- mique pressé à sec
Grosor (mm)	Thickness (mm)	Épaisseur (mm)	10			UNE-EN-ISO 10545-2
Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud	Length, width, thickness, straightness of the sides, orthogonality, flatness	Longueur, largeur, épaisseur, rectitude des arêtes, orthogonalité, planéité	Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la Norma UNE-EN 14411 para el Grupo B Ib	Complies with the applicable requirements for each model as defined in Standard UNE-EN 14411 for Group B Ib	Remplit les conditions requisites applicables à chaque modèle définies par la Norme UNE-EN 14411 pour le Groupe B Ib	UNE-EN-ISO 10545-2
Absorción de agua	Water absorption	Absorption de l'eau	0,5 < AA < 3			UNE-EN-ISO 10545-3
Resistencia a la flexión	Bending strength	Résistance à la flexion	> 30 N/mm.2			UNE-EN-ISO 10545-4
Fuerza de rotura	Breaking force	Force de rupture	> 1100 N			
Dilatación térmica lineal	Linear thermal expansion	Dilatation thermique linéique	max. 7x10exp-6 /°C			UNE-EN-ISO 10545-8
Resistencia al choque térmico	Thermal shock resistance	Résistance au choc thermique	Resiste / Resists / Résistant			UNE-EN-ISO 10545-9
Expansión por humedad	Humidity expansion	Dilatation à l'humidité	< 0,6%			UNE-EN-ISO 10545-10
Resistencia al cuarteo	Crack resistance	Résistance au tressailage	Resiste / Resists / Résistant			UNE-EN-ISO 10545-11
Características químicas	Chemical characteristics	Caractéristiques chimiques				
Resistencia química	Chemical resistance	Résistance chimique				UNE-EN-ISO 10545-13
Productos de limpieza doméstica	Domestic cleaning products	Produits de nettoyage domestiques	Clase A / Class A / Classe GA			
Salas para piscinas	Swimming pool salts	Sels pour piscines	Clase A / Class A / Classe A			
Ácidos y bases (baja concentración)	Acids and bases (low concentration)	Acides et bases (faible concentration)	Mínimo Clase LB / Minimum Class LB / Minimum Classe LB			
Resistencia a las manchas	Stain resistance	Résistance aux taches	Clase 5 / Class 5 / Classe 5			UNE-EN-ISO 10545-14
Adhesion (adhesivo cementoso C1/C2)	Adhesion (cementitious adhesive C1/C2)	Adhesion (cement colle C1/C2)	C1 >0,5 N/mm2 / C2 > 1 N/mm2			EN 12004:2007
Reaccion al fuego	Reaction to fire	Reaction au feu	Clase A1-A1fl			Decision 96/603/EEC modificada
Emission de sustancias peligrosas (cadmio/plomo)	Emissions of dangerous substances (cadmium/lead)	Emission de substances dangereuses (cadmium/plomb)	Según modelo / Model specific / Selon modèle			EN ISO 10545-15

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

DONNÉES TECHNIQUES

NORMAS EUROPEAS E

Las normas EN, elaboradas por el Comité Europeo para la Normalización, son de obligado cumplimiento en toda Europa. Los países miembros del C.E.N. están sometidos al reglamento Interior de CEN/CENELEC que define las condiciones en las que debe adoptarse, sin modificación, la norma europea como nacional. Las normas europeas reciben el rango de norma nacional mediante la publicación de un texto idéntico a la misma y anulan a las normas nacionales técnicamente divergentes.

Normas de producto

La norma UNE EN 14411 define y establece los términos, requisitos y criterios de marcado para baldosas cerámicas (fabricadas por extrusión o prensado en seco) de primera calidad comercial.

La norma UNE-EN 14411 clasifica las baldosas cerámicas en grupos, dependiendo del nivel de absorción de agua y del método de moldeado utilizado:

Grupo A. Baldosas cerámicas obtenidas por extrusión.

Grupo B. Baldosas cerámicas obtenidas por prensado.

