

→ GENERAL
CATALOGUE 2021

G

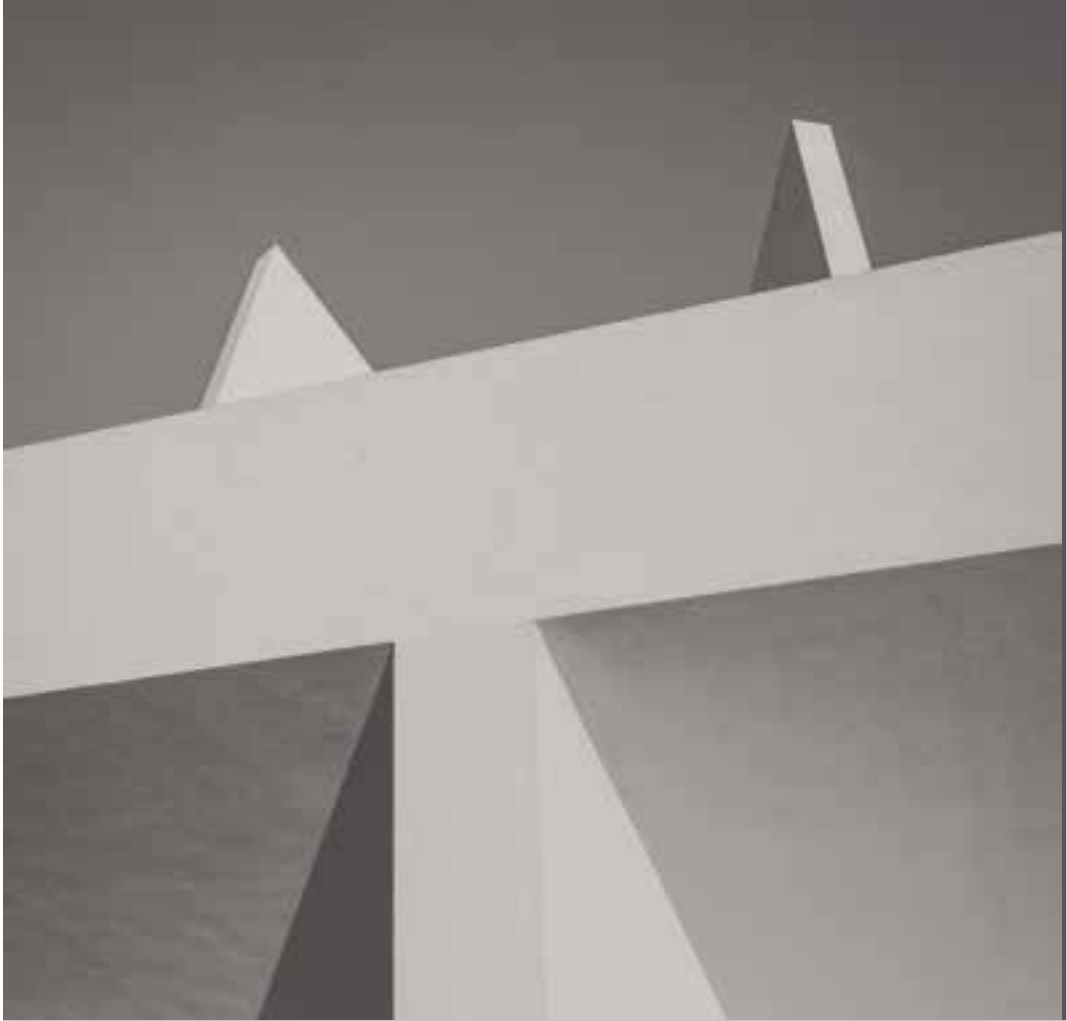
N

I

K

A

M



VITACER 

S P A C E S

EN TIEMPOS DIFICILES SEGUIMOS DESARROLLANDO PRODUCTOS Y MEJORANDO DIA A DIA PARA PODER SEGUIR CRECIENDO, SEGUIR LUCHANDO, SEGUIR SOÑANDO...

SEGUIMOS HACIENDO ESPACIOS PARA QUE AHORA MAS QUE NUNCA ESTES SEGURO EN EL LUGAR QUE TE PERTENECE, EN ESE LUGAR DONDE SEGUIR IMAGINANDO TUS SUEÑOS.

VITACER, HACIENDO ESPACIOS.

IN DIFFICULT TIMES WE CONTINUE DEVELOPING PRODUCTS AND IMPROVING EVERY DAY TO BE ABLE TO CONTINUE GROWING, CONTINUE FIGHTING, CONTINUE DREAMING ...

WE CONTINUE MAKING SPACES SO THAT NOW MORE THAN EVER YOU ARE SAFE IN THE PLACE THAT BELONGS TO YOU, IN THAT PLACE WHERE TO CONTINUE IMAGINING YOUR DREAMS.

VITACER, MAKING SPACES.



NEW FINISH, NEW SIZES

POLISHED TILES

V-LUP



120X120 CM RC
47,2"X47,2"



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



75X150 CM RC
29,5"X59"

ESP

EL ESPACIO DE LA LUZ. BRILLO IMPECABLE. IMPACTO LUMÍNICO.

NUEVA APLICACIÓN CERÁMICA DESARROLLADA CON GRANILLAS CRISTALINAS DE ALTO RENDIMIENTO QUE PERMITEN UN TRATAMIENTO PULIDO DE ALTO BRILLO.

PRECISIÓN DIGITAL, PROFUNDIDAD GRÁFICA Y LUMINOSIDAD EXTRAORDINARIA SON LAS CARACTERÍSTICAS PLÁSTICAS DE ESTE ACABADO.

ELEGANCIA, EXCLUSIVIDAD Y SOFISTICACIÓN SON LOS VALORES ESTÉTICOS QUE APORTAN A CUALQUIER PROYECTO DE INTERIORISMO Y DISEÑO DE VANGUARDIA. RESPONDE EFICAZMENTE A LAS NECESIDADES DEL DISEÑO CONTEMPORÁNEO EN CUALQUIER CONTEXTO ARQUITECTÓNICO CARGADA DE ELEGANCIA.

ENG

RADIANCE, LUMINOSITY AND A PERFECT SHINE.

A NEW TILE FINISH, DEVELOPED USING HIGH-PERFORMANCE GLASS GRANULES, SPECIALLY DESIGNED TO GIVE TILE SURFACES A HIGH-GLOSS SHINE.

THIS NEW BREAKTHROUGH ENSURES DIGITAL PRECISION, DEPTH OF DESIGN AND AMAZING LUMINOSITY.

V-LUP BRINGS AN AIR OF ELEGANCE, SOPHISTICATION AND EXCLUSIVE DISTINCTION TO MODERN INTERIOR DESIGN PROJECTS, PROVIDING AN EFFICIENT SOLUTION TO CONTEMPORARY DESIGN NEEDS, WHATEVER THE SETTING.

FR

ÉCLAT, LUMINOSITÉ ET UNE BRILLANCE PARFAITE.

UNE NOUVELLE FINITION DE CARRELAGE, DÉVELOPPÉE À L'AIDE DE GRANULÉS DE VERRE HAUTE PERFORMANCE, SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR DONNER AUX SURFACES DES CARREAUX UN BRILLANT BRILLANT.

CETTE NOUVELLE PERCÉE GARANTIT UNE PRÉCISION NUMÉRIQUE, UNE PROFONDEUR DE CONCEPTION ET UNE LUMINOSITÉ INCROYABLE.

V-LUP APPORTE UN AIR D'ÉLÉGANCE, DE SOPHISTICATION ET DE DISTINCTION EXCLUSIVE AUX PROJETS DE DESIGN D'INTÉRIEUR MODERNES, OFFRANT UNE SOLUTION EFFICACE AUX BESOINS DE DESIGN CONTEMPORAIN, QUEL QUE SOIT LE CADRE.

DE

AUSSTRAHLUNG, LEUCHTKRAFT UND PERFEKTER GLANZ.

EIN NEUES FLIESENFINISH, DAS AUS HOCHLEISTUNGSGLASGRANULAT ENTWICKELT WURDE UND SPEZIELL ENTWICKELT WURDE, UM FLIESEN-OBERFLÄCHEN EINEN HOCHGLÄNZENDEN GLANZ ZU VERLEIHEN.

DIESER NEUE DURCHBRUCH SORGT FÜR DIGITALE PRÄZISION, DESIGNTIEFE UND ERSTAUNLICHE LEUCHTKRAFT.

V-LUP VERLEIHT MODERNEN INNENARCHITEKTURPROJEKTEN EINEN HAUCH VON ELEGANZ, RAFFINESSE UND EXKLUSIVER AUSZEICHNUNG UND BIETET EINE EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR ZEITGEMÄSSE DESIGNANFORDERUNGEN, UNABHÄNGIG VON DER UMGEBUNG.

VITACER



ESSENZA CREAM 60X120 CM RC - 120X120 CM RC

→ **GENERAL**

FORMATOS SIZES	8
COLECCIONES COLLECTIONS	10
INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFO	256
→ SOLID20 20 MM	258
→ PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES	266
→ TABLA DE ESPESORES TABLE OF STEPS	269
→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL INFO	270
→ TAREAS PREVIAS A LA OBRA PRELIMINARY TASKS	274
→ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CLEANING & MAINTENANCE	278
→ PRODUCTOS PARA EXTERIOR PRODUCTS RECOMMENDED FOR OUTDOOR USE	280
→ SUELOS ANTIDESLIZANTES ANTI-SLIP FLOORING	282
RESUMEN OVERVIEW	286

→ **by COLLECTIONS**

POLISHED	18	MARBLE	158
ATRANI	20	ARTISTIC	160
ESSENZA	24	CREAMY	166
KALON	30	MARBLE ART	172
LUAR	34	MARMORA	180
		MERAKI	186
		VARENNA	194
STONE	38	CONCRETE	200
.BE	40	ADVANCE	202
ETERNAL	46	METRON	208
FORGE	54	PUBLIC	216
HAYDEN	60	ZEED	224
LYTOS	66	METAL	230
MELISANDRE	74	METALO	232
PAVE	82	ENCAUSTIC	240
ROCKLAND	88	ARKKO	242
SLATEROCK	94	WHITE	250
S-TONE	100	RADIANT	250
TECHSTONE	106		
THE ROCK	114		
UNIK	120		
WOOD	126		
ARKWOOD	128		
GREENHEART	134		
iWOOD	140		
LIGHTWOOD	146		
NEXA	152		

→ **by ALPHABET**

ADVANCE	202
ARKKO	242
ARKWOOD	128
ARTISTIC	160
ATRANI	20
.BE	40
CREAMY	166
ESSENZA	24
ETERNAL	46
FORGE	54
GREENHEART	134
HAYDEN	60
iWOOD	140
KALON	30
LIGHTWOOD	146
LUAR	34
LYTOS	66
MARBLE ART	172
MARMORA	180
MELISANDRE	74
MERAKI	186
METALO	232
METRON	208
NEXA	152
PAVE	82
PUBLIC	216
RADIANT	250
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114
UNIK	120
VARENNA	194
ZEED	224

FORMATOS

SIZES · TAILLES · FORMATE

→ PORCELAIN TILE

120X120 CM RC NEW SIZE

47,2"X47,2"

ATRANI	20
ESSENZA	24
ETERNAL	46
KALON	30
LUAR	34
MERAKI	186
ZEED	224

100X100 CM RC

39,3"X39,3"

ADVANCE	202
ARTISTIC	160
.BE	40
CREAMY	166
FORGE	54
MARBLE ART	172
MARMORA	180
MELISANDRE	74
METALO	232
METRON	208
PUBLIC	216
ROCKLAND	88
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114
UNIK	120

75X150 CM RC NEW SIZE

29,5"X59"

ARTISTIC	160
ATRANI	20
ESSENZA	24
ETERNAL	46
KALON	30
LUAR	34
MERAKI	186
ZEED	224

75X75 CM RC

29,5"X29,5"

ADVANCE	202
ARTISTIC	160
.BE	40
CREAMY	166
MARBLE ART	172
PUBLIC	216
ROCKLAND	88
TECHSTONE	106

60X120 CM RC

23,6"X47,2"

ADVANCE	202
ARTISTIC	160
ATRANI	20
CREAMY	166
ESSENZA	24
ETERNAL	46
FORGE	54
HAYDEN	60
KALON	30
LUAR	34
MARBLE ART	172
MARMORA	180
MELISANDRE	74
MERAKI	186
METALO	232
METRON	208
PUBLIC	216
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114
UNIK	120
VARENNA	194
ZEED	224

60X60 CM RC

23,6"X23,6"

ADVANCE	202
ARTISTIC	160
.BE	40
CREAMY	166
ETERNAL	46
FORGE	54
HAYDEN	60
LYTOS	66
MARBLE ART	172
MARMORA	180
MELISANDRE	74
MERAKI	186
METALO	232
METRON	208
PUBLIC	216
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114
UNIK	120
VARENNA	194
ZEED	224

45X45 CM

17,7"X17,7"

ADVANCE	202
ARTISTIC	160
.BE	40
CREAMY	166
MARBLE ART	172
MELISANDRE	74
METRON	208
PUBLIC	216
TECHSTONE	106
THE ROCK	114

20X20 CM

11,8"X11,8"

ARKKO	242
-------	-----

30X60 CM

11,8"X23,6"

ADVANCE	202
ARTISTIC	160
ETERNAL	46
HAYDEN	60
MERAKI	186
METALO	232
METRON	208
PUBLIC	216
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114
UNIK	120
VARENNA	194
ZEED	224

30X150 CM RC

11,8"X59"

GREENHEART	134
iWOOD	140
NEXA	152

23X120 CM RC

23,6"X47,2"

ARKWOOD	128
GREENHEART	134
iWOOD	140
NEXA	152

23X120 CM

23,6"X47,2"

LIGHTWOOD	146
-----------	-----

15X90 CM

5,9"X35,4"

GREENHEART	134
iWOOD	140
LIGHTWOOD	146

→ SOLID20 - 20 MM

40X120 CM RC

15,7"X47,2"

ARKWOOD	128
FORGE	54
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
TECHSTONE	106

60X60 CM RC

23,6"X23,6"

ADVANCE	202
.BE	40
ETERNAL	46
FORGE	54
GREENHEART	134
HAYDEN	60
METRON	208
PAVE	82
PUBLIC	216
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114

→ WALL TILE

40X120 CM RC

15,7"X47,2"

ARTISTIC	160
LYTOS	66
PUBLIC	216
RADIANT	250

33,3X90 CM RC

13"X35,4"

ARTISTIC	160
CREAMY	166
ETERNAL	46
LYTOS	66
MARBLE ART	172
MARMORA	180
MELISANDRE	74
MERAKI	186
METALO	232
METRON	208
PUBLIC	216
RADIANT	250
TECHSTONE	106
VARENNA	194

COLECCIONES

COLLECTIONS · COLLECTION · KOLLEKTIONEN

→ POLISHED



ATRANI WHITE
20



ESSENZA GREY
24



ESSENZA CREAM
24



ESSENZA ANTHRACITE
24



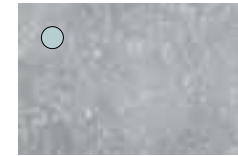
KALON WHITE
30



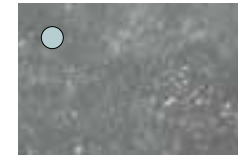
LUAR WHITE
34



→ STONE



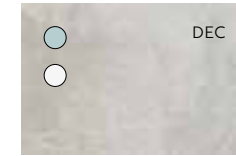
.BE GREY
40



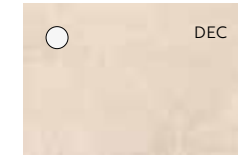
.BE BLACK
40



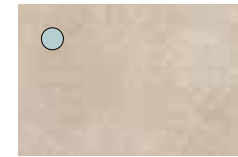
ETERNAL PEARL
46



ETERNAL GREY
46



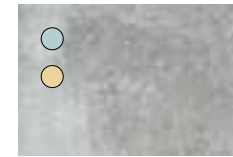
ETERNAL CREAM
46



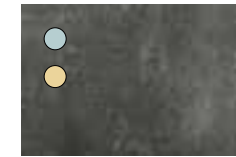
ETERNAL STONE
46



FORGE PEARL
54



FORGE GREY
54



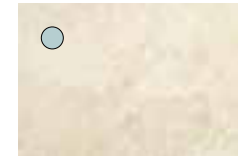
FORGE BLACK
54



HAYDEN PEARL
60



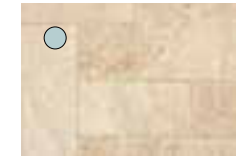
HAYDEN GREY
60



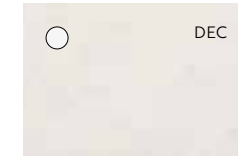
HAYDEN BONE
60



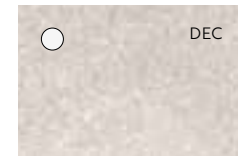
HAYDEN STONE
60



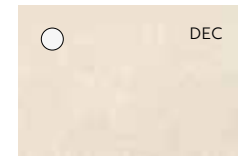
HAYDEN STONE BLOCK
60



LYTOS WHITE
66



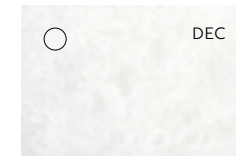
LYTOS GREY
66



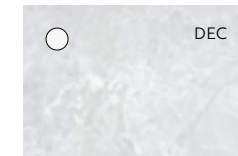
LYTOS CREAM
66



LYTOS TAUPE
66



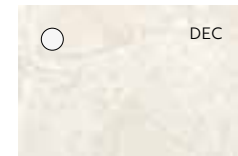
MELISANDRE PEARL
74



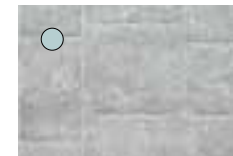
MELISANDRE GREY
74



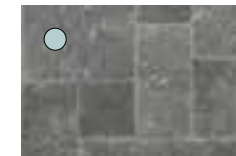
MELISANDRE ANTHRACITE
74



MELISANDRE CREAM
74



PAVE GREY
82









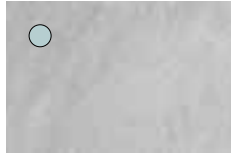







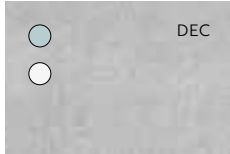





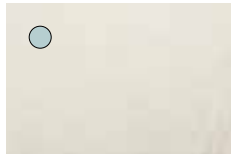




PAVE BLACK
82

COLECCIONES




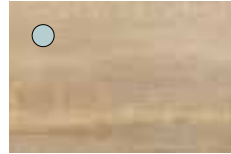



















COLLECTIONS · COLLECTION · KOLLEKTIONEN

VITACER 

→ STONE

				
ROCKLAND PEARL 88	ROCKLAND GREY 88	ROCKLAND ANTHRACITE 88	ROCKLAND MINK 88	ROCKLAND TAUPE 88
				
SLATEROCK WHITE 94	SLATEROCK GREY 94	SLATEROCK BLACK 94	SLATEROCK BONE 94	S-TONE PEARL 100
				
S-TONE GREY 100	S-TONE BLACK 100	S-TONE MINK 100	TECHSTONE WHITE 106	TECHSTONE GREY 106
				
TECHSTONE ANTHRACITE 106	TECHSTONE MINK 106	THE ROCK PEARL 114	THE ROCK GREY 114	THE ROCK ANTHRACITE 114
				
THE ROCK CREAM 114	UNIK GREY 120	UNIK BONE 120	UNIK STONE 120	UNIK MINK 120

→ WOOD

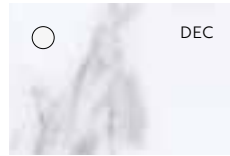
				
ARKWOOD WHITE 128	ARKWOOD GREY 128	ARKWOOD HONEY 128	ARKWOOD OAK 128	ARKWOOD WALNUT 128
				
GREENHEART WHITE 134	GREENHEART GREY 134	GREENHEART SMOKE 134	GREENHEART OAK 134	GREENHEART WALNUT 134
				
IWOOD WHITE 140	IWOOD SMOKE 140	IWOOD NUDE 140	IWOOD OAK 140	IWOOD WALNUT 140
				
LIGHTWOOD SMOKE 146	LIGHTWOOD HONEY 146	LIGHTWOOD OAK 146	LIGHTWOOD WALNUT 146	
				
NEXA GREY 152	NEXA SMOKE 152	NEXA OAK 152	NEXA WALNUT 152	

COLECCIONES

COLLECTIONS · COLLECTION · KOLLEKTIONEN

VITACER 

→ MARBLE



ARTISTIC WHITE
160



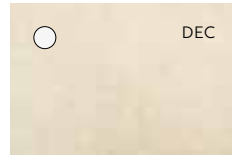
CREAMY CREAM
166



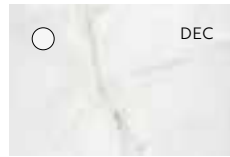
MARBLE ART WHITE
172



MARBLE ART GREY
172



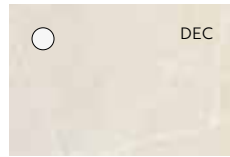
MARBLE ART CREAM
172



MARMORA WHITE
180



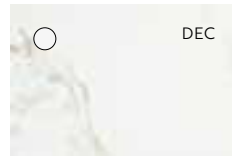
MERAKI GREY
186



MERAKI CREAM
186



MERAKI ANTHRACITE
186

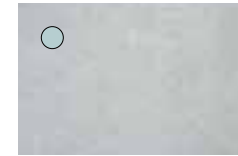


VARENNA WHITE
194

→ CONCRETE



ADVANCE WHITE
202



ADVANCE GREY
202



ADVANCE ANTHRACITE
202



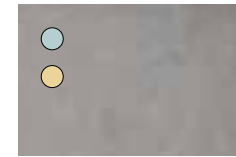
ADVANCE MINK
202



METRON WHITE
208



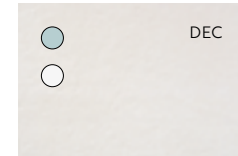
METRON GREY
208



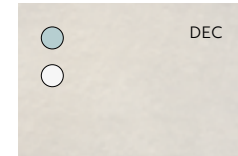
METRON ANTHRACITE
208



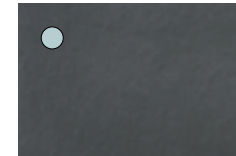
METRON SAND
208



PUBLIC WHITE
216



PUBLIC GREY
216



PUBLIC ANTHRACITE
216



PUBLIC BONE
216



ZEED PEARL
224



ZEED GREY
224



ZEED ANTHRACITE
224



ZEED MINK
224

COLECCIONES

COLLECTIONS · COLLECTION · KOLLEKTIONEN

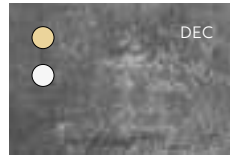
→ METAL



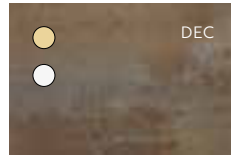
METALO WHITE
232



METALO SILVER
232



METALO PLATINUM
232



METALO OXIDE
232

→ ENCAUSTIC



ARKKO CLASSIX MIX
242



ARKKO FRESH MIX
242

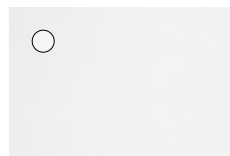


ARKKO EPOCH
242



ARKKO ICON
242

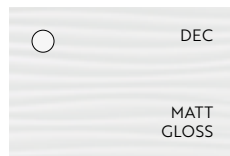
→ WHITE



RADIANT WHITE
250



RADIANT WHITE
40X120 DEC
250



RADIANT WHITE
33,3X90 DEC
250

- COLOR BODY
- SOLID20
- WHITE BODY

ARKKO FRESH MIX WARM 20X20 CM





 LUP

ATRANI	20
ESSENZA	24
KALON	30
LUAR	34

ATRANI
PORCELAIN TILE

✓ LUP

VITACER 

ATRANI WHITE



→ POLISH FINISH

WHITE 120X120 CM RC - WHITE 60X120 CM RC

LUP

→ INFO SERIE

- **POLISH FINISH**
- **V3 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**

VITACER

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

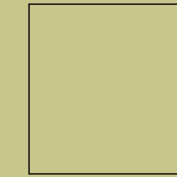
PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



75X150 CM RC
29,5"X59"



120X120 CM RC
47,2"X47,2"



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



VIDEO SERIE

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	EUROPALET				GRÁFICAS				
							ALTURA	PLANOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
120X120 RECT. (119X119) PULIDO	10,5	1	1,4161	33,30	0,7060	23,61	77	(HORIZ.)	36	36	50,98	1290	120X140	9	120X120
75X150 RECT. (73,5X148,5) PUL.	10,5	1	1,0910	25,76	0,92	23,61	89	1	48	48	52,36	75X150	75X150	-	-
60X120 RECT. (59X119) PULIDO	10,5	2	1,4100	34,00	1,42	24,12	77	1	72	36	50,55	1250	100X120	17	66X132



WHITE

120X120 CM RC - VPRP61

75X150 CM RC - VPRP51

60X120 CM - VPRP71

WHITE 75X150 CM RC

ATRANI

ESSENZA
PORCELAIN TILE

✓ LUP

VITACER

ESSENZA GREY · ANTHRACITE · CREAM



→ POLISH FINISH

ANTHRACITE 120X120 CM RC - ANTHRACITE 60X120 CM RC

☑ LUP

→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH

→ **V2** SHADE VARIATION

GREY

120X120 CM RC - VPRP61

75X150 CM RC - VPRP51

60X120 CM - VPRP71

ANTHRACITE

120X120 CM RC - VPRP63

75X150 CM RC - VPRP53

60X120 CM - VPRP73

CREAM

120X120 CM RC - VPRP61

75X150 CM RC - VPRP51

60X120 CM - VPRP71

VITACER 

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**

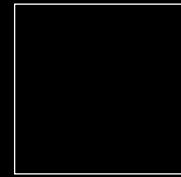
PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELÈMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



75X150 CM RC
29,5"X59"



120X120 CM RC
47,2"X47,2"



VIDEO SERIE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M²/ CJ	KG/ CJ	PZAS/ M²	KG/ M²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M²/ PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
120X120 RECT. (119X119) PULIDO	10,5	1	1,4161	33,30	0,7060	23,61	77	(HORIZ.)	36	36	50,98	1290	120X140	9	120X120
75X150 RECT. (73,5X148,5) PUL.	10,5	1	1,0910	25,76	0,92	23,61	89	1	48	48	52,36	75X150	75X150	-	-
60X120 RECT. (59X119) PULIDO	10,5	2	1,4100	34,00	1,42	24,12	77	1	72	36	50,55	1250	100X120	17	66X132

VITACER

GREY 120X120 CM RC - GREY 60X120 CM RC



KALON
PORCELAIN TILE

☑️ LUP

VITACER

KALON WHITE

30



→ POLISH FINISH

WHITE 120X120 CM RC - WHITE 60X120 CM RC

31

- **POLISH FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

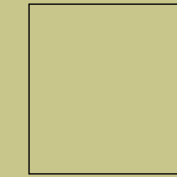
PAVIMENTO · PORCELAIN TILE · FAÏENCE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



75X150 CM RC
29,5"X59"



120X120 CM RC
47,2"X47,2"



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



VIDEO SERIE

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	EUROPALET				GRÁFICAS				
							ALTURA	PLANOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
120X120 RECT. (119X119) PULIDO	10,5	1	1,4161	33,30	0,7060	23,61	77	(HORIZ)	36	36	50,98	1290	120X140	7	120X120
75X150 RECT. (73,5X148,5) PUL.	10,5	1	1,0910	25,76	0,92	23,61	89	1	48	48	52,36	75X150	75X150	-	-
60X120 RECT. (59X119) PULIDO	10,5	2	1,4100	34,00	1,42	24,12	77	1	72	36	50,55	1250	100X120	17	66X132



WHITE

- 120X120 CM RC - VPRP61
- 75X150 CM RC - VPRP51
- 60X120 CM - VPRP71

WHITE 75X150 CM RC

LUAR
PORCELAIN TILE

☑️ LUP

VITACER 

LUAR WHITE

34



→ **POLISH FINISH**

WHITE 120X120 CM RC - WHITE 60X120 CM RC

35

- **POLISH FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

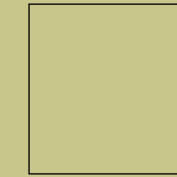
PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



75X150 CM RC
29,5"X59"



120X120 CM RC
47,2"X47,2"



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



VIDEO SERIE

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	EUROPALET				GRÁFICAS				
							ALTURA	PLANOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
120X120 RECT. (119X119) PULIDO	10,5	1	1,4161	33,30	0,7060	23,61	77	(HORIZ)	36	36	50,98	1290	120X140	9	120X120
75X150 RECT. (73,5X148,5) PUL.	10,5	1	1,0910	25,76	0,92	23,61	89	1	48	48	52,36	75X150	75X150	-	-
60X120 RECT. (59X119) PULIDO	10,5	2	1,4100	34,00	1,42	24,12	77	1	72	36	50,55	1250	100X120	17	66X132



WHITE

- 120X120 CM RC - VPRP61
- 75X150 CM RC - VPRP51
- 60X120 CM - VPRP71

WHITE 75X150 CM RC



STONE

.BE	40
ETERNAL	46
FORGE	54
HAYDEN	60
LYTOS	66
MELISANDRE	74
PAVE	82
ROCKLAND	88
SLATEROCK	94
S-TONE	100
TECHSTONE	106
THE ROCK	114
UNIK	120

.BE
PORCELAIN TILE

VITACER 





→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V3** SHADE VARIATION

GREY

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR301
- 45X45 CM - VP0001

● SOLID20

PORCELAIN TILE



VITACER 

BLACK

- 100X100 CM RC - VPR802
- 75X75 CM RC - VPR012
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP0002

.BE

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
 - V3 SHADE VARIATION
 - MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
 - SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
→ * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELÈMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



100X100 CM RC
39,3"X39,3"



75X75 CM RC
29,5"X29,5"



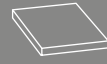
45X45 CM
17,7"X17,7"

● SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	8	110X110
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	10	75X75
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	17	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	17	60X60
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	13	45X45



BLACK 60X60 CM RC 20 MM

ETERNAL
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER



→ **MATT FINISH**

PEARL 75X150 CM RC - GREY 75X150 CM RC

→ INFO SERIE

-
- **MATT** FINISH
→ **V3** SHADE VARIATION
-

PEARL

- 120X120 CM RC - VPR162
- 75X150 CM RC - VPR152
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB101

GREY

- 120X120 CM RC - VPR162
- 75X150 CM RC - VPR152
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB101

- SOLID20
- WHITE BODY

VITACER **STONE**

- 120X120 CM RC - VPR162
- 75X150 CM RC - VPR152
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X60 CM - VP0102

CREAM

- 120X120 CM RC - VPR162
- 75X150 CM RC - VPR152
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB101

→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH

→ **V3** SHADE VARIATION

PEARL

33,3X90 CM RC DEC - VRB103

GREY

33,3X90 CM RC DEC - VRB103

CREAM

33,3X90 CM RC DEC - VRB103

CREAM 60X60 CM RC - CREAM 33,3X90 CM RC - CREAM 33,3X90 CM RC DEC



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
- V3 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *

→ * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
→ * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



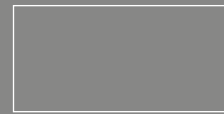
60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"



120X120 CM RC
47,2"X47,2"



75X150 CM RC
29,5"X59"

● SOLID20

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"



33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"

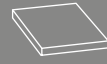


VIDEO SERIE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



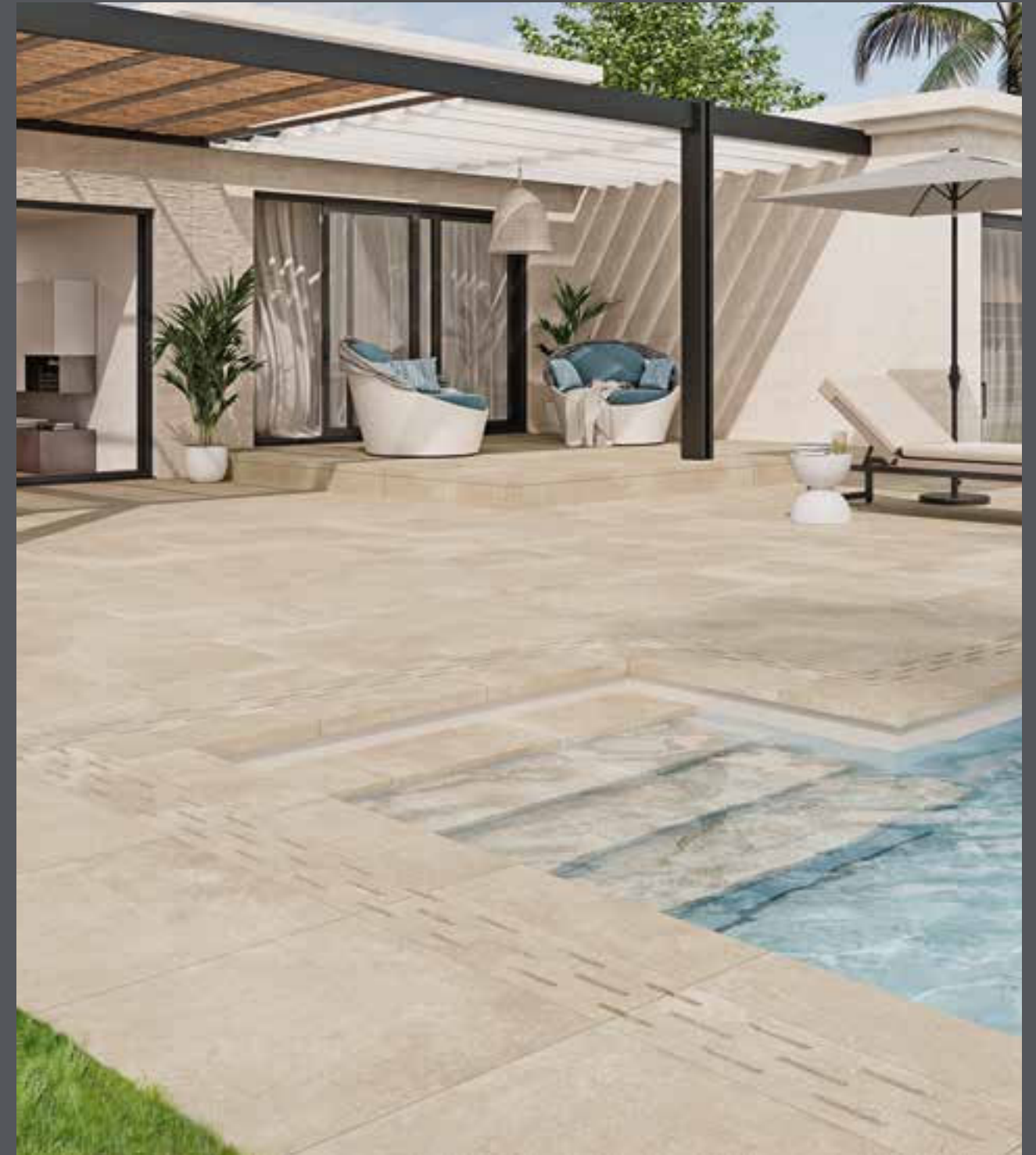
SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
120X120 RECT.	10,5	1	1,44	31,68	0,694	22,000	77	1	36	36	51,84	1.165,00	120X140	7	120X120
75X150 RECT.	10,5	1	1,114	24,5	0,898	21,993	90	1	48	48	53,472	1.192,00	75X150	7	75X150
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	13	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	17	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	17	60X60
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	19	30X60
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	17	33X90

*33,3X90 DEC - 5 CARAS DE 33X90

VITACER



STONE 60X60 CM RC 20 MM

FORGE
PORCELAIN TILE

VITACER 



→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V3** SHADE VARIATION

PEARL

- 100X100 CM RC - VM0R31
- 60X120 CM RC - VM0R21
- 60X60 CM RC - VM0R71

- COLOR BODY
- SOLID20

VITACER 

GREY

- 100X100 CM RC - VM2R31
- 60X120 CM RC - VM2R21
- 60X60 CM RC - VM2R71
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM2R51
- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM2R91

BLACK

- 100X100 CM RC - VM5R42
- 60X120 CM RC - VM5R32
- 60X60 CM RC - VM5R82
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM5R51

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
- V3 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

VITACER

GREY 40X120 CM RC 20 MM

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELLEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC 23,6"X47,2"
60X60 CM RC 23,6"X23,6"
60X60 CM RC 23,6"X23,6"
40X120 CM RC 15,7"X47,2"



100X100 CM RC 39,3"X39,3"