Dependiendo del nivel de absorción de agua se tienen los siguientes grupos:

Ia	Absorción inferior al 0.5%
Ib	Absorción comprendida entre 0.5 y 3%
IIa	Absorción comprendida entre 3 y 6%
IIb	Absorción comprendida entre 6 y 10 %
III	Absorción superior al 10 %

Nuestros productos pertenecen a los siguientes grupos:

REVESTIMIENTO Grupo B III

La norma UNE EN 14411 describe en sus diferentes anexos las características técnicas (físicas, como tolerancias dimensionales y químicas, como resistencia a diversos agentes) mínimas exigibles a cada uno de los grupos de producto.

Grupo B III: Anexo L

Normas de ensayo

Los métodos de ensayo que se necesitan para determinar las características del producto están descritos en los diversos apartados de la Norma UNE EN ISO-10545.

UNE EN ISO-10545-1.- Muestreo y condiciones de aceptación. Establece el número de piezas a revisar de un lote y el número máximo de errores permitidos.

UNE EN ISO-10545-2.- Determinación de las dimensiones y el aspecto superficial. Establece los sistemas de medición de las características dimensionales de las piezas (longitud, anchura, grosor, rectitud de lados, ortogonalidad, planaridad) además de enumerar y describir los defectos de las piezas que no deben aparecer en el lote.

UNE EN ISO-10545-3.- Determinación de la absorción de agua. El ensayo determina la cantidad de poro abierto que existe en el interior de las piezas. El dato ayuda en la elección del mortero de fijación.

UNE EN ISO-10545-4.- Determinación de la resistencia a la flexión y carga de rotura. En el ensayo se determina la resistencia a la flexión específica y absoluta. Indica el nivel de carga que puede soportar un producto.

UNE EN ISO-10545-8.- Determinación de la dilatación térmica lineal. Se mide el coeficiente de dilatación de la baldosa entre temperatura ambiente y 100°C. Indica el movimiento de la pieza puesta en obra por acción del cambio de temperatura. Este dato se debe tener en cuenta para la evaluación de las juntas de movimiento.

UNE EN ISO-10545-9.- Determinación de la resistencia al choque térmico. Se somete la baldosa a un cambio brusco de temperatura y se comprueba si existen fisuras.

UNE EN ISO-10545-10.- Determinación de la expansión por humedad. Se mide la dilatación de la baldosa por acción de humedad. Este dato ayuda en el dimensionado de las juntas de movimiento.

UNE EN ISO-10545-11.- Determinación de la resistencia al cuarteo. Se estudian las fisuras que aparecen tras colocar las piezas en un autoclave con vapor de agua a una presión de 5 Kg/cm² (temperatura de vapor 159 °C) durante un periodo de 2 horas.

UNE EN ISO-10545-13.- Determinación de la resistencia química. Se someten las baldosas al ataque de diversos productos químicos en diferentes concentraciones y durante un tiempo controlado (ácidos, bases, productos de limpieza, sales de piscina...). Dependiendo del tipo de agente y nivel de ataque se clasifican:

* Productos domésticos de limpieza y sales de piscina

A no se aprecia ataque

B ligero cambio de aspecto

C clara modificación de aspecto

* Ácidos y bases de baja concentración

LA no se aprecia ataque

LB ligero cambio de aspecto

LC clara modificación de aspecto

* Ácidos y bases de alta concentración

HA no se aprecia ataque

HB ligero cambio de aspecto

HC clara modificación de aspecto

UNE EN ISO-10545-14.-Determinación de la resistencia a las manchas. Se someten las baldosas a la acción de agentes manchantes con mecanismos de manchado diferentes (agentes filmicos, agentes oxidantes, agentes trazantes). La clasificación es de 5 a 1, dependiendo de la dificultad de limpieza, siendo 5 la mejor clasificación (mancha limpiada con agua caliente).

EN-12004:2007.- Adhesivos para baldosas cerámicas. requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y designación. En ella se definen los distintos tipos de adhesivos en base a la naturaleza química de los conglomerantes que los componen y se clasifican en función de las prestaciones finales y sus propiedades de aplicación.