● COLOR BODY
● SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5) 11,8"X11,8"
STEP
SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE - TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	9	100X100
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	9	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	17	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	13	60X60
40X120 (20 MM) RECT.	20,0	1	0,48	21,43	-	44,64	53	1	-	35	16,8	770,00	80X120	9	40X120





→ INFO SERIE

-
- **MATT** FINISH
 - **V2** SHADE VARIATION
-

PEARL

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

GREY

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X60 CM - VP0102

BONE

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X60 CM - VP0102

- SOLID20

VITACER **STONE**

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

STONE BLOCK

- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR306

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
- V2 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVÊTEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"

● SOLID20

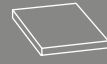


VIDEO SERIE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	7	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	7	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	11	60X60
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	17	30X60

*60X60-20 MM STONE BLOCK - 15 CARAS DE 60X60

VITACER



STONE BLOCK 60X60 CM RC 20 MM

HAYDEN

65

LYTOS
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER



→ **MATT FINISH**

GREY 60X60 CM RC - WHITE 40X120 CM RC - GREY 40X120 CM RC - GREY 40X120 CM RC DEC

→ INFO SERIE

- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**

WHITE

- 60X60 CM RC - VPR201
- 40X120 CM RC - VRB201
- 33,3X90 CM RC - VRB103

GREY

- 60X60 CM RC - VPR201
- 40X120 CM RC - VRB201
- 33,3X90 CM RC - VRB104

CREAM

- 60X60 CM RC - VPR201
- 40X120 CM RC - VRB201
- 33,3X90 CM RC - VRB104

TAUPE

- 60X60 CM RC - VPR201
- 33,3X90 CM RC - VRB104

- WHITE BODY

GREY 33,3X90 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC - GREY 60X60 CM RC

VITACER



40X120 CM RC DEC

→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **VI** SHADE VARIATION

33,3X90 CM RC DEC

WHITE

40X120 CM RC DEC - VRB203
 33,3X90 CM RC DEC - VRB104

40X120 CM RC DEC

33,3X90 CM RC DEC

GREY

40X120 CM RC DEC - VRB203
 33,3X90 CM RC DEC - VRB105

WHITE BODY DEC

40X120 CM RC DEC

33,3X90 CM RC DEC

CREAM

40X120 CM RC DEC - VRB203
 33,3X90 CM RC DEC - VRB104

33,3X90 CM RC DEC

TAUPE

33,3X90 CM RC DEC - VRB105

LYTOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
- VI SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X60 CM RC
23,6"X23,6"

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"



33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"



40X120 CM RC
15,7"X47,2"

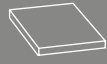


40X120 CM RC DEC
15,7"X47,2"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	1-R	60X360
40X120 RECT.	11,0	3	1,44	21,80	-	18,75	53	1	-	20	28,80	560,00	80X120	5	40X120
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	27,00	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	100X120	1-R	66X300

*40X120 DEC - 5 CARAS DE 40X120
*33,3X90 DEC - 1 CARA DE 66X396

R - RANDOM



CREAM 33,3X90 CM RC · CREAM 33,3X90 CM RC DEC · CREAM 60X60CM RC

MELISANDRE
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

MELISANDRE PEARL · GREY · ANTHRACITE · CREAM



→ INFO SERIE

→ **MATT FINISH** → **SATIN FINISH**
→ **V2 SHADE VARIATION**

PEARL

- 100X100 CM RC - VPR804
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 33,3X90 CM RC - VRB103

ANTHRACITE

- 100X100 CM RC - VPR805
- 60X120 CM RC - VPR403
- 60X60 CM RC - VPR203
- 45X45 CM - VP0004

○ WHITE BODY

VITACER 

GREY

- 100X100 CM RC - VPR804
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 33,3X90 CM RC - VRB103

CREAM

- 100X100 CM RC - VPR804
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 33,3X90 CM RC - VRB103

MELISANDRE

→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH → **SATIN** FINISH
- **V2** SHADE VARIATION

PEARL

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

GREY

33,3X90 CM RC DEC - VRB105

CREAM

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

CREAM 60X60 CM RC - CREAM 33,3X90 CM RC - CREAM 33,3X90 CM RC DEC

VITACER 



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH → SATIN FINISH
- V2 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELLEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



100X100 CM RC
39,3"X39,3"

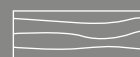


45X45 CM
17,7"X17,7"

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"



33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	5-R	120X120
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	5-R	120X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	5-R	120X120
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	5-R	120X120
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	5-R	120X120

PEARL · GREY · ANTHRACITE · CREAM

MELISANDRE



CREAM 60X60 CM RC - CREAM 33,3X90 CM RC

PAVE
PORCELAIN TILE

VITACER 

Z 401

PAVE GREY · BLACK



→ **MATT FINISH**

BLACK 60X60 CM RC 20 MM

→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V2** SHADE VARIATION



GREY

● 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR306

● SOLID20



BLACK

● 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR306

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
- V2 SHADE VARIATION

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X60 CM RC
23,6"X23,6"

● SOLID20

PAVE GREY · BLACK

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	15	60X60

VITACER



GREY 60X60 CM RC 20 MM

ROCKLAND
PORCELAIN TILE

VITACER



→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V2** SHADE VARIATION

PEARL

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 30X60 CM - VP0101

GREY

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 30X60 CM - VP0101
- 30X60 CM R11/CTE3 - VP0102

ANTHRACITE

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM5R91
- 30X60 CM - VP0101

- COLOR BODY
- SOLID20

MINK

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 30X60 CM - VP0101
- 30X60 CM R11/CTE3 - VP0102

TAUPE

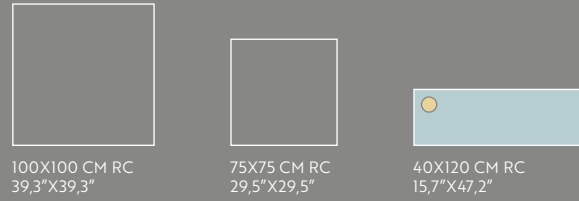
- 100X100 CM RC - VPR802
- 75X75 CM RC - VPR012
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X60 CM - VP0102

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
 - V2 SHADE VARIATION
 - MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
 - SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
→ * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELTEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



● COLOR BODY
● SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	7-R	120X120
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	7-R	120X120
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	7-R	120X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	7-R	120X120
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	7-R	120X120
40X120 (20 MM) RECT.	20,0	1	0,48	21,43	-	44,64	53	1	-	35	16,8	770,00	80X120	7	120X120
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	7-R	120X120

VITACER



ANTHRACITE 60X60 CM RC - GREY 30X60 CM

SLATEROCK
PORCELAIN TILE

VITACER



→ INFO SERIE

-
- **MATT** FINISH
 → **V2** SHADE VARIATION
-

WHITE

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR301
- 30X60 CM - VP0102

GREY

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR901
- 30X60 CM - VP0102

- SOLID20

**BLACK**

- 60X120 CM RC - VPR404
- 60X60 CM RC - VPR204
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X60 CM - VP0104

BONE

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR301
- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR901
- 30X60 CM - VP0102

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
 - V2 SHADE VARIATION
 - MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
 - SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
→ * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVÊTEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"



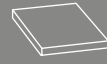
40X120 CM RC
15,7"X47,2"

● SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	7	66X132
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	7-R	66X132
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	7-R	60X120
40X120 (20 MM) RECT.	20,0	1	0,48	21,43	-	44,64	53	1	-	35	16,8	770,00	80X120	7-R	60X120
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	7-R	66X132

VITACER



BONE 30X60 CM

SLATEROCK



→ INFO SERIE

-
- **MATT** FINISH
→ **VI** SHADE VARIATION
-

PEARL

- 100X100 CM RC - VM0R31
- 60X120 CM RC - VM0R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

GREY

- 100X100 CM RC - VM2R31
- 60X120 CM RC - VM2R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM2R51
- 30X60 CM - VP0102

- COLOR BODY
- SOLID20

VITACER **BLACK**

- 100X100 CM RC - VM5R31
- 60X120 CM RC - VM5R21
- 60X60 CM RC - VPR203
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM5R51
- 30X60 CM - VP0103

MINK

- 100X100 CM RC - VM0R31
- 60X120 CM RC - VM0R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"



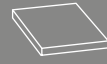
100X100 CM RC
39,3"X39,3"

- COLOR BODY
- SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT


FORMATOS SIZE - TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	1-R	100X400
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	1-R	110X440
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	1-R	100X400
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	1-R	100X400
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	1-R	100X400

VITACER

GREY 60X60 CM RC 20 MM - GREY 60X120 CM RC



TECHSTONE
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

→ **MATT FINISH**

GREY 100X100 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC

→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **VI** SHADE VARIATION

WHITE

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP001
- 30X60 CM - VP0101
- 33,3X90 CM RC - VRB103

GREY

- 100X100 CM RC - VPR801
- 100X100 CM RC R11/CTE3 - VPR802
- 75X75 CM RC - VPR011
- 75X75 CM RC R11/CTE3 - VPR012
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X120 CM RC R11/CTE3 - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM2R91
- 45X45 CM - VP001
- 45X45 CM R11/CTE3 - VP002
- 30X60 CM - VP0101
- 30X60 CM R11/CTE3 - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

- COLOR BODY
- SOLID20
- WHITE BODY

ANTHRACITE

- 100X100 CM RC - VPR803
- 75X75 CM RC - VPR013
- 60X120 CM RC - VPR403
- 60X60 CM RC - VPR203
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR305
- 45X45 CM - VP003
- 30X60 CM - VP0103

MINK

- 100X100 CM RC - VPR801
- 100X100 CM RC R11/CTE3 - VPR802
- 75X75 CM RC - VPR011
- 75X75 CM RC R11/CTE3 - VPR012
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X120 CM RC R11/CTE3 - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 45X45 CM - VP001
- 45X45 CM R11/CTE3 - VP002
- 30X60 CM - VP0101
- 30X60 CM R11/CTE3 - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103



WHITE BODY DEC

→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH

→ **VI** SHADE VARIATION

WHITE

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

GREY

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

MINK

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

ANTHRACITE 60X120 CM RC - GREY 33,3X90 CM RC DEC - GREY 33,3X90 CM RC



TECHSTONE

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***

→ * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
→ * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
RETELEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC 23,6"X47,2"
60X60 CM RC 23,6"X23,6"
60X60 CM RC 23,6"X23,6"
30X60 CM 11,8"X23,6"



100X100 CM RC 39,3"X39,3"
75X75 CM RC 29,5"X29,5"
45X45 CM 17,7"X17,7"
40X120 CM RC 15,7"X47,2"

● COLOR BODY
● SOLID20

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC 13"X35,4"
33,3X90 CM RC DEC 13"X35,4"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"

STEP

SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE - TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	EUROPALET					GRÁFICAS		
								PLA- NOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	1-R	100X300
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	1-R	100X300
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	1-R	100X300
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	1-R	100X300
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	1-R	100X300
40X120 (20 MM) RECT.	20,0	1	0,48	21,43	-	44,64	53	1	-	35	16,8	770,00	80X120	1-R	100X300
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	1-R	100X300
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	1-R	100X300
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	1-R	100X300

R - RANDOM



MINK 60X60 CM RC 20 MM

THE ROCK
PORCELAIN TILE

VITACER



→ INFO SERIE

-
- **MATT** FINISH
 - **V3** SHADE VARIATION
-

PEARL

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102

GREY

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102

● SOLID20

VITACER **ANTHRACITE**

- 100X100 CM RC - VPR804
- 60X120 CM RC - VPR404
- 60X60 CM RC - VPR204
- 45X45 CM - VP0004
- 30X60 CM - VP0104

CREAM

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V3 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELÈMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"



100X100 CM RC
39,3"X39,3"



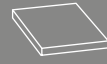
45X45 CM
17,7"X17,7"

● SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M/ CJ	KG/ CJ	PZAS/ M²	KG/ M²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M/ PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	7	100X100
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	11	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	17	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	17	60X60
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	17	45X45
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	17	30X60

VITACER

GREY 60X60 CM RC 20 MM - ANTHRACITE 30X60 CM



THE ROCK





→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V2** SHADE VARIATION

MINK

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

GREY

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

PORCELAIN TILE



STONE

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

BONE

- 100X100 CM RC - VPR802
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102

UNIK

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- MATT FINISH
- V2 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELLEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"

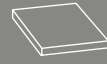


100X100 CM RC
39,3"X39,3"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	8	100X100
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	10	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	23	60X60
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	31	30X60

VITACER

GREY 60X120 CM RC





WOOD

ARKWOOD	128
GREENHEART	134
iWOOD	140
LIGHTWOOD	146
NEXA	152



→ INFO SERIE

- MATT FINISH
- V2 S. VARIATION

WHITE

PORCELAIN TILE

GREY

HONEY

OAK

ARKWOOD

WALNUT

WHITE

23X120 CM RC - VPR502

GREY

23X120 CM RC - VPR502

HONEY

- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR901
- 23X120 CM RC - VPR503

OAK

- 40X120 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR901
- 23X120 CM RC - VPR503

WALNUT

23X120 CM RC - VPR505

- SOLID20

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELLEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



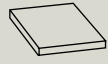
40X120 CM RC
15,7"X47,2"



23X120 CM RC
23,6"X47,2"

○ SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KC/ CJ	PZAS/ M ²	KC/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KC/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
40X120 (20 MM) RECT.	20,0	1	0,48	21,43	-	44,64	53	1	-	35	16,8	770,00	80x120	11	40X120
23X120 RECT. (22,7X119,5)	9,7	4	1,0851	21,94	3,68	20,20	82	3	216	54	58,59	1.205,00	80x120	15	260X1300

VITACER

OAK 23X120 CM RC



GREENHEART
PORCELAIN TILE

VITACER



→ MATT FINISH

GREY 15X90 CM

→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH
→ **V2** S. VARIATION

WHITE

PORCELAIN TILE

GREY

SMOKE

OAK

GREENHEART

WALNUT

VITACER **WHITE**

- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 30X150 CM RC - VPR702
- 23X120 CM RC - VPR502
- 15X90 CM - VPI202

GREY

- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X150 CM RC - VPR702
- 23X120 CM RC - VPR502
- 15X90 CM - VPI203

SMOKE

- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X150 CM RC - VPR702
- 23X120 CM RC - VPR502
- 15X90 CM - VPI203

OAK

- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR305
- 30X150 CM RC - VPR704
- 23X120 CM RC - VPR504
- 15X90 CM - VPI205

WALNUT

- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 30X150 CM RC - VPR703
- 23X120 CM RC - VPR503
- 15X90 CM - VPI203

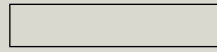
- SOLID20

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **SKIRTING & STEP***
 - *DISPONIBLE BAJO PEDIDO → *AVAILABLE ON REQUEST
 - *DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → *VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REJETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



30X150 CM RC
11,8"X59"



23X120 CM RC
23,6"X47,2"



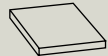
15X90 CM
5,9"X35,4"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"

○ SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	EUROPALET										GRÁFICAS		
			M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	-	-
30X150 RECT. (30X149,5)	10,0	3	1,3455	28,57	2,23	21,23	73	2	126	42	56,51	1.220,00	75X150	1-R	150X240
23X120 RECT. (22,7X119,5)	9,7	4	1,0851	21,94	3,68	20,20	82	3	216	54	58,59	1.205,00	80X120	1-R	150X240
15X90	9,0	9	1,22	22,92	7,41	18,86	73	4	432	48	58,32	1.120,00	92X120	1-R	150X240

VITACER

SMOKE 30X150 CM RC



GREENHEART



→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH
→ **VI** S. VARIATION

WHITE

PORCELAIN TILE

SMOKE

NUDE

OAK

iWOOD

WALNUT

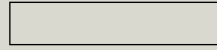
VITACER **WHITE**30X150 CM RC - VPR701
23X120 CM RC - VPR501
15X90 CM - VPI202**SMOKE**30X150 CM RC - VPR701
23X120 CM RC - VPR501
15X90 CM - VPI202**NUDE**30X150 CM RC - VPR701
23X120 CM RC - VPR501
15X90 CM - VPI203**OAK**30X150 CM RC - VPR702
23X120 CM RC - VPR502
15X90 CM - VPI203**WALNUT**30X150 CM RC - VPR705
23X120 CM RC - VPR505
15X90 CM - VPI206

INFORMACIÓN TÉCNICA

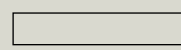
TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

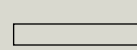
PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



30X150 CM RC
11,8"X59"



23X120 CM RC
23,6"X47,2"



15X90 CM
5,9"X35,4"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CA- RAS	LIENZO
30X150 RECT. (30X149,5)	10,0	3	1,3455	28,57	2,23	21,23	73	2	126	42	56,51	1.220,00	75X150	11-R	30X300
23X120 RECT. (22,7X119,5)	9,7	4	1,0851	21,94	3,68	20,20	82	3	216	54	58,59	1.205,00	80X120	11-R	3300X300
15X90	9,0	9	1,22	22,92	7,41	18,86	73	4	432	48	58,32	1.120,00	92X120	11-R	30X300



LIGHTWOOD
PORCELAIN TILE

VITACER 

LIGHTWOOD SMOKE · HONEY · OAK · WALNUT





SMOKE

PORCELAIN TILE



HONEY

→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH

→ **VI** SHADE VARIATION

SMOKE

23X120 CM - VPR501

15X90 CM - VP1201

HONEY

23X120 CM - VPR502

15X90 CM - VP1203



OAK

WALNUT

LIGHTWOOD

OAK

23X120 CM - VPR503

15X90 CM - VP1203

WALNUT

23X120 CM - VPR503

15X90 CM - VP1203

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REJETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



23X120 CM
23,6"X47,2"



15X90 CM
5,9"X35,4"

SMOKE · HONEY · OAK · WALNUT

LIGHTWOOD

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KC/ CJ	PZAS/ M ²	KC/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
23X120	9,7	4	1,183	22,22	3,58	19,87	83	3	216	54	60,39	1.220,00	80X120	15	260X1300
15X90	9,0	9	1,22	22,92	7,41	18,86	73	4	432	48	58,32	1.120,00	92X120	23	15X90

VITACER

HONEY 23X120 CM



NEXA
PORCELAIN TILE

VITACER



GREY

PORCELAIN TILE

SMOKE

→ INFO SERIE

→ MATT FINISH

→ V3 SHADE VARIATION

GREY

30X150 CM RC - VPR702

23X120 CM RC - VPR502

SMOKE

30X150 CM RC - VPR703

23X120 CM RC - VPR503

OAK

NEXA

WALNUT

OAK

30X150 CM RC - VPR704

23X120 CM RC - VPR504

WALNUT

30X150 CM RC - VPR703

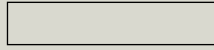
23X120 CM RC - VPR503

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V3 SHADE VARIATION**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REJETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



30X150 CM RC
11,8"X59"



23X120 CM RC
23,6"X47,2"



VIDEO SERIE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KC/ CJ	PZAS/ M ²	KC/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
30X150 RECT. (30X149,5)	10,0	3	1,3455	28,57	2,23	21,23	73	2	126	42	56,51	1.220,00	75X150	13	30X150
23X120 RECT. (22,7X119,5)	9,7	4	1,0851	21,94	3,68	20,20	82	3	216	54	58,59	1.205,00	80X120	15	23X120

VITACER

WALNUT 30X150 CM RC



NEXA

MARBLE

ARTISTIC	160
CREAMY	166
MARBLE ART	172
MARMORA	180
MERAKI	186
VARENNA	194

ARTISTIC
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

ARTISTIC WHITE

160

→ GLOSS FINISH → SATIN FINISH

WHITE 100X100 CM RC - WHITE 40X120 CM RC - WHITE 40X120 CM RC DEC

161





PORCELAIN TILE & WHITE BODY

→ INFO SERIE

- **GLOSS** FINISH → **SATIN** FINISH
- **V2** SHADE VARIATION

WHITE

- 100X100 CM RC - VPR804
- 75X150 CM RC - VPR154
- 75X75 CM RC - VPR014
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 30X60 CM - VP0102
- 40X120 CM RC - VRB203
- 33,3X90 CM RC - VRB106

○ WHITE BODY



WHITE BODY DEC

WHITE

- 40X120 CM RC DEC - VRB204

WHITE

- 33,3X90 CM RC DEC - VRB106

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **GLOSS FINISH** → **SATIN FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP***
- *DISPONIBLE BAJO PEDIDO → *AVAILABLE ON REQUEST
- *DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → *VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVELLEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



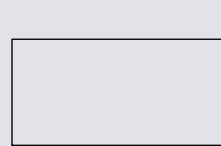
30X60 CM
11,8"X23,6"



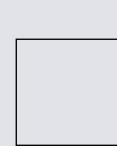
45X45 CM
17,7"X17,7"



100X100 CM RC
39,3"X39,3"



75X150 CM RC
29,5"X59,0"



75X75 CM RC
29,5"X29,5"

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"



33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"



40X120 CM RC
15,7"X47,2"

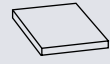


40X120 CM RC DEC
15,7"X47,2"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING


EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	EUROPALET				GRÁFICAS				
							ALTURA	PLANOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	6	100X100
75X150 RECT.	10,5	1	1,114	24,5	0,898	21,993	90	1	48	48	53,472	1.192,00	75X150	13	75X150
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	11	75X75
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	11	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	11	60X60
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	11	45X45
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	-	-
40X120 RECT.	11,0	3	1,44	21,80	-	18,75	53	1	-	20	28,80	560,00	80X120	11	45X120
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	16	33,3X90



WHITE 100X100 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC

CREAMY
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

CREAMY CREAM





→ INFO SERIE

- **GLOSS** FINISH → **SATIN** FINISH
- **VI** SHADE VARIATION

CREAM

- 100X100 CM RC - VPR805
- 75X75 CM RC - VPR015
- 60X120 CM RC - VPR403
- 60X60 CM RC - VPR203
- 45X45 CM - VP0004
- 33,3X90 CM RC GLOSS - VRB105
- 33,3X90 CM RC SATIN - VRB104

○ WHITE BODY

PORCELAIN TILE & WHITE BODY



CREAM GLOSS

○ 33,3X90 CM RC DEC - VRB105

CREAM SATIN

○ 33,3X90 CM RC DEC - VRB106

WHITE BODY DEC

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **GLOSS FINISH** → **SATIN FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



100X100 CM RC
39,3"X39,3"

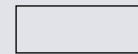


75X75 CM RC
29,5"X29,5"



45X45 CM
17,7"X17,7"

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"

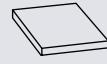


33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"

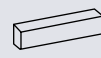
PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	6-R	100X120
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	6-R	100X120
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	6-R	100X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	6	100X120
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	6-R	60X120
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	6-R	100X120

*33,3X90 DEC - 6 CARAS DE 100X120

VITACER

CREAM 60X60 CM RC - CREAM SATIN 33,3X90 RC CM - CREAM SATIN 33,3X90 CM RC DEC



CREAMY CREAM

170

PORCELAIN TILE & WHITE BODY

R - RANDOM

CREAMY

171

MARBLE ART
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

MARBLE ART WHITE · GREY · CREAM



→ INFO SERIE

- SATIN FINISH
- V3 SHADE VARIATION

WHITE

- 100X100 CM RC - VPR804
- 75X75 CM RC - VPR014
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

○ WHITE BODY

GREY

- 100X100 CM RC - VPR804
- 75X75 CM RC - VPR014
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

CREAM

- 100X100 CM RC - VPR804
- 75X75 CM RC - VPR014
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0003
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103



→ INFO SERIE

→ SATIN FINISH

→ V3 SHADE VARIATION

WHITE

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

GREY

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

CREAM

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

WHITE 45X45 CM - WHITE 33,3X90 CM RC DEC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC

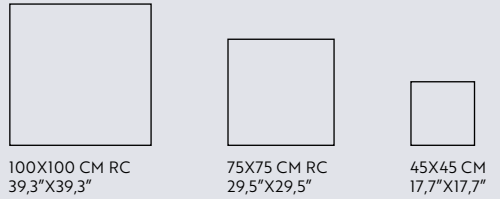
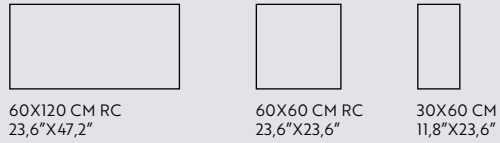


INFORMACIÓN TÉCNICA

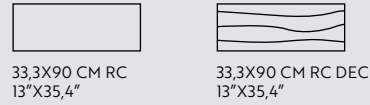
TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- SATIN FINISH
- V3 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



MARBLE ART WHITE · GREY · CREAM

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	1-R	100X400
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	1-R	100X400
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	1-R	100X400
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	1-R	100X400
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	1-R	100X400
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	-	-
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	1	33,3X90

R - RANDOM

VITACER

CREAM 60X60 CM RC - CREAM 33,3X90 CM RC



MARMORA
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

MARMORA WHITE

180



→ **GLOSS** FINISH → **SATIN** FINISH

WHITE 100X100 CM RC - WHITE 60X120 CM RC

181

→ INFO SERIE

→ GLOSS FINISH → SATIN FINISH
→ V2 SHADE VARIATION

WHITE

- 100X100 CM RC - VPR804
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 33,3X90 CM RC - VRB106

○ WHITE BODY



WHITE

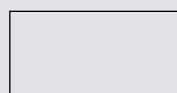
- 33,3X90 CM RC DEC- VRB107

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **GLOSS FINISH** → **SATIN FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
RETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"

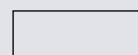


60X60 CM RC
23,6"X23,6"

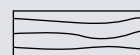


100X100 CM RC
39,3"X39,3"

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"



33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	9	100X100
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	13	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	19	60X60
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	11	33X90

*33,3X90 DEC - 5 CARAS



WHITE 60X60 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC

MARMORA
WHITE

MERAKI
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

MERAKI GREY · CREAM · ANTHRACITE

186



→ SATIN FINISH

ANTHRACITE 60X120 CM RC

187



→ INFO SERIE

- SATIN FINISH
- V2 SHADE VARIATION

GREY

- 120X120 CM RC - VPR165
- 75X150 CM RC - VPR155
- 60X120 CM RC - VPR403
- 60X60 CM RC - VPR203
- 30X60 CM - VP0103
- 33,3X90 CM RC - VRB103

○ WHITE BODY

PORCELAIN TILE & WHITE BODY

VITACER 



ANTHRACITE

- 120X120 CM RC - VPR166
- 75X150 CM RC - VPR156
- 60X120 CM RC - VPR404
- 60X60 CM RC - VPR204
- 30X60 CM - VP0104



CREAM

- 120X120 CM RC - VPR164
- 75X150 CM RC - VPR154
- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

MERAKI



WHITE BODY DEC

→ INFO SERIE

- SATIN FINISH
- V2 SHADE VARIATION

GREY

33,3X90 CM RC DEC - VRB106

CREAM

33,3X90 CM RC DEC - VRB106

GREY 120X120 CM RC - GREY 33,3X90 CM RC DEC - GREY 33,3X90 CM RC DEC



VITACER

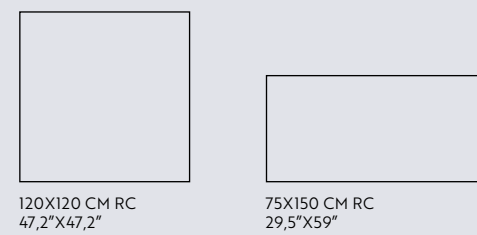
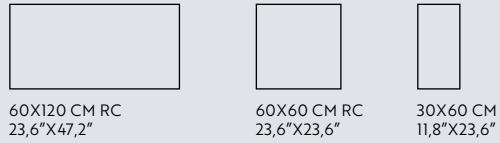
MERAKI

INFORMACIÓN TÉCNICA

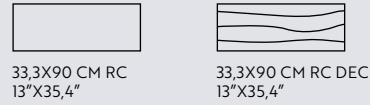
TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- SATIN FINISH
- V2 SHADE VARIATION
- MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118
- SKIRTING & STEP *
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



VIDEO SERIE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



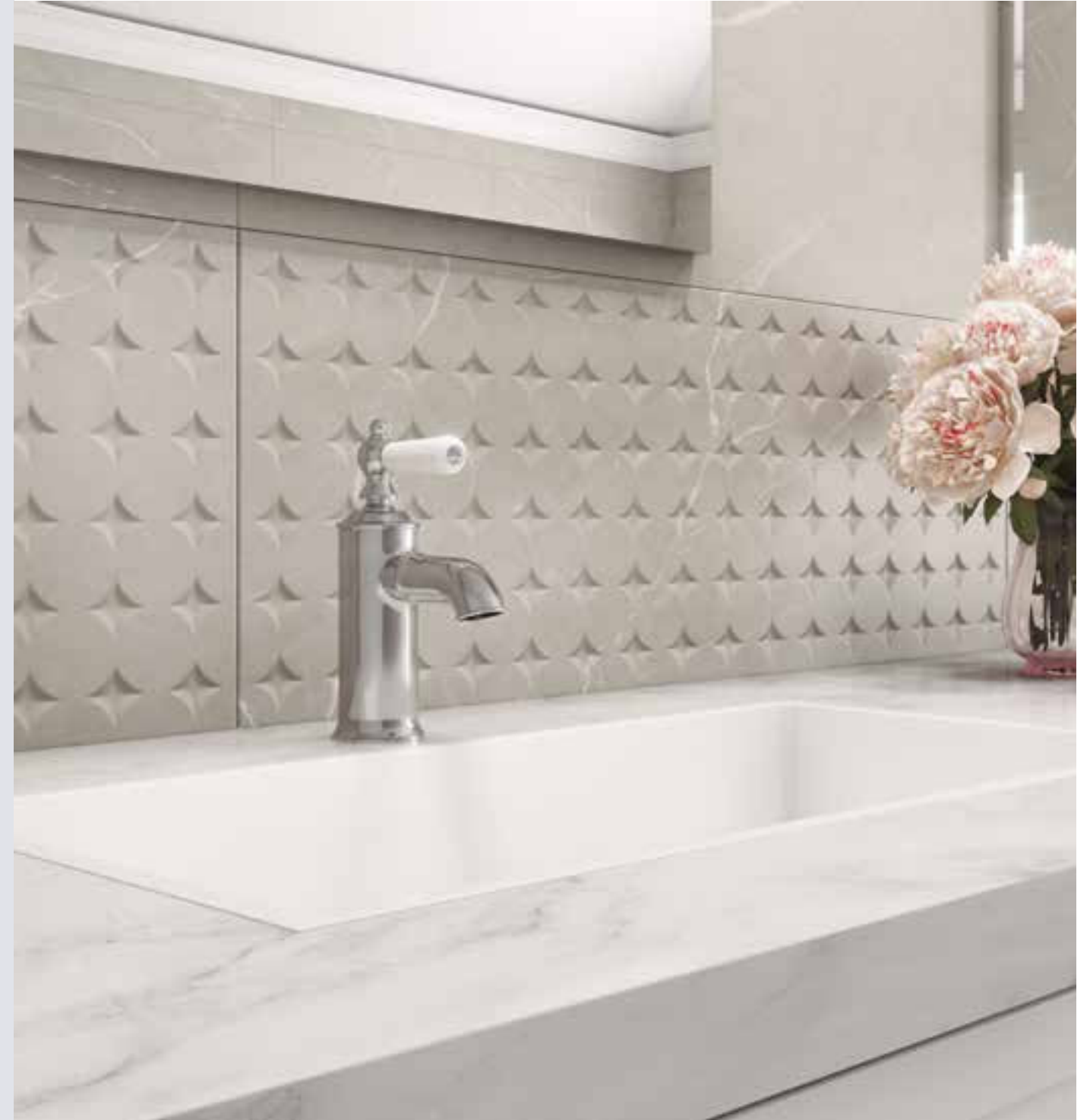
EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
120X120 RECT.	10,5	1	1,44	31,68	0,694	22,000	77	1	36	36	51,84	1.165,00	120X140	1-R	120X120
75X150 RECT.	10,5	1	1,114	24,5	0,898	21,993	90	1	48	48	53,472	1.192,00	75X150	13	75X150
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	17	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	17	60X60
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	19	30X60
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	19	33,3X90

*33,3X90 DEC - 5 CARAS

VITACER

GREY 33,3X90 CM RC DEC



GREY · CREAM · ANTHRACITE

MERA KI

VARENNA
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

VARENNA WHITE

194



→ GLOSS FINISH → SATIN FINISH

WHITE 60X120 CM RC - WHITE 30X60 CM

195

→ INFO SERIE

→ **GLOSS** FINISH → **SATIN** FINISH
→ **V2** SHADE VARIATION

WHITE

- 60X120 CM RC - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR202
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB106

○ WHITE BODY

WHITE

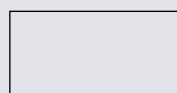
- 33,3X90 CM RC DEC- VRB107

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **GLOSS FINISH** → **SATIN FINISH**
- **V2 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"

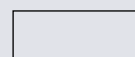


30X60 CM
11,8"X23,6"

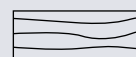


VIDEO SERIE

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"

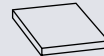


33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	2-R	320X160
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	13	60X60
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	17	30X60
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	13	33X90

*33,3X90 DEC - 5 CARAS

R - RANDOM



WHITE 60X60 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC



CONCRETE

ADVANCE	202
METRON	208
PUBLIC	216
ZEED	224



→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH→ **V3** SHADE VARIATION**WHITE**

100X100 CM RC - VPR802
 75X75 CM RC - VPR012
 60X120 CM RC - VPR402
 60X60 CM RC - VPR202
 45X45 CM - VP0002
 30X60 CM - VP0102

GREY

100X100 CM RC - VPR802
 75X75 CM RC - VPR012
 60X120 CM RC - VPR402
 60X60 CM RC - VPR202
 ● 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR301
 45X45 CM - VP0002
 30X60 CM - VP0102

● SOLID20

**ANTHRACITE**

100X100 CM RC - VPR804
 75X75 CM RC - VPR014
 60X120 CM RC - VPR404
 60X60 CM RC - VPR204
 45X45 CM - VP0004
 30X60 CM - VP0104

**MINK**

100X100 CM RC - VPR802
 75X75 CM RC - VPR012
 60X120 CM RC - VPR402
 60X60 CM RC - VPR202
 45X45 CM - VP0002
 30X60 CM - VP0102

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V3 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REJETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



60X120 CM RC
23,6"X47,2"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



60X60 CM RC
23,6"X23,6"



30X60 CM
11,8"X23,6"



100X100 CM RC
39,3"X39,3"



75X75 CM RC
29,5"X29,5"



45X45 CM
17,7"X17,7"



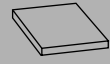
30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"

○ SOLID20

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"



STEP



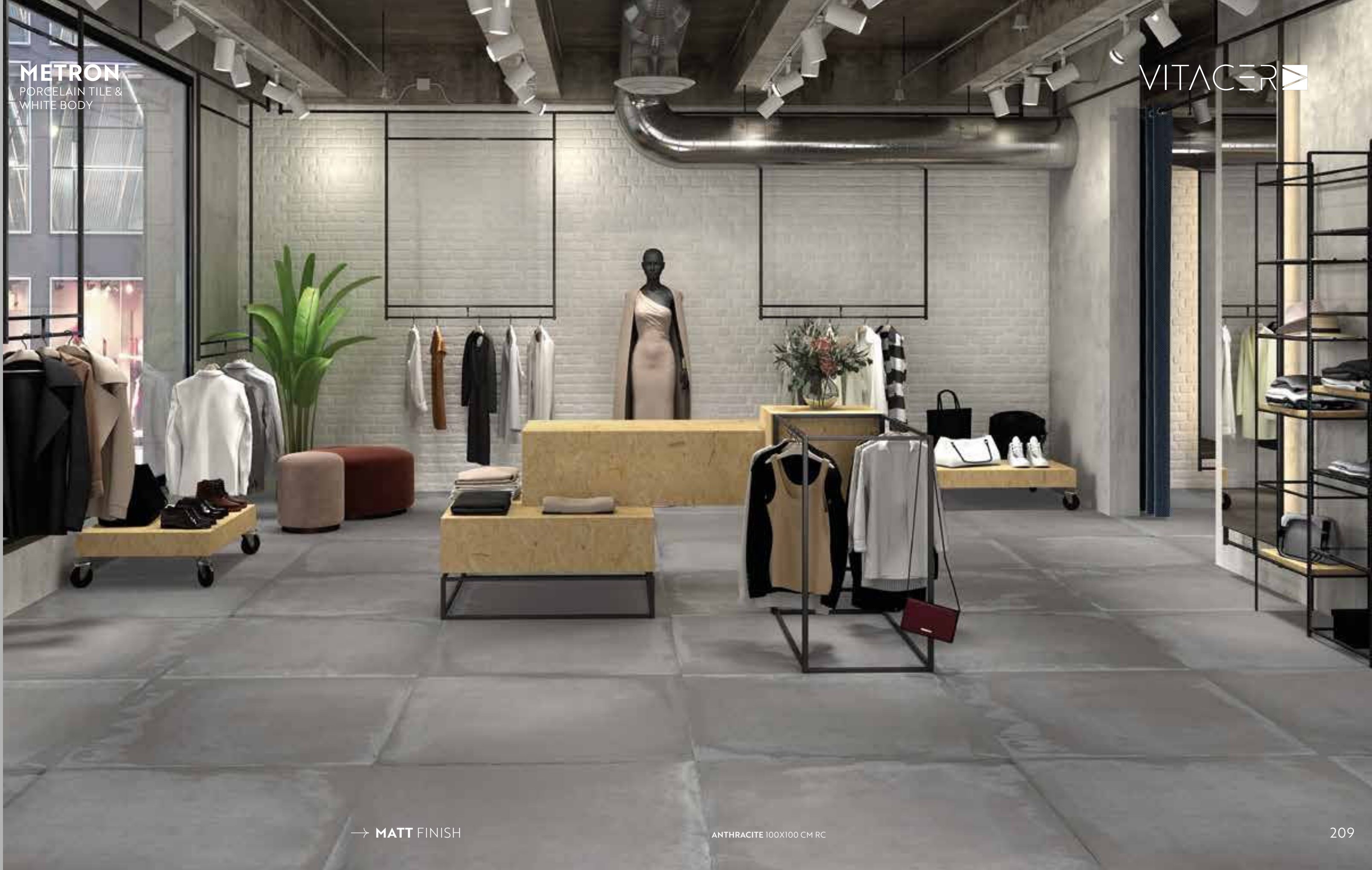
SKIRTING

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	11	100X100
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	13	75X75
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	15	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	13	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	13	60X60
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	15	45X45
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	17	30X60