EN 13501-1 Reacción al fuego. La ausencia de materia orgánica confiere a la cerámica estabilidad en relación a la reacción al fuego. Por ello se considera material de clase A1 (Decisión de la Comisión 96/603/CE, modificada) sin necesidad de ensayo.

EN ISO 10545-15 Emisión de plomo y cadmio en las baldosas esmaltadas. Se evalúan los miligramos por decímetro cuadrado de plomo y cadmio disueltos por una solución de ácido acético al 4% (V/V).

EUROPEAN STANDARDS GB

The EN standards issued by the European Committee for Standardization must be complied with in Europe. The CEN Member States are subjected to the CEN/CENELEC regulations, which define the conditions in which European standards must be adopted (without modifications) as national standards. European standards become national standards by means of the publication of an identical text and they cancel out national standards that show technical deviation.

Product standards

Standard EN 14411 defines and establishes the marking criteria, terms and requirements for commercial quality ceramic tiles (extruded and drypress).

Standard EN 14111 classifies ceramic tiles in groups, depending on the level of water absorption and the moulding method employed.

Group A. Ceramic tiles shaped by extruding.

Group B. Ceramic tiles shaped by pressing.

The following sub-groups depend on the level of water absorption:

Ia	Absorption less than 0.5%
Ib	Absorption between 0.5 and 3%
IIa	Absorption between 3 and 6%
IIb	Absorption between 6 and 10 %
III	Absorption greater than 10 %

Our products belong to the following groups:

WALL TILES Group B III

The different appendices of Standard EN 14411 describe the minimum technical characteristics (physical, such as dimensional tolerances, and chemical, such as resistance to different agents) for each one of the product groups.

Group B III: Appendix L

Testing standards.

The testing methods used to determine the characteristics of the product are described in Standard EN ISO-10545.

EN ISO-10545-1. Sampling and basis for acceptance. This establishes the number of pieces to be checked in a batch and the maximum permitted number of errors.

EN ISO-10545-2. Determination of dimensions and surface quality. This established the measuring systems for the dimensional characteristics of the pieces (length, width, thickness, straightness of sides, rectangularity, surface flatness) in addition to listing and describing the defects that must not appear in the batch.

EN ISO-10545-3. Determination of water absorption. This test determines the apparent porosity of the interior of the pieces. This data helps in the selection of the mortar.

EN ISO-10545-4. Determination of modulus of rupture and breaking strength. This test determines the specific and absolute breaking strength. It indicates the load level that a product can support.

ISO-10545-8. Determination of linear thermal expansion. This measures the coefficient of expansion between room temperature and 100 °C. It indicates how much an installed piece will be move due to temperature changes. This data must be taken into account to evaluate the grout joints.

EN ISO-10545-9. Determination of resistance to thermal shock. The slab is subjected to a brusque change in temperature and then checked for cracks.

ISO-10545-10. Determination of moisture expansion. This measures the moisture expansion of the slab. This data helps in the dimensioning of the grout joints.

EN ISO-10545-11. Determination of crazing resistance. A study is made of the cracks that appear after placing the pieces in an autoclave with steam at a pressure of 5 Kg/cm² (steam temperature of 159 °C) for a period of 2 hours.

EN ISO-10545-13. Determination of chemical resistance. The tiles are subjected to different concentrations of diverse chemical products for controlled periods of time (acids, bases, cleaning products, swimming pool water additives...). Depending on the type of agent and test level they are classified as:

* Domestic cleaning products and swimming pool water additives

- A unaffected
- B slight change in appearance
- C appearance modification

* Acids and base (low concentration)

- LA unaffected
- LB slight change in appearance
- LC clear appearance modification

* Acids and base (high concentration)

- HA unaffected
- HB slight change in appearance
- HC clear appearance modification

EN ISO-10545-14. Determination of resistance to stains. The tiles are subjected to the action of staining agents by means of different staining mechanisms (filmic agents, oxidizing agents, tracing agents). Classification is from 5 to 1, depending on the cleaning difficulty, 5 being the best classification (stain cleaned with hot water).

EN-12004:2007.- Adhesive for floor tiles. Requirements, evaluation of the conformity, classification and designation. In this group, are defined the different types of adhesives, according to the chemical nature of the conglomerate which comprises them, and they are classified by the final performance and their features.

EN-13501-1 Fire reaction. The lack of organic material gives ceramics the stability in relation to the fire reaction. Therefore it's considered A1 class material (Commission's 96/603/CE, decision modified) without the necessity of testing.

EN ISO 10545-15 Lead and Cadmium emission on the glazed tiles. Milligrams of lead and cadmium are evaluated per decimetre squared, dissolved by an acetic acid solution at 4% (V/V).

NORMES EUROPÉENNES (F)

Les normes EN, élaborées par le Comité Européen de Normalisation, doivent être obligatoirement appliquées dans toute l'Europe. Les pays membres du CEN sont soumis au règlement intérieur de CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles la norme européenne doit être adoptée et transposée, sans modification, en norme nationale. Un texte identique aux normes européennes est publié, au travers duquel ces dernières sont transposées au rang de norme nationale. Ces normes annulent les normes nationales techniquement divergentes.

Normes de produit

La norme UNE EN 14411 (équivalent français NF-EN 14411) définit et établit les termes, les conditions requises et les critères de marquage concernant les carreaux et les dalles céramiques (fabriquées par extrusion ou par pressage à sec) de première qualité commerciale.

La norme UNE-EN 14411 classe les carreaux et dalles céramiques en groupes selon leur niveau d'absorption d'eau et la méthode de moulage utilisée:

Groupe A. Carreaux et dalles céramiques obtenus par extrusion.

Groupe B. Carreaux et dalles céramiques obtenus par pressage.

Les groupes suivants se distinguent selon leur niveau d'absorption d'eau:

Ia	Absorption inférieure à 0,5 %
Ib	Absorption comprise entre 0,5 et 3 %
IIa	Absorption comprise entre 3 et 6 %
IIb	Absorption comprise entre 6 et 10 %
III	Absorption supérieure à 10 %

Nos produits appartiennent aux groupes suivants:

REVÊTEMENT DE MUR Groupe B III

La norme UNE EN 14411 décrit, dans ses différentes annexes, les caractéristiques techniques (physiques, telles que les tolérances dimensionnelles et chimiques, la résistance à divers agents) minimales exigibles pour chacun des groupes de produits.

Groupe B III: Annexe L

Normes de test.-

Les méthodes de test requises pour déterminer les caractéristiques du produit sont décrites dans les différents paragraphes de la Norme UNE EN ISO-10545 (équivalent français, NF EN ISO-10545).

UNE EN ISO-10545-1.- Échantillonnage et conditions d'acceptation.

Cette norme fixe le nombre de pièces à vérifier dans un lot et le nombre maximum d'erreurs permises.

UNE EN ISO-10545-2.- Détermination des caractéristiques dimensionnelles et de la qualité de surface. Cette norme établit les systèmes de mesure des caractéristiques dimensionnelles des pièces (longueur, largeur, épaisseur, rectitude des arrêts, orthogonalité, planéité), énumère et décrit les défauts des pièces ne devant pas apparaître dans le lot.

UNE EN ISO-10545-3.- Détermination de l'absorption d'eau. Le test vise à déterminer la quantité de pores ouverts existant à l'intérieur des pièces. Ces données permettent de choisir le mortier de scellement.

UNE EN ISO-10545-4.- Détermination de la résistance à la flexion et de la charge de rupture. Le test vise à déterminer la résistance à la flexion spécifique et absolue. Il indique le niveau de charge supportable par le produit.

UNE EN ISO-10545-8.- Détermination de la dilation thermique linéique. Cette norme permet de mesurer le coefficient de dilatation des carreaux et des dalles entre la température ambiante et 100°C. Il indique le mouvement de la pièce utilisée selon le changement de température. Ces données doivent être prises en compte dans l'aménagement des joints de mouvements.