METRON
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER



→ INFO SERIE

-
- **MATT** FINISH
 - **V3** SHADE VARIATION
-

WHITE

- 100X100 CM RC - VM0R31
- 60X120 CM RC - VM0R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

GREY

- 100X100 CM RC - VM2R31
- 60X120 CM RC - VM2R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM2R51
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

- COLOR BODY
- SOLID20
- WHITE BODY

VITACER **ANTHRACITE**

- 100X100 CM RC - VM5R31
- 60X120 CM RC - VM5R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VM5R51
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102

SAND

- 100X100 CM RC - VM0R31
- 60X120 CM RC - VM0R21
- 60X60 CM RC - VPR202
- 45X45 CM - VP0002
- 30X60 CM - VP0102
- 33,3X90 CM RC - VRB103

→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V3** SHADE VARIATION

WHITE

33,3X90 CM RC DEC - VRB105

GREY

33,3X90 CM RC DEC - VRB105

SAND

33,3X90 CM RC DEC - VRB105

VITACER



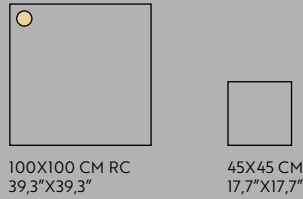
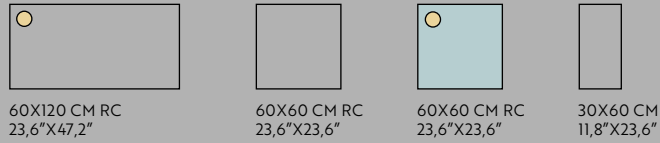
WHITE 33,3X90 CM RC DEC
 WHITE 33,3X90 CM RC - GREY 45X45 CM RC

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

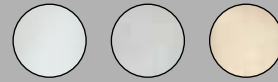
- **MATT FINISH**
- **V3 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
RETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



● COLOR BODY
○ SOLID20

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPEJOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KC/ CJ	PZAS/ M ²	KC/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KC/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	6	100X100
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	13	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	17	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	17	60X60
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	17	45X45
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	17	30X60
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	13	33,3X90

*33,3X90 DEC - 5 CARAS

VITACER



SAND 100X100 CM RC

PUBLIC
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 



→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **VI** SHADE VARIATION

WHITE

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X120 CM RC R11/CTE3 - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP0001
- 30X60 CM - VP0101
- 30X60 CM R11/CTE3 - VP0102
- 40X120 CM RC - VRB203
- 33,3X90 CM RC - VRB103

GREY

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X120 CM RC R11/CTE3 - VPR402
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR202
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 45X45 CM - VP0001
- 30X60 CM - VP0101
- 30X60 CM R11/CTE3 - VP0102
- 40X120 CM RC - VRB203
- 33,3X90 CM RC - VRB103

- SOLID20
- WHITE BODY

ANTHRACITE

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR303
- 45X45 CM - VP0001
- 30X60 CM - VP0101

BONE

- 100X100 CM RC - VPR801
- 75X75 CM RC - VPR011
- 60X120 CM RC - VPR401
- 60X60 CM RC - VPR201
- 60X60 CM RC 20 MM R11/CTE3 - VPR302
- 45X45 CM - VP0001
- 30X60 CM - VP0101
- 40X120 CM RC - VRB203
- 33,3X90 CM RC - VRB103

40X120 CM RC DEC

33,3X90 CM RC DEC

40X120 CM RC DEC

33,3X90 CM RC DEC

40X120 CM RC DEC

33,3X90 CM RC DEC

WHITE BODY DEC

→ INFO SERIE

→ **MATT FINISH**

→ **VI SHADE VARIATION**

WHITE

40X120 CM RC DEC - VRB205

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

GREY

40X120 CM RC DEC - VRB205

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

BONE

40X120 CM RC DEC - VRB205

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

ANTHRACITE 75X75 CM RC - WHITE 33,3X90 CM RC DEC

VITACER 



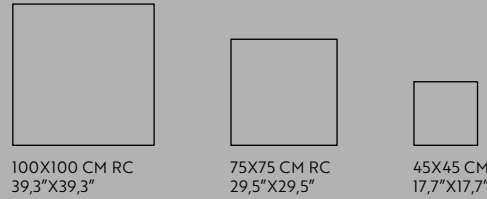
PUBLIC

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

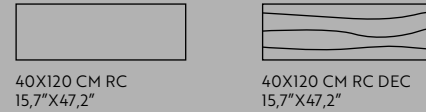
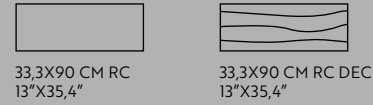
- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



○ SOLID20

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	EUROPALET				GRÁFICAS				
							ALTURA	PLANOS	PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	8	100X100
75X75 RECT. (74,4X74,4)	10,0	2	1,1071	22,92	1,83	20,70	87	1	96	48	53,14	1.120,00	80X120	8	75X75
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	8	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	15	60X60
60X60 (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20,0	2	0,708	27,50	2,82	38,84	73	1	73	36	25,49	1.010,00	80X120	15	60X60
45X45	9,0	7	1,42	25,10	4,93	17,67	103	2	364	52	73,84	1.325,00	80X120	15	45X45
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	9	30X60
40X120 RECT.	11,0	3	1,44	21,80	-	18,75	53	1	-	20	28,80	560,00	80X120	15	40X120
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	7	33,3X90

*40X120 DEC - 5 CARAS DE 40X120



ZEED
PORCELAIN TILE

VITACER 

ROOMS

RECEPTION

ZEED PEARL · GREY · ANTHRACITE · MINK

224



→ **MATT FINISH**

GREY 120X120 CM RC

225

→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **VI** SHADE VARIATION

PEARL

120X120 CM RC - VPR162
75X150 CM RC - VPR152
60X120 CM RC - VPR402
60X60 CM RC - VPR202
30X60 CM - VP0102

GREY

120X120 CM RC - VPR162
120X120 CM RC R11/CTE3 - VPR163
75X150 CM RC - VPR152
60X120 CM RC - VPR402
60X60 CM RC - VPR202
60X60 CM RC R11/CTE3 - VPR203
30X60 CM - VP0102

ANTHRACITE

120X120 CM RC - VPR163
75X150 CM RC - VPR153
60X120 CM RC - VPR403
60X60 CM RC - VPR203
30X60 CM - VP0103

MINK

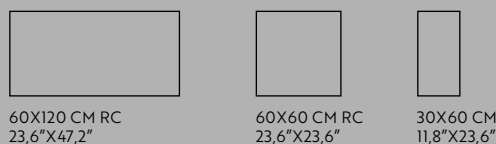
120X120 CM RC - VPR162
75X150 CM RC - VPR152
60X120 CM RC - VPR402
60X60 CM RC - VPR202
30X60 CM - VP0102

INFORMACIÓN TÉCNICA

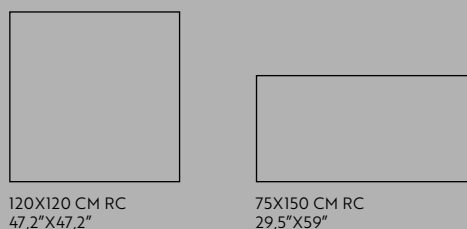
TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **VI SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
 - * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
 - * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN

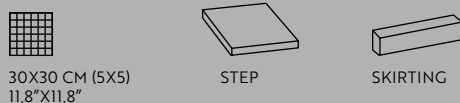


VIDEO SERIE



ZEEED PEARL · GREY · ANTHRACITE · MINK

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KC/ CJ	PZAS/ M ²	KC/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KC/ PAL	MEDIDA PAL..	CARAS	LIENZO
120X120 RECT.	10,5	1	1,44	31,68	0,694	22,000	77	1	36	36	51,84	1.165,00	120X140	7	120X120
75X150 RECT.	10,5	1	1,114	24,5	0,898	21,993	90	1	48	48	53,472	1.192,00	75X150	9	75X150
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	13	60X120
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	23	60X60
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	23	30X60



ANTHRACITE 60X120 CM RC · PEARL 60X60 CM RC



METALO
PORCELAIN TILE &
WHITE BODY

VITACER 

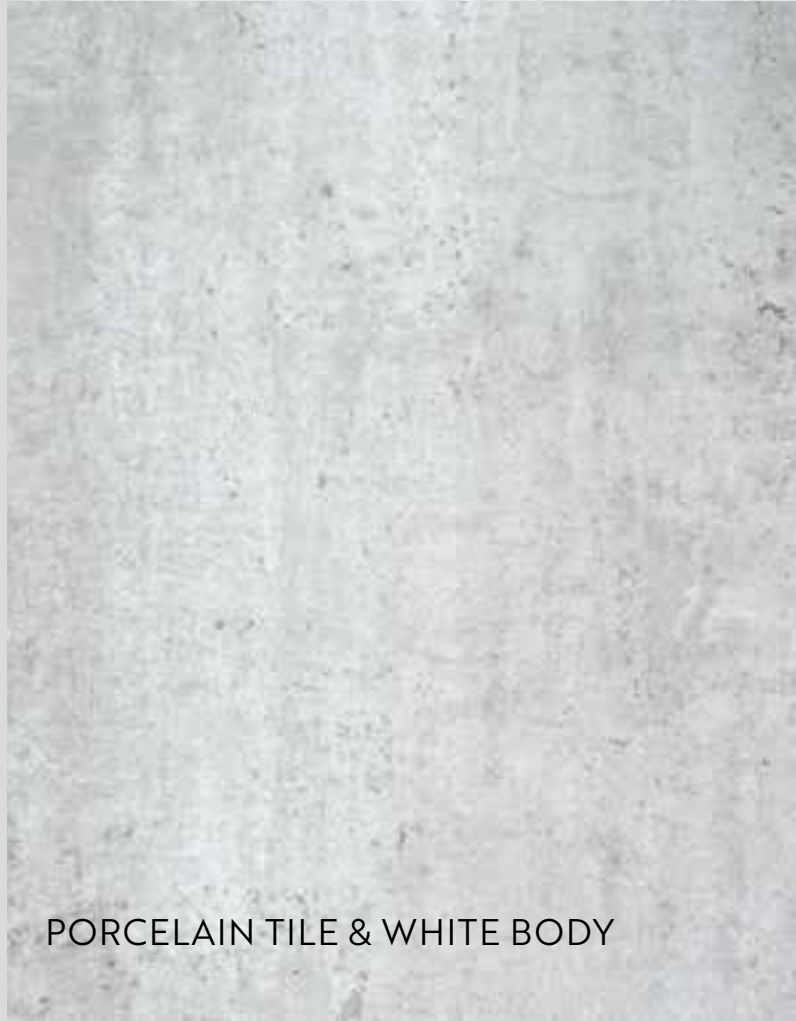
METALO WHITE · SILVER · PLATINUM · OXIDE

232

→ **MATT FINISH**

PLATINUM 100X100 CM RC - SILVER 60X120 CM RC

233



→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V3** SHADE VARIATION

WHITE

- 100X100 CM RC - VM0R31
- 60X120 CM RC - VM0R21
- 60X60 CM RC - VPR203
- 30X60 CM - VP0103
- 33,3X90 CM RC - VRB104

SILVER

- 100X100 CM RC - VM2R31
- 60X120 CM RC - VM2R21
- 60X60 CM RC - VPR203
- 30X60 CM - VP0103
- 33,3X90 CM RC - VRB104

- COLOR BODY
- WHITE BODY

PORCELAIN TILE & WHITE BODY



PLATINUM

- 100X100 CM RC - VM2R42
- 60X120 CM RC - VM2R32
- 60X60 CM RC - VPR204
- 30X60 CM - VP0104
- 33,3X90 CM RC - VRB106

OXIDE

- 100X100 CM RC - VM5R42
- 60X120 CM RC - VM5R32
- 60X60 CM RC - VPR205
- 30X60 CM - VP0105
- 33,3X90 CM RC - VRB106

METALO



→ INFO SERIE

→ **MATT** FINISH

→ **V3** SHADE VARIATION

WHITE

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

SILVER

33,3X90 CM RC DEC - VRB104

PLATINUM

33,3X90 CM RC DEC - VRB106

OXIDE

33,3X90 CM RC DEC - VRB106

OXIDE 33,3X90 CM RC DEC - OXIDE 60X60 CM RC

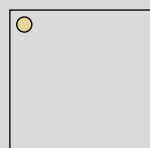
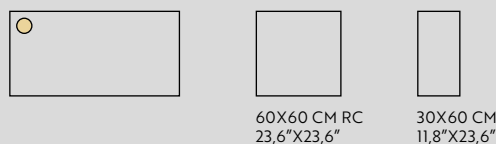


INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT FINISH**
- **V3 SHADE VARIATION**
- **MOSAIC 30X30 CM (5X5) - PZ0118**
- **SKIRTING & STEP ***
- * DISPONIBLE BAJO PEDIDO → * AVAILABLE ON REQUEST
- * DISPONIBLE À LA CONTREMARQUE → * VERFÜGBARKEIT AUF ANFRAGE

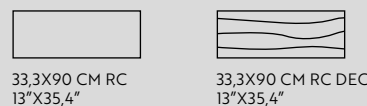
PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



100X100 CM RC
39,3"X39,3"

● COLOR BODY

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



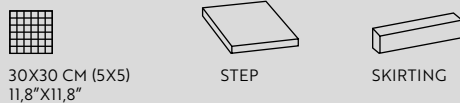
33,3X90 CM RC
13"X35,4"

33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"

WHITE · SILVER · PLATINUM · OXIDE

METALO

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · FORMSTÜCKE



30X30 CM (5X5)
11,8"X11,8"

STEP

SKIRTING

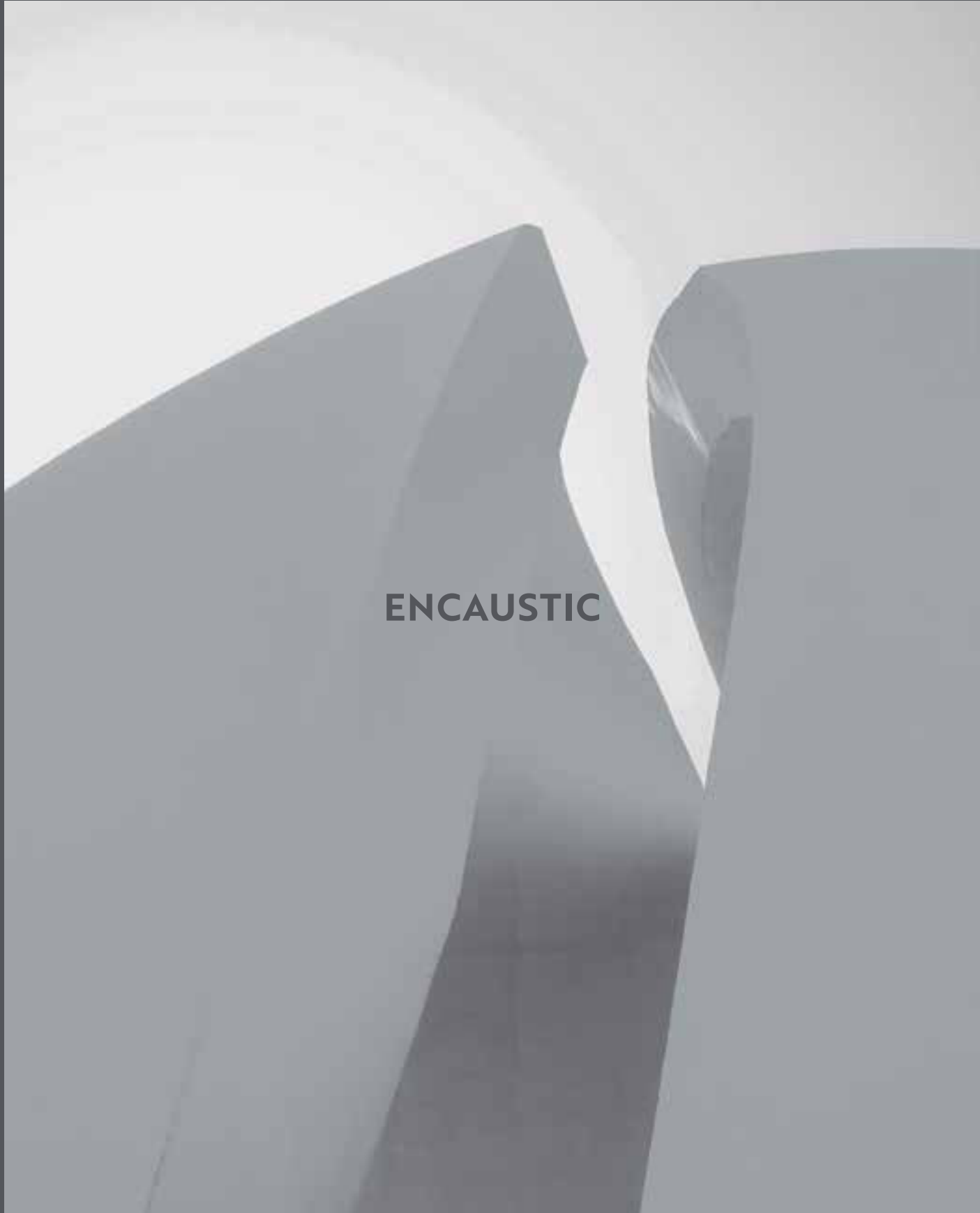
EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
100X100 RECT. (99,5X99,5)	10,0	2	1,98	42,50	1,005	21,46	109	1	56	24	47,52	1.040,00	100X120	1-R	120X515
60X120 RECT. (59,5X120)	10,0	2	1,428	30,25	1,40	21,18	73	1	80	40	57,12	1.230,00	100X120	1-R	120X515
60X60 RECT. (59,5X59,5)	9,8	4	1,4161	28,47	2,82	20,11	73	1	144	36	50,98	1.045,00	80X120	1-R	120X515
30X60	8,7	7	1,26	22,92	5,56	18,19	73	2	336	48	60,48	1.120,00	80X120	1-R	120X515
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	15	33,3X90