UNE EN ISO-10545-9.- Détermination de la résistance au choc thermique. Le produit est soumis à un changement brusque de température et est ensuite analysé en vue d'éventuelles fissures.

UNE EN ISO-10545-10.- Détermination de la dilatation à l'humidité. La dilatation de la pièce par l'humidité est mesurée. Ces données aident à déterminer le dimensionnement des joints de mouvement.

UNE EN ISO-10545-11.- Détermination de la résistance au tressaillage. Cette norme a pour but l'analyse des fissures qui apparaissent sur les pièces après les avoir placées dans un autoclave à vapeur d'eau avec une pression de 5 kg/cm² (température de la vapeur 159°C) pendant 2 heures.

UNE EN ISO-10545-13.- Détermination de la résistance chimique. Les pièces sont soumises à l'attaque de divers produits chimiques, de différentes concentrations, pendant un temps contrôlé (acides, bases, produits de nettoyage, sels pour piscines, etc.) La classification suivante repose sur le type d'agent et le niveau d'attaque:

*- Produits domestiques de nettoyage et sels pour piscine

- A aucune altération
- B légère altération de l'aspect
- C altération de l'aspect

*- Acides et base (faible concentration)

- LA sans altération
- LB légère altération de l'aspect
- LC altération évidente de l'aspect

*- Acides et base (haute concentration)

- HA sans altération
- HB légère altération de l'aspect
- HC altération évidente de l'aspect

UNE EN ISO-10545-14.- Détermination de la résistance aux taches.

Les dalles et carreaux sont soumis à l'action d'agents tachants possédant des mécanismes de tache différents (agents filmiques, agents oxydants, agents traçants). La classification s'échelonne de 1 à 5, selon la difficulté de nettoyage, 5 étant le meilleur classement (tache nettoyée avec de l'eau chaude).

EN-12004:2007.- Colles à carrelage - Exigences, évaluation de la conformité, classification et désignation. Cette norme définit les différents types d'adhésifs en fonction de la nature chimique des liants qui les composent, et sont classés en fonction des performances finales et ses propriétés d'application.

EN-13501-1 Réaction au feu. L'absence de matière organique confère stabilité à la céramique en relation à la réaction du feu. Pour cette raison, il est considéré comme matériel de classe A1 (Décision de la Commission 96/603/CE, modifiée) sans besoin d'essai.

EN ISO 10545-15 Émissions de plomb et de cadmium dans les carreaux émaillés. On évalue les milligrammes par décimètre carré de plomb et de cadmium dissous dans une solution d'acide acétique à 4% (V/V).