*33,3X90 DEC - 5 CARAS



PLATINUM 100X100 CM RC - SILVER 60X120 CM RC



ENCAUSTIC

ARKKO

242

ARKKO
PORCELAIN TILE

VITACER ▶

ARKKO · FRESH MIX · ICON · CLASSIC MIX · EPOCH



→ INFO SERIE

- **MATT** FINISH
- **V1** SHADE VARIATION
- **V4** SHADE VARIATION* - MIX

WHITE

20X20 CM - VP1401

GREY

20X20 CM - VP1401

ANTHRACITE

20X20 CM - VP1401

MINK

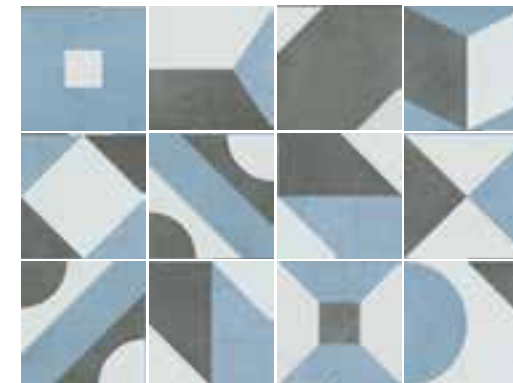
20X20 CM - VP1401



* **CLASSIC MIX COLD**
VP1401



EPOCH COLD
VP1401



* **FRESH MIX COLD**
VP1401



ICON COLD
VP1401

ARKKO



* **CLASSIC MIX WARM**
VP1401



EPOCH WARM
VP1401



* **FRESH MIX WARM**
VP1401



ICON WARM
VP1401

*
12 DISEÑOS ALEATORIOS
12 RANDOM DESIGN
12 CONCEPTION ALÉATOIRE



EPOCH COLD 20X20 CM



ANTHRACITE 20X20 CM · CLASSIC MIX WARM 20X20 CM

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

- **MATT** FINISH
- **V1** SHADE VARIATION
- **V4** SHADE VARIATION* - MIX

PAVIMENTO · PORCELAIN TILE
REVETEMENTS DE SOL · BODENFLIESEN



20X20 CM
11,8"X11,8"



20X20 CM DEC
11,8"X11,8"

EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KG/ CJ	PZAS/ M ²	KG/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KG/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
20X20 CM BASE	10,0	27	1,08	24,58	25	22,76	73	3	1.350	48	51,84	1.200,00	80X120	23	20X20
20X20 CM MIX	10,0	27	1,08	24,58	25	22,76	73	3	1.350	48	51,84	1.200,00	80X120	12	20X20
20X20 CM EPOCH	10,0	27	1,08	24,58	25	22,76	73	3	1.350	48	51,84	1.200,00	80X120	4	20X20
20X20 CM ICON	10,0	27	1,08	24,58	25	22,76	73	3	1.350	48	51,84	1.200,00	80X120	4	20X20

VITACER



ICON WARM 20X20 CM

ARKKO

RADIANT
WHITE BODY

VITACER 

RADIANT WHITE MATT - WHITE GLOSS



250

→ GLOSS FINISH → MATT FINISH

WHITE MATT 40X120 CM RC DEC - WHITE MATT 40X120 CM RC

251

→ INFO SERIE

→ **GLOSS** FINISH → **MATT** FINISH
→ **VI** SHADE VARIATION

WHITE

- 40X120 CM RC MATT - VRB203
- 33,3X90 CM RC GLOSS - VRB106
- 33,3X90 CM RC MATT - VRB103

○ WHITE BODY

WHITE

- 40X120 CM RC DEC MATT - VRB205

WHITE

- 33,3X90 CM RC DEC GLOSS - VRB107
- 33,3X90 CM RC DEC MATT - VRB104

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE MERKMALE

→ **GLOSS** FINISH → **MATT** FINISH
→ **VI** SHADE VARIATION

REVESTIMIENTO · WHITE BODY
FAIENCE · WANDFLIESEN



33,3X90 CM RC
13"X35,4"



33,3X90 CM RC DEC
13"X35,4"



40X120 CM RC
15,7"X47,2"



40X120 CM RC DEC
15,7"X47,2"

RADIANT WHITE MATT · WHITE GLOSS

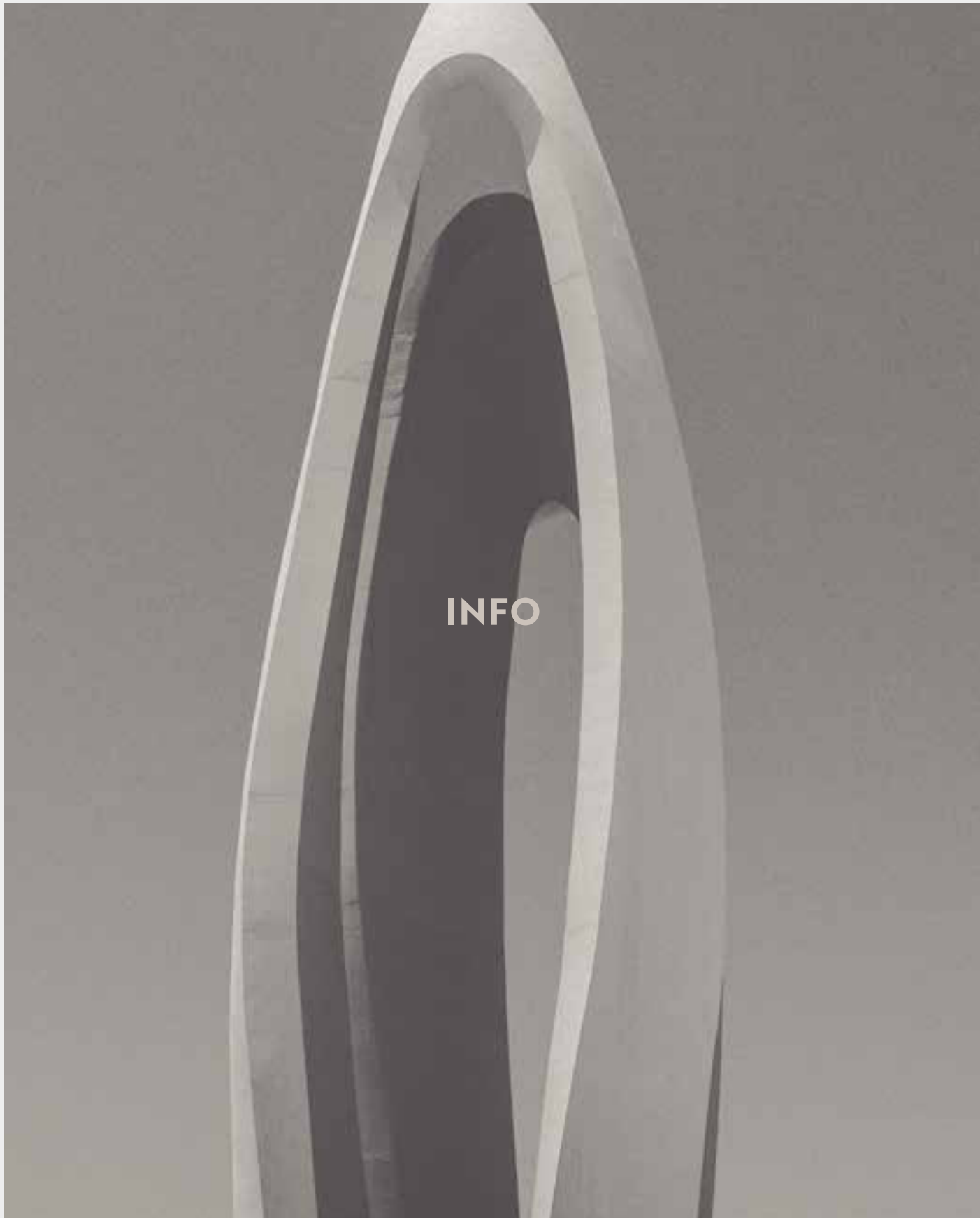
EMBALAJE Y PESO · PACKING LIST · CONDITIONNEMENT ET POIDS · VERPAKUNGSDATEN und GEWICHT

FORMATOS SIZE · TAILLES	ESPESOR (MM)	PZAS/ CJ	M ² / CJ	KC/ CJ	PZAS/ M ²	KC/ M ²	ALTURA	PLANOS	EUROPALET				GRÁFICAS		
									PZAS/ PAL	CJAS /PAL	M ² / PAL	KC/ PAL	MEDIDA PAL.	CARAS	LIENZO
40X120 RECT.	11,0	3	1,44	21,80	-	18,75	53	1	-	20	28,80	560,00	80X120	-	-
33,3X90 RECT.	10,5	4	1,1988	21,80	3,33	18,18	80	2	200	50	59,94	1.110,00	92X120	-	-

VITACER



WHITE GLOSS 33,3X90 CM RC DEC - WHITE GLOSS 33,3X90 CM RC



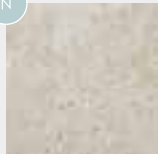
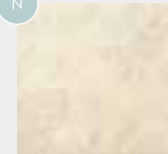
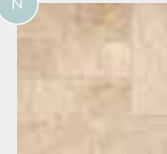
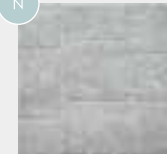
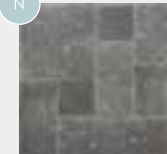
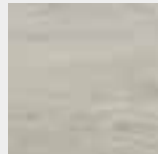
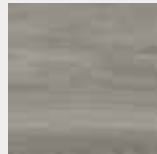
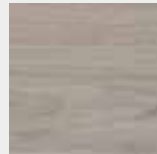
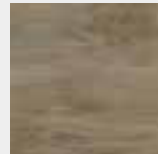
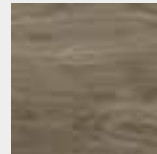
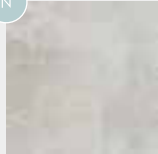
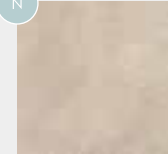


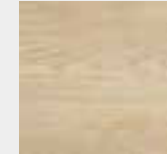




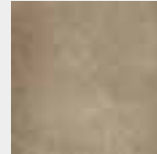

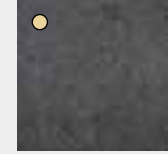
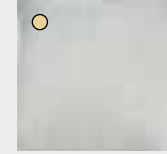
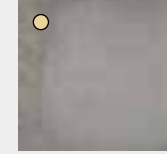
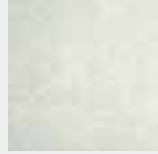
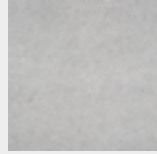
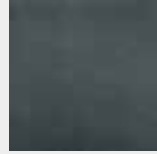
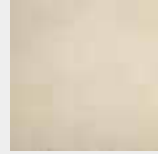


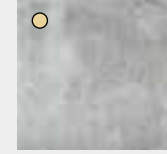
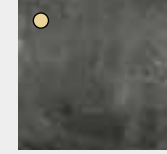

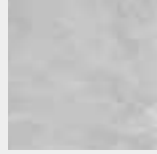

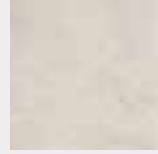


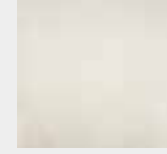
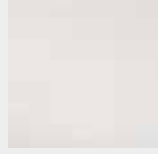
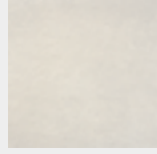
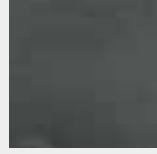
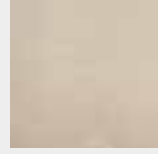
→ SOLID20 20 MM	258
→ PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES	266
→ TABLA DE ESPESORES TABLE OF STEPS	269
→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL INFO	270
→ TAREAS PREVIAS A LA OBRA PRELIMINARY TASKS	274
→ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CLEANING & MAINTENANCE	278
→ PRODUCTOS PARA EXTERIOR PRODUCTS RECOMMENDED FOR OUTDOOR USE	280
→ SUELOS ANTIDESLIZANTES ANTI-SLIP FLOORING	282

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

→ SOLID20 20 MM

VITACER 

 HAYDEN GREY 60X60 CM RC - VPR302	 HAYDEN BONE 60X60 CM RC - VPR302	 HAYDEN STONE BLOCK 60X60 CM RC - VPR306	 PAVE GREY 60X60 CM RC - VPR306	 PAVE BLACK 60X60 CM RC - VPR306	 GREENHEART WHITE 60X60 CM RC - VPR302	 GREENHEART GREY 60X60 CM RC - VPR303	 GREENHEART SMOKE 60X60 CM RC - VPR303	 GREENHEART OAK 60X60 CM RC - VPR305	 GREENHEART WALNUT 60X60 CM RC - VPR303
 ETERNAL GREY 60X60 CM RC - VPR303	 ETERNAL STONE 60X60 CM RC - VPR303	 ADVANCE GREY 60X60 CM RC - VPR301	 ARKWOOD OAK 40X120 CM RC - VPR901	 ARKWOOD HONEY 40X120 CM RC - VPR901	 ROCKLAND PEARL 60X60 CM RC - VPR302	 ROCKLAND GREY 60X60 CM RC - VPR302	 ROCKLAND ANTHRACITE 60X60 CM RC - VPR303 ● 40X120 CM RC - VM5R91	 ROCKLAND MINK 60X60 CM RC - VPR302	 ROCKLAND TAUPE 60X60 CM RC - VPR303
 S-TONE GREY 60X60 CM RC - VM2R51	 S-TONE BLACK 60X60 CM RC - VM2R91	 METRON GREY 60X60 CM RC - VM2R51	 METRON ANTHRACITE 60X60 CM RC - VM5R51		 TECHSTONE WHITE 60X60 CM RC - VPR302	 TECHSTONE GREY 60X60 CM RC - VPR303 ● 40X120 CM RC - VM2R91	 TECHSTONE ANTHRACITE 60X60 CM RC - VPR305	 TECHSTONE MINK 60X60 CM RC - VPR303	
 .BE GREY 60X60 CM RC - VPR301	 .BE BLACK 60X60 CM RC - VPR302	 FORGE GREY 60X60 CM RC - VM2R51 40X120 CM RC - VM2R91	 FORGE BLACK 60X60 CM RC - VM5R51		 SLATEROCK WHITE 60X60 CM RC - VPR301	 SLATEROCK GREY 60X60 CM RC - VPR302 40X120 CM RC - VPR901	 SLATEROCK BLACK 60X60 CM RC - VPR303	 SLATEROCK BONE 60X60 CM RC - VPR301 40X120 CM RC - VPR901	
 THE ROCK PEARL 60X60 CM RC - VPR302	 THE ROCK GREY 60X60 CM RC - VPR302	 THE ROCK MINK 60X60 CM RC - VPR302			 PUBLIC WHITE 60X60 CM RC - VPR302	 PUBLIC GREY 60X60 CM RC - VPR303	 PUBLIC ANTHRACITE 60X60 CM RC - VPR303	 PUBLIC BONE 60X60 CM RC - VPR302	

● COLOR BODY

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- TIPOS DE COLOCACIÓN
- LAYING
- POSE
- VERLEGUNG

ESP

COLOCACIÓN SOBRE GRAVA.

LA COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVA CONSTITUYE UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL QUE SE CARACTERIZA POR SU ESTÉTICA CONTEMPORÁNEA, QUE DA REALCE A ACCESOS, PASARELAS PARA PEATONES, PATIOS Y ZONAS DE RELAX. SE COLOCA CON RAPIDEZ, SE PUEDE RETIRAR Y REUBICAR FÁCILMENTE, ECONÓMICO, PUES SE PUEDE COLOCAR SIN TENER QUE RECURRIR A PERSONAL ESPECIALIZADO, ASEGURA EL DRENAJE DE LAS AGUAS PLUVIALES GRACIAS A LAS JUNTAS ABIERTAS DE LAS BALDOSAS Y PERMITE REALIZAR SUPERFICIES ESTÉTICAMENTE UNIFORMES, PUES NO REQUIERE DISPONER JUNTAS DE DILATACIÓN.

ENG

PLACEMENT ON GRAVEL.

DRY LAYING ON GRAVEL IS A PRACTICAL, VERSATILE SOLUTION THAT PROVIDES A CONTEMPORARY EFFECT, BRINGING ADDED STYLE TO PATIOS, PATHS, PEDESTRIAN WALKWAYS AND COURTYARDS AND RELAXATION AREAS IN GENERAL. FAST INSTALLATION, EASY REMOVAL AND REPOSITIONING, COST SAVINGS, AS NO SKILLED LABOUR IS REQUIRED, EFFECTIVE RAINWATER DRAINAGE THROUGH THE OPEN JOINTS, CREATION OF SEAMLESS SURFACES, SINCE EXPANSION JOINTS ARE NOT REQUIRED.

FR

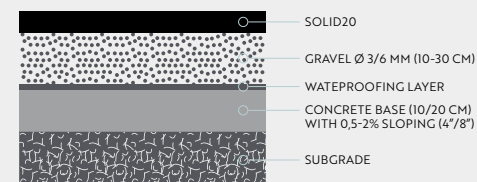
INSTALLATION SUR GRAVIER.

L'INSTALLATION À SEC SUR GRAVIER CONSTITUE UNE SOLUTION VERSATILE QUI SE CARACTÉRISE PAR SON ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE, EN METTANT EN VALEUR LES ACCÈS, PASSERELLES POUR PIÉTONS, PATIOS ET ESPACES DE DÉTENTE. IL EST RAPIDE À INSTALLER, IL PEUT ÊTRE RETIRÉ ET DÉPLACÉ FACILEMENT, IL EST ÉCONOMIQUE CAR IL PEUT ÊTRE INSTALLÉ SANS INTERVENTION D'UN PERSONNEL SPÉCIALISÉ, IL GARANTIT LE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES GRÂCE AUX JOINTS OUVERTS DES CARREAUX ET PERMET DE RÉALISER DES SURFACES ESTHÉTIQUEMENT UNIFORMES, CAR LES JOINTS DE DILATATION NE SONT PAS NÉCESSAIRES.

DE

VERLEGUNG AUF KIES.

DIE TROCKENVERLEGUNG AUF KIES STELLT EINE VIelfÄLTIGE LÖSUNG MIT ZEITGENÖSSISCHEM AUSSEHEN DAR, DIE ZUGANGSWEGE, FUSSGÄNGERSTEGE, INNENHÖFE UND ENTSPANNUNGSBEREICHE VERSCHÖNERT. DIE PLATTEN LASSEN SICH SCHNELL VERLEGEN, SIE KÖNNEN LEICHT WIEDER ENTFERNT UND AN EINER ANDEREN STELLE ANGEBRACHT WERDEN, SIE SIND KOSTENGÜNSTIG, DA SIE OHNE FACHPERSONAL VERLEGT WERDEN KÖNNEN, GEWÄHRLEISTEN DAS ABFLAUFEN VON REGENWASSER, DA DIE FUGEN OFFEN SIND, UND MAN KANN DAMIT OPTISCH EINHEITLICHE FLÄCHEN HERVORHEBEN, DA KEINE DEHNUNGSFUGEN ERFORDERLICH SIND.



ESP

COLOCACIÓN SOBRE COLA.

LA COLOCACIÓN TRADICIONAL CON COLA SOBRE LA CAPA DE RELLENO RESULTA ADECUADA PARA PAVIMENTAR ÁREAS TRANSITABLES EXTERIORES, COMO RAMPAS DE ACCESO A GARAJES, APARCAMIENTOS Y PATIOS. EL SISTEMA OFRECE UNA ELEVADA RESISTENCIA A LAS CARGAS DINÁMICAS Y CONCENTRADAS, SE PUEDE APLICAR SIN SOLUCIÓN DE CONTINUIDAD ENLAZANDO ÁREAS PEATONALES Y DE TRÁNSITO RODADO, SIRVIÉNDOSE DEL MISMO MATERIAL Y RESULTA IDÓNEO TANTO PARA ÁMBITOS RESIDENCIALES COMO PÚBLICOS Y COMERCIALES.

ENG

PLACEMENT WITH ADHESIVE.

TRADITIONAL LAYING WITH ADHESIVE ON CONCRETE SCREEDS IS IDEAL FOR OUTDOOR AREAS USED BY VEHICLES, SUCH AS THE ENTRANCES TO GARAGES, CAR PARKS AND YARDS. THE SYSTEM'S EXCELLENT RESISTANCE TO DYNAMIC AND CONCENTRATED LOADS, OPTION FOR USE OF THE SAME MATERIAL IN PEDESTRIAN AND VEHICLE AREAS AND SUITABILITY FOR BOTH RESIDENTIAL AND PUBLIC OR RETAIL LOCATIONS.

FR

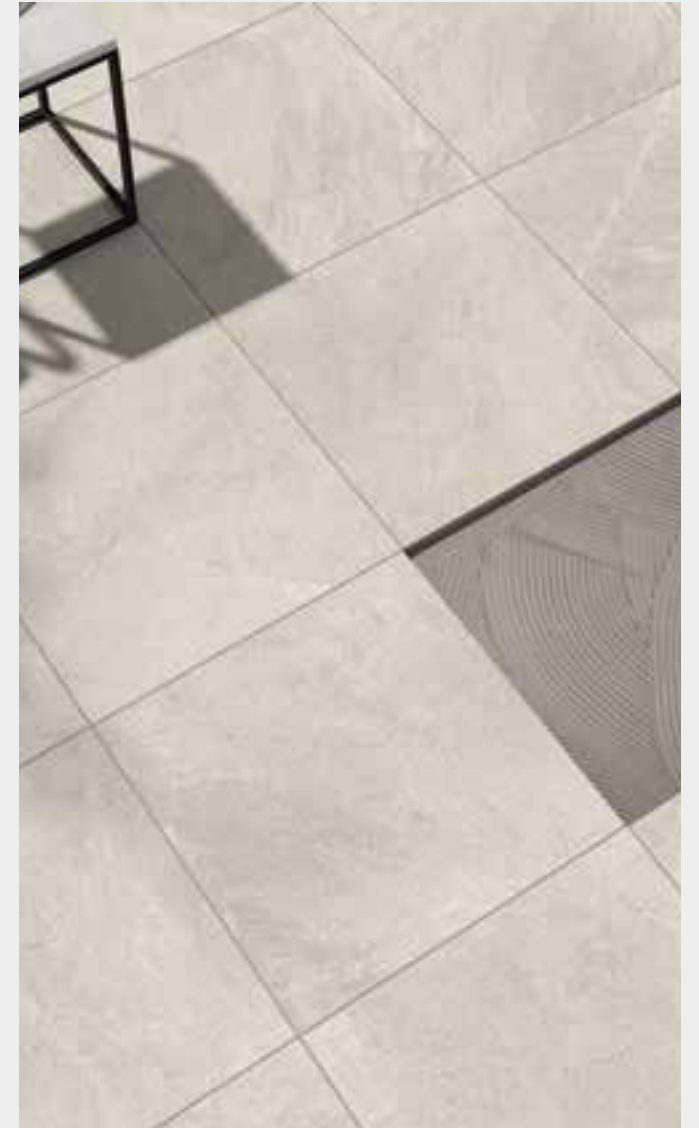
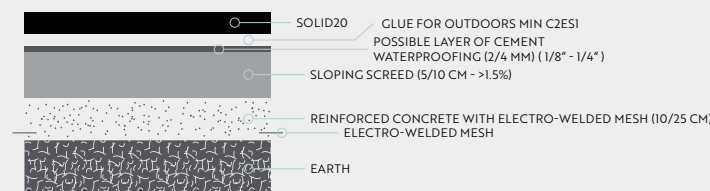
INSTALLATION SUR COLLE.

L'INSTALLATION TRADITIONNELLE À L'AIDE DE COLLE SUR LA COUCHE DE REMBLAIEMENT EST ADÉQUATE POUR L'INSTALLATION DE CARRELAGES DE SOL AU SEIN D'ESPACES EXTÉRIEURS OUVERTS AU TRANSIT, TELS QUE RAMPES D'ACCÈS À DES GARAGES, PARKINGS ET PATIOS. LE SYSTÈME OFFRE UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHARGES DYNAMIQUES ET CONCENTRÉES, IL PEUT ÊTRE APPLIQUÉ SANS SOLUTION DE CONTINUITÉ EN RELIANT ESPACES PIÉTONNIERS ET OUVERTS AU TRANSIT DE VÉHICULES, EN SE SERVANT DU MÊME MATÉRIAU ET S'AVÈRE IDÉAL AUSSI BIEN POUR LES ENVIRONNEMENTS RÉSIDENTIELS QUE POUR LES ESPACES PUBLICS ET COMMERCIAUX.

DE

VERLEGUNG AUF KLEBER.

DIE TRADITIONELLE VERLEGUNG MIT KLEBER AUF EINER FÜLLSCHICHT IST FÜR DIE VERKLEIDUNG VON BEFAHRBAREN AUSSENBEREICHEN WIE GARAGENEINFahrTEN, PARKPLÄTZEN UND HÖFEN GEEIGNET. DIESES SYSTEM BIETET EINE HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN DYNAMISCHE UND KONZENTRIERTE BELASTUNGEN, ES KANN OHNE KONTINUITÄTSLÖSUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN MATERIALS ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN FUSSGÄNGERZONEN UND FAHRBEREICHEN BENUTZT WERDEN UND IST IDEAL SOWOHL FÜR PRIVATE ALS AUCH ÖFFENTLICHE FLÄCHEN SOWIE GESCHÄFTSBEREICHE.



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- TIPOS DE COLOCACIÓN
- LAYING
- POSE
- VERLEGUNG

ESP

COLOCACIÓN SOBRE HIERBA.

LA COLOCACIÓN EN SECO SOBRE HIERBA PERMITE REALIZAR PASARELAS Y ACCESOS EN ÁREAS QUE SE PUEDEN INTEGRAR TANTO EN UN ENTORNO VERDE COMO EN DIVERSOS CONTEXTOS ARQUITECTÓNICOS. ENCUENTRA SU APLICACIÓN IDEAL EN JARDINES, CAMINOS Y ACCESOS ANTE VIVIENDAS O EN PARQUES Y ESPACIOS PÚBLICOS DE RECREO. SE COLOCA CON RAPIDEZ, SE PUEDE RETIRAR Y REUBICAR FÁCILMENTE, ECONÓMICO, PUES SE PUEDE COLOCAR SIN TENER QUE RECURRIR A PERSONAL ESPECIALIZADO Y INVULNERABLE ANTE MOHOS Y AGENTES QUÍMICOS.

ENG

LAYING ON GRASS.

DRY LAYING ON GRASS ALLOWS THE CREATION OF PATHS AND AREAS THAT INTEGRATE WELL BOTH WITH THE SURROUNDING LANDSCAPING AND A VARIETY OF ARCHITECTURAL CONTEXTS. USED IN THIS WAY, IS IDEAL NOT ONLY FOR THE GARDENS AND PATHS OF HOMES AND RESIDENTIAL COMPLEXES, BUT ALSO FOR THOSE OF LARGER PRIVATE AND PUBLIC PARKS AND LEISURE AREAS. FAST INSTALLATION, EASY REMOVAL AND REPOSITIONING, COST SAVINGS, AS NO SKILLED LABOUR IS REQUIRED AND IMMUNITY TO MOULDS AND CHEMICALS.

FR

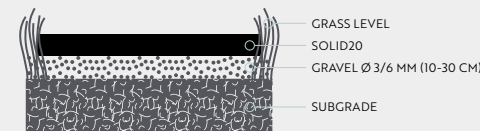
INSTALLATION SUR HERBE.

L'INSTALLATION À SEC SUR HERBE PERMET DE RÉALISER LES PASSERELLES ET ACCÈS DANS DES ESPACES POUVANT S'INTÉGRER AUSSI BIEN DANS UN ENVIRONNEMENT VERT QUE DANS DIVERS CONTEXTES ARCHITECTURAUX. SON APPLICATION EST IDÉALE DANS LES JARDINS, CHEMINS ET ACCÈS DEVANT LES MAISONS OU DANS LES PARCS ET ESPACES PUBLICS DE LOISIR. SON INSTALLATION EST RAPIDE, IL PEUT ÊTRE RETIRÉ ET DÉPLACÉ FACILEMENT, IL EST ÉCONOMIQUE CAR IL PEUT ÊTRE INSTALLÉ SANS INTERVENTION D'UN PERSONNEL SPÉCIALISÉ ET S'AVÈRE INVULNÉRABLE FACE AUX MOISSISSURES ET AUX AGENTS CHIMIQUES.

DE

VERLEGUNG AUF GRAS.

DIE TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS ERMÖGLICHT DIE ERSTELLUNG VON STEGEN UND ZUGÄNGEN IN BEREICHEN, DIE SOWOHL IN EINE BEGRÜNTE UMGEBUNG ALS AUCH IN VERSCHIEDENE ARCHITEKTONISCHE KONTEXTE EINGEFÜGT WERDEN KÖNNEN. IDEAL ZUR VERWENDUNG IN GÄRTEN, AUF WEGEN UND EINGÄNGEN VOR WOHNHÄUSERN ODER IN PARKS UND ÖFFENTLICHEN FREIZEITBEREICHEN. DIE PLATTEN LASSEN SICH SCHNELL VERLEGEN, KÖNNEN LEICHT WIEDER ENTFERNT UND AN EINER ANDEREN STELLE ANGEBRACHT WERDEN, SIE SIND KOSTENGÜNSTIG, DA SIE OHNE FACHPERSONAL VERLEGT WERDEN KÖNNEN, UND SIE SIND BESTÄNDIG GEGEN SCHIMMEL UND CHEMIKALIEN.



ESP

COLOCACIÓN SOBREELEVADA.

EL SISTEMA SOBREELEVADO PARA EXTERIOR ES MUY FIABLE Y SE PUEDE COLOCAR SOBRE TODO TIPO DE PAVIMENTACIÓN, SOBRE IMPERMEABILIZACIONES DE UNA O DOS CAPAS Y SOBRE ASFALTO.

PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN EN CUANTO A SEGURIDAD DE **SOLID20** SOBRE PLOTS ES OBLIGADO PONER EL NUMERO DE PLOTS QUE INDICAMOS EN LAS IMÁGENES.

ENG

RAISED PAVINGS.

THE RAISED PAVINGS SYSTEM IS VERY FLEXIBLE AND CAN BE INSTALLED OVER ANY TYPE OF PAVING, ON SINGLE OR DOUBLE LAYER WATERPROOFING MEMBRANES OR ON ASPHALT.

FOR THE CORRECT INSTALLATION IN TERMS OF SECURITY OF **SOLID20** ON PLOTS IT IS MANDATORY TO PUT THE NUMBER OF PLOTS INDICATED IN THE IMAGES.

FR

INSTALLATION SURÉLEVÉE.

LE SYSTÈME SURÉLEVÉ POUR EXTÉRIEURS EST TRÈS FIABLE ET PEUT ÊTRE INSTALLÉ SUR TOUT TYPE DE SOLS, SUR DES IMPERMÉABILISATIONS D'UNE OU DEUX COUCHES ET SUR LE BITUME.

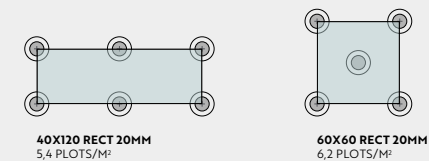
POUR UNE INSTALLATION CORRECTE EN TERMES DE SÉCURITÉ DE **SOLID20** SUR LES TERRAINS, IL EST OBLIGATOIRE DE METTRE LE NOMBRE DE PLACES INDIQUÉ DANS LES IMAGES.

DE

VERLEGUNG IM DOPPELBODENSYSTEM.

DAS DOPPELBODENSYSTEM FÜR AUSSENBEREICHE IST SEHR ZUVERLÄSSIG UND MAN KANN DARAUF BODENBELÄGE ALLER ART ANBRINGEN, AUF ABDICHTUNGEN MIT EINER ODER ZWEI SCHICHTEN UND AUF ASPHALT.

FÜR DIE KORREKTE INSTALLATION IN BEZUG AUF DIE SICHERHEIT VON **SOLID20** AUF GRUNDSTÜCKEN IST ES OBLIGATORISCH, DIE ANZAHL DER IN DEN BILDERN ANGEZEIGTEN GRUNDSTÜCKE ANZUGEBEN.



INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- VENTAJAS 20 MM
- ADVANTAGES 20 MM
- AVANTAGES 20 MM
- VORTEILE 20 MM

ESP

VERSATILIDAD.

COLOCABLES EN SECO SOBRE CÉSPED, GRAVA O ARENA, EN MODALIDAD SOBREELEVADA Y CON ADHESIVO SOBRE EL TRADICIONAL CONTRAPISO. LOS PRODUCTOS DE ESPESOR REPRESENTAN LA SOLUCIÓN IDEAL Y ECOLÓGICA PARA LA PAVIMENTACIÓN DE EXTERIORES DE AMBIENTES PRIVADOS O PÚBLICOS.

AMPLIO ABANICO.

LA VARIEDAD DE SUPERFICIES Y DE COLORES PROPUESTA SE ADAPTA AL GUSTO ESTÉTICO DE CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, COMBINÁNDOSE ARMONIOSAMENTE CON DIFERENTES ESTILOS DE DECORACIÓN Y MATERIALES DE ACABADO EMPLEADOS POR LOS PROYECTISTAS Y CONSUMIDORES MÁS CUIDADOSOS.

OPCIÓN COMPLETA DE DISEÑO.

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS DE DIVERSOS ESPESORES Y ACABADOS PERMITE EL EMPLEO DE LA CERÁMICA EN PAVIMENTO Y REVESTIMIENTO, EN INTERIORES Y EN EXTERIORES. UNA AMPLIA VARIEDAD DE SOLUCIONES QUE CONTRIBUYE A CREAR ESPACIOS COMPLEJOS EN LOS QUE EL INDOOR Y EL OUTDOOR DIALOGAN Y SE INTEGRAN EN PERFECTA CONTINUIDAD VISUAL Y MATERIAL.

FIABILIDAD.

EL ACABADO SUPERFICIAL ESTRUCTURADO R11 GARANTIZA RESISTENCIA Y SEGURIDAD EN CUALQUIER PAVIMENTACIÓN EXTERIOR. LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZAMIENTO SON ESPECIALMENTE INDICADAS PARA LOS AMBIENTES HÚMEDOS, COMO SPA Y PISCINAS, O PARA SITUACIONES EXTERIORES PARA LAS QUE SE REQUIERE LA MÁXIMA ESTABILIDAD, COMO ESCALERAS Y SENDEROS PEATONALES.

SOLUCIONES.

BORDES DE PISCINA Y REJILLAS, ELEMENTOS EN L Y DE CONTENCIÓN DE TIERRA, PELDAÑOS Y MUROS ESTÁN DISPONIBLES PARA TODAS LAS COLECCIONES SOLID20 Y EN TODOS LOS COLORES, EN PERFECTA COMBINACIÓN CON LA PAVIMENTACIÓN PARA CREAR UN PERFECTO EFECTO DE CONTINUIDAD CROMÁTICA Y DE ACABADO.

VENTAJAS DE LA BALDOSA DE 20 MM

ALTAMENTE RESISTENTE A LAS CARGAS DE ROTURA (MÁS DE 6000 N).

PERMITE CREAR AMBIENTES CON EXTERIORES E INTERIORES COORDINADOS.

PRESENTA UNA AMPLIA GAMA DE PIEZAS ESPECIALES PARA BORDES DE PISCINA Y JARDINERÍA.

FÁCIL DE COLOCAR, NO REQUIERE LA INTERVENCIÓN DE UN PROFESIONAL.

ELEVADAS PROPIEDADES ANTIDESLIZAMIENTO (R11).

FÁCIL DE REEMPLAZAR, QUITAR O REPOSICIONAR SIN INTERVENCIONES DE ALBAÑILERÍA.

ENG

VERSATILITY.

THICKNESS PRODUCTS CAN BE INSTALLED IN THE DRY-SYSTEM ONTO GRASS, GRAVEL OR SAND, WITH RAISED INSTALLATION OR ADHESIVE INSTALLATION, AND REPRESENT THE PERFECT AND ECO-FRIENDLY SOLUTION FOR OUTDOOR FLOORING OF PRIVATE AND PUBLIC SPACES.

WIDE RANGE.

THE VARIETY OF SURFACES AND COLOURS MEANS THE OPPORTUNITY TO MEET THE STYLE OF ANY SPACE PERFECTLY INTEGRATING WITH ANY DECORATION AND INTERIOR DESIGN ELEMENT CHOSEN BY DISCERNING PLANNERS AND FINAL USERS.

COMPLETE DESIGN OPTION.

THE AVAILABILITY OF PRODUCTS IN VARIOUS THICKNESS AND SURFACE FINISHES ALLOWS FOR THE USE OF CERAMICS ON FLOORS AND WALLS, INSIDE OR OUTSIDE: A VARIETY OF DIFFERENT SOLUTIONS THAT ALLOW FOR A DIALOGUE BETWEEN INDOOR AND OUTDOOR SPACES IN A PERFECT VISUAL AND MATERIAL CONTINUITY.

RELIABILITY.

THE TEXTURED SURFACE FINISH R11 ENSURES RESISTANCE AND SAFETY TO ANY OUTDOOR FLOORING. THE ANTI-SLIP PROPERTIES OF PARTICULARLY SUITABLE IN WET AREAS SUCH AS SPA OR POOLS OR FOR ANY OUTDOOR APPLICATION REQUIRING STABILITY SUCH AS STAIRS AND PEDESTRIAN PATHWAYS.

SOLUTIONS.

SWIMMING-POOL EDGES AND GRIDS, L-SHAPED ELEMENTS AND CURBS, STEPS AND PARAPETS ARE AVAILABLE IN ALL SOLID20 COLLECTIONS AND COLOURS, IN PERFECT COMBINATION WITH THE FLOOR TO CREATE A CONTINUITY OF COLOURS AND FINISHES.

ADVANTAGES OF THE 20 MM SLAB

HIGH RESISTANT TO BREAKING LOADS (MORE THAN 6000 N).

IT ALLOWS FOR CONTINUOUS TRANSITION FROM INDOOR TO OUTDOOR SPACES.

IT FEATURES A BROAD RANGE OF TRIM TILES FOR POOL AND GARDEN.

EASY TO INSTALL, IT DOES NOT REQUIRE PROFESSIONAL TECHNICIANS.

HIGH ANTI-SLIP PROPERTIES (R11).

EASY TO REPLACE, REMOVE OR REPOSITION WITHOUT MASONRY INTERVENTIONS.

FR

VERSATILITÉ.

IL PEUT ÊTRE INSTALLÉ À SEC SUR DU GAZON, DU GRAVIER OU DU SABLE, SUIVANT LA MODALITÉ SURÉLEVÉE ET AVEC DE L'ADHÉSIF SUR LE FAUX PLANCHER TRADITIONNEL. LES PRODUITS D'ÉPAISSEUR REPRÉSENTENT LA SOLUTION IDÉALE ET ÉCOLOGIQUE POUR LE PAVAGE D'EXTÉRIEUR D'AMBIANCES PRIVÉES OU PUBLIQUES.

LARGE ÉVENTAIL.

LA VARIÉTÉ DE SURFACES ET DE COULEURS PROPOSÉES S'ADAPTE AU GOUT ESTHÉTIQUE DE TOUTE SORTE D'AMBIANCE ET S'ASSOCIE HARMONIEUSEMENT AVEC PLUSIEURS STYLES DE DÉCORATION ET DE MATÉRIAUX DE FINITION EMPLOYÉS PAR LES PROJECTEURS ET LES CONSOMMATEURS LES PLUS MÉTICULEUX.

OPTION COMPLÈTE DESIGN.

DISPONIBILITÉ DE PRODUITS DE PLUSIEURS ÉPAISSEURS ET FINITIONS QUI PERMET D'EMPLOYER LA CÉRAMIQUE SUR LE PAVEMENT ET LE REVÊTEMENT, AUSSI BIEN À L'INTÉRIEUR QU'À L'EXTÉRIEUR: UNE GRANDE VARIÉTÉ DE SOLUTIONS CONTRIBUANT À CRÉER DES ESPACES COMPLEXES OU L'INDOOR ET L'OUTDOOR DIALOGUENT ET S'INTÈGRENT DANS UNE CONTINUITÉ VISUELLE ET MATÉRIELLE PARFAITE.

FIABILITÉ.

LA FINITION SUPERFICIELLE STRUCTURÉE R11 GARANTIT RÉSISTANCE ET SÉCURITÉ SUR TOUT PAVEMENT EXTÉRIEUR. LES PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES SONT SPÉCIALEMENT INDIQUÉES POUR LES AMBIANCES HUMIDES, TELS QUE LE SPA ET LA PISCINE, OU POUR DES SITUATIONS EXTÉRIEURES REQUÉRANT LA PLUS GRANDE STABILITÉ, TELS DES ESCALIERS ET DES SENTIERS PIÉTONS.

SOLUTIONS.

REBORDS DE PISCINE ET GRILLES, ÉLÉMENTS EN L ET POUR CONTENIR LA TERRE, MARCHES ET MURS SONT DISPONIBLES POUR TOUTES LES COLLECTIONS SOLID20 ET DANS TOUTES LES COULEURS, QUI COMBENT PARFAITEMENT AVEC LE PAVEMENT POUR CRÉER UN EFFET PARFAIT DE CONTINUITÉ CHROMATIQUE ET DE FINITION.

AVANTAGES DU CARRELAGE DE 20 MM D'ÉPAISSEUR

RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHARGES DE RUPTURE (PLUS DE 6000 N).

IL PERMET DE CRÉER DES AMBIANCES AVEC DES EXTÉRIEURS ET DES INTÉRIEURS COORDONNÉS.

IL PRÉSENTE UNE LARGE GAMME DE PIÈCES SPÉCIALES POUR LES BORDURES DE PISCINES ET DE JARDINS.

FACILE À INSTALLER, NE DEMANDANT PAS L'INTERVENTION D'UN PROFESSIONNEL.

PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES ÉLEVÉES (R11).

FACILE À REMPLACER, ENLEVER OU REPOSITIONNER SANS INTERVENTIONS DE MAÇONNERIE.

DE

VIELSEITIGKEIT.

SIE KÖNNEN TROCKEN AUF GRAS, KIES ODER SAND VERLEGT WERDEN, AUF DOPPELBÖDEN MIT KLEBER AUF DEM TRADITIONELLEN UNTERBODEN. STEINFINEINZEUG MIT GEWISSER DICKE BIETET DIE IDEALE UND ÖKOLOGISCHE LÖSUNG FÜR AUSSENPFLESTERUNGEN IM PRIVATEN ODER ÖFFENTLICHEN BEREICHEN.

UMFANGREICHE ANGEBOTSPALETTE.

DIE VIELFALT DER VERFÜGBAREN OBERFLÄCHEN UND FARBEN ENTSPRICHT DEM GESCHMACK UND DEN ÄSTHETISCHEN VORSTELLUNGEN JEDER ART VON UMGEBUNG UND LÄSST SICH AUF HARMONISCHE WEISE DEN VERSCHIEDENEN EINRICHTUNGSSTILEN UND AUSSTATTUNGSMATERIALIEN DER ANSPRUCHSVOLLSTEN KONSTRUKTEURE UND VERBRAUCHER ANPASSEN.

UMFASSENDE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

DIE VERFÜGBARKEIT VON PRODUKTEN IN VERSCHIEDENEN DICKEN UND AUSFÜHRUNGEN ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VON KERAMIKFLIESEN FÜR BODENBELÄGE UND VERKLEIDUNGEN, SOWOHL IM INNEN- ALS AUCH IM AUSSENBEREICH: EINE GROSSE VIELFALT AN LÖSUNGEN, DIE DAZU BEITRAGEN, KOMPLEXE RÄUME ZU GESTALTEN, IN DENEN INNEN- UND AUSSENBEREICHE MITEINANDER IN DIALOG TRETEN UND IN PERFEKTER VISUELLER UND MATERIELLER HARMONIE ERSCHEINEN.

ZUVERLÄSSIGKEIT.

DAS OBERFLÄCHENFINISH R11 GARANTIERT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND SICHERHEIT AUF JEDEM AUSSENPFLESTER. DIE RUTSCHHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN EIGNEN SICH BESONDERS FÜR NASSE UMGEBUNGEN, WIE Z. B. SPAS UND SCHWIMMBÄDER, ODER FÜR SITUATIONEN IM FREIEN, IN DENEN MAXIMALE STABILITÄT ERFORDERLICH IST, WIE Z. B. AUF TREPPEN UND GEHWEGEN.

LÖSUNGEN.

SCHWIMMBECKENRÄNDER UND GITTER, L-FÖRMIGE UND ERBODENSTÜTZENDE ELEMENTE, TREPPENSTUFEN UND MAUERN SIND FÜR ALLE SOLID20-KOLLEKTIONEN UND IN ALLEN FARBEN ERHÄLTICH, IN PERFEKTER KOMBINATION MIT DER PFLASTERUNG, UM EINEN EINWANDFREIEN CHROMATISCHEN EFFEKT DER KONTINUITÄT UND DES FINISHS ZU ERZIELEN.

VORTEILE DER 20 MM STARKEN PLATTE

SEHR BESTÄNDIG GEGEN BRUCHLASTEN (ÜBER 6000 N).

ERMÖGLICHT DIE SCHAFFUNG VON ZUEINANDER PASSENDEN INNEN- UND AUSSENBEREICHEN.

BIETET EIN UMFANGREICHES SORTIMENT AN SONDERTEILEN FÜR POOLRÄNDER UND GARTENANLAGEN.

LEICHT ZU VERLEGEN, ERFORDERT KEINEN PROFESSIONELLEN FLIESENLEGER.

HOHE RUTSCHHEMMUNG (R11).

OHNE MAURERARBEITEN LEICHT ZU ERSETZEN, ZU ENTFERNEN ODER NEU ANZUORDNEN.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- **PIEZAS ESPECIALES**
- **COMPLEMENTARY PIECES**
- **PIÈCES DE FINITION**
- **FORMSTÜCKE**

ESP / ENG

NOMBRE NAME	FORMATOS SIZES	PIEZA PIECE
BORDES · EDGE		
BORDE ROMADO (PZ) STEP ROUNDED EDGE	20X120 - PZ0841 20X60 - PZ0507	
BORDE INGLETADO (PZ) STEP SQUARED EDGE	20X120 - PZ1803 20X60 - PZ0972	
BORDE HUELLA-TABICA CON O SIN REFUERZO METÁLICO (PZ) STEP SQUARED EDGE	20X120X15 - PZ1687 20X60X15 - PZ0993	
BORDE ANGULO EXTERIOR ROMADO (SET) STEP ANGLE EXTERIOR ROUNDED EDGE	20X120 - PZ0927 20X60 - PZ0994	
BORDE ANGULO INTERIOR ROMADO (SET) STEP ANGLE INTERIOR ROUNDED EDGE	20X120 - PZ0927 20X60 - PZ0994	
BORDE ANGULO EXTERIOR INGLETADO (SET) STEP ANGLE EXTERIOR SQUARED EDGE	20X120 - PZ2243 20X60 - PZ1338	
BORDE ANGULO INTERIOR INGLETADO (SET) STEP ANGLE INTERIOR SQUARED	20X120 - PZ2243 20X60 - PZ1338	

NOMBRE NAME	FORMATOS SIZES	PIEZA PIECE
PELDAÑOS · STEP EDGE		
PELDAÑO ROMO SIN RAYAS (PZ) STEP ANGLE SQUARED EDGE	40X120 - PZ0407 30X120 - PZ0407 60X60 - PZ0351 30X60 - PZ0303	
PELDAÑO ROMO ANGULAR SIN RAYAS (PZ) STEP ANGLE ROUNDED EDGE	40X120 - PZ0641 30X120 - PZ0641 60X60 - PZ0486 30X60 - PZ0438	
PELDAÑO GRADONE (PZ) STEP SQUARED EDGE	40X120 - PZ1713 30X120 - PZ1713 60X60 - PZ1016 30X60 - PZ0968	
PELDAÑO GRADONE ANGULAR (PZ) STEP ROUNDED EDGE	40X120 - PZ2219 30X120 - PZ2219 60X60 - PZ1766 30X60 - PZ1708	
REJILLAS Y RODAPIÉ · GRILLE & PLINTH		
REJILLA (PZ) GRILLE	20X120 - PZ2153 20X60 - PZ1214	
ESQUINA REJILLA (PZ) CORNER GRILLE	20X20 - PZ0532 20X20 - PZ0614	
RODAPIE CANTO ROMADO (PZ) PLINTH ROUNDED EDGE	8X120 - PZ0319 8X60 - PZ0162	

FR / DE

NOM NAME	TAILLES GRÖSSEN	PIÈCE STÜCK
BORD EN ONGLET · BORDE		
BORD ARRONDIE (PZ) BORDE (ABGERUNDET)	20X120 - PZ0841 20X60 - PZ0507	
BORD EN ONGLET (PZ) BORDE (BULZ AUF GEHRUNG)	20X120 - PZ1803 20X60 - PZ0972	
REBORD EN ONGLET (PZ) BORDE (BULZ AUF GEHRUNG)	20X120X15 - PZ1687 20X60X15 - PZ0993	
D'ANGLE EXTERIEUR ARRONDIE (SET) ECK-BORDE AUSSEN (ABGERUNDET) BORD	20X120 - PZ0927 20X60 - PZ0994	
BORD D'ANGLE INTERIEUR ARRONDIE (SET) ECK-BORDE INNEN (ABGERUNDET)	20X120 - PZ0927 20X60 - PZ0994	
BORD D'ANGLE EXTERIEUR EN ONGLET (SET) ECK-BORDE AUSSEN (BULZ AUF GEHRUNG)	20X120 - PZ2243 20X60 - PZ1338	
BORD D'ANGLE INTERIEUR EN ONGLET (SET) EDGE ECK-BORDE INNEN (BULZ AUF GEHRUNG)	20X120 - PZ2243 20X60 - PZ1338	

NOM NAME	TAILLES GRÖSSEN	PIÈCE STÜCK
MARCHE ARRONDIE · STUFE		
MARCHE D'ANGLE EN ONGLET ECK-STUFE (BULZ AUF GEHRUNG)	40X120 - PZ0407 30X120 - PZ0407 60X60 - PZ0351 30X60 - PZ0303	
MARCHE D'ANGLE ARRONDIE (PZ) ECK-STUFE (ABGERUNDET)	40X120 - PZ0641 30X120 - PZ0641 60X60 - PZ0486 30X60 - PZ0438	
MARCHE EN ONGLET (PZ) STUFE (BULZ AUF GEHRUNG)	40X120 - PZ1713 30X120 - PZ1713 60X60 - PZ1016 30X60 - PZ0968	
MARCHE ARRONDIE (PZ) STUFE (ABGERUNDET)	40X120 - PZ2219 30X120 - PZ2219 60X60 - PZ1766 30X60 - PZ1708	
GRILLE DE CANIVEAU / PLINTHE · GITTER / SOCKEL		
GRILLE DE CANIVEAU (PZ) GITTER	20X120 - PZ2153 20X60 - PZ1214	
GRILLE DE CANIVEAU ANGULAIRE (PZ) ECK-GITTER	20X20 - PZ0532 20X20 - PZ0614	
PLINTHE ARRONDIE (PZ) SOCKEL (ABGERUNDET)	8X120 - PZ0319 8X60 - PZ0162	

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- TECHNICAL FEATURES
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



TABLA DE PELDAÑOS / TABLE OF STEPS

FORMATOS SIZES	DESCRIPCION DESCRIPTION	CÓDIGO SIN ESTRIAS	CÓDIGO CON ESTRIAS
30X60 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0230	PZ0250
30X60 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ0757	PZ0777
30X60 RECT	PELDAÑO ANGULO ROMO	PZ0312	PZ0332
30X60 RECT	PELDAÑO ANGULO TECNICO	PZ1103	PZ1123
60X60 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0294	PZ0214
60X60 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ0824	PZ0844
60X60 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0459	PZ0479
60X60 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1514	PZ1534
37,5X75 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0306	PZ0326
37,5X75 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ0966	PZ0986
37,5X75 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0407	PZ0427
37,5X75 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1391	PZ1411
30X120 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0458	PZ0478
30X120 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ1514	PZ1534
30X120 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0566	PZ0586
30X120 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1779	PZ1799
23x120 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0428	PZ0448
23X120 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ1495	PZ1515
23x120 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0514	PZ0534
23X120 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1747	PZ1767
60x120 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0587	PZ0507
60x120 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ1649	PZ1669
60x120 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0752	PZ0772
60x120 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ2339	PZ2359
50X100 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0454	PZ0474
50X100 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ1337	PZ1357
50X100 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0591	PZ0511
50X100 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1912	PZ1932

FORMATOS SIZES	DESCRIPCION DESCRIPTION	CÓDIGO SIN ESTRIAS	CÓDIGO CON ESTRIAS
100X100 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0687	PZ0607
100X100 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ1524	PZ1544
100X100 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ1017	PZ1037
100X100 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ2674	PZ2694
75x75 RECT	PELDAÑO ROMO	PZ0407	PZ0427
75x75 RECT	PELDAÑO TECNICO	PZ1072	PZ1092
75x75 RECT	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0613	PZ0633
75x75 RECT	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1935	PZ1955
45X45	PELDAÑO ROMO	PZ0190	PZ0110
45X45	PELDAÑO TECNICO	PZ0587	PZ0507
45X45	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0314	PZ0334
45X45	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1105	PZ1125
23x120	PELDAÑO TECNICO	PZ1475	PZ1495
23x120	PELDAÑO ROMO	PZ0484	PZ0404
23x120	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1739	PZ1759
23x120	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0484	PZ0404
30x60	PELDAÑO ROMO	PZ0224	PZ0244
30X60	PELDAÑO TECNICO	PZ0752	PZ0772
30x60	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0307	PZ