Super

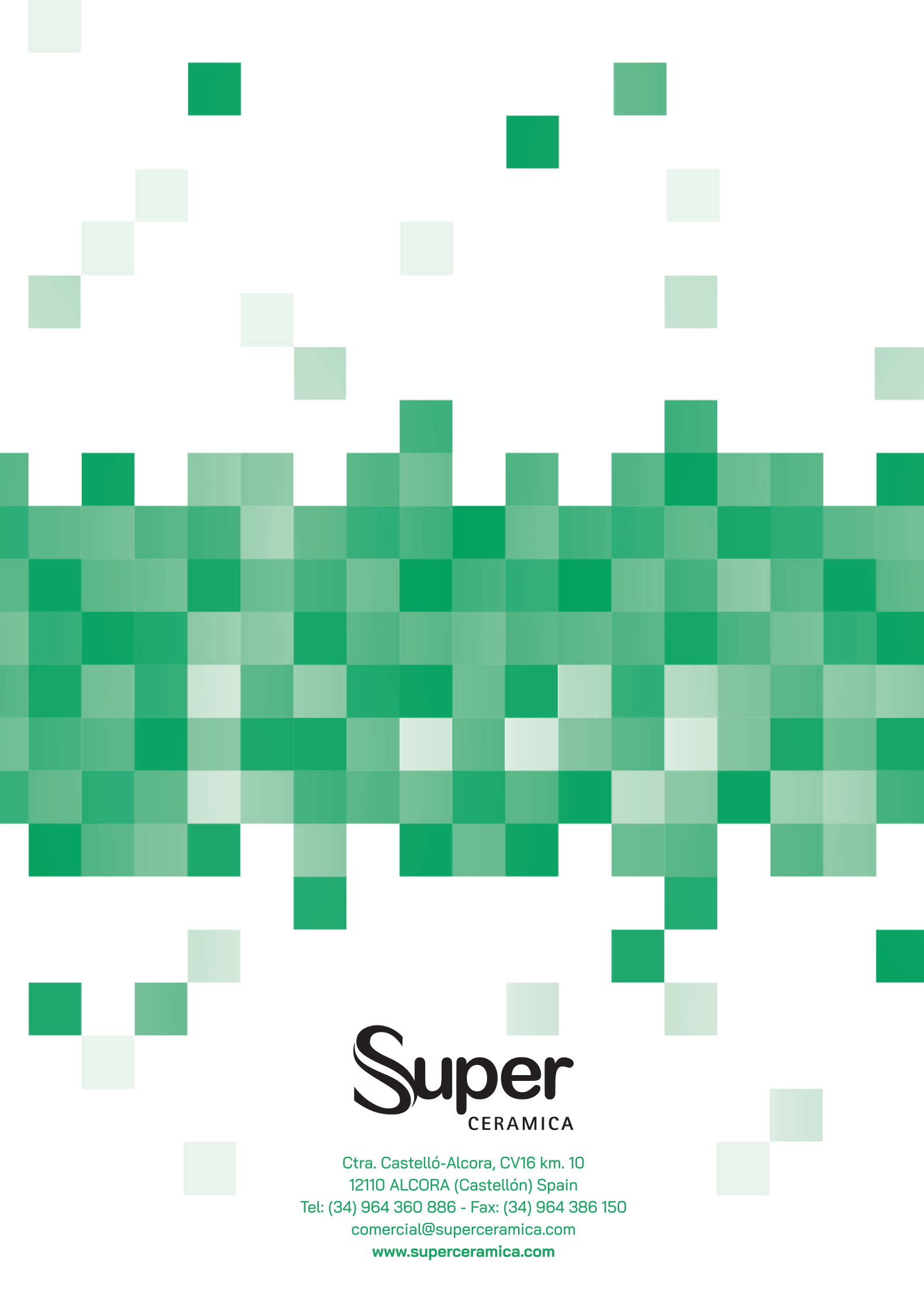
CERAMICA

SUPERCERÁMICA se reserva el derecho de anular y/o modificar total ó parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo. Los colores reproducidos en este catálogo son puramente orientativos y pueden variar con respecto a la pieza original. Las medidas y referencias deben verificarse, ya que puede haber errores tipográficos.

SUPERCERÁMICA reserves the right to delete and amend, either totally or partially, any of the styles colours, shapes, sizes, references and other technical specifications contained in this catalogue. The produced colours on this catalogue are, purely illustrative and can differ from the original ceramic piece. The measurements and references should be verified for possible typographical errors.

SUPERCERÁMICA se reserva el derecho de anular y de modificar totalmente ou en partie les modèles, couleurs, formats, références et spécifications techniques contenus dans ce catalogue. Les couleurs reproduites dans ce catalogue sont purement indicatives et peuvent varier par rapport à la pièce originale. Les mesures et les références doivent être vérifiées en cas d'erreurs typographiques.

Papel fabricado con fibras provenientes de bosques gestionados de forma responsable y certificado con la Etiqueta Ecológica Europea.
Paper made from fibers from responsibly managed forest and certified with the European eco-label.



Super

CERAMICA

Ctra. Castelló-Alcora, CV16 km. 10
12110 ALCORA (Castellón) Spain
Tel: (34) 964 360 886 - Fax: (34) 964 386 150
comercial@superceramica.com
www.superceramica.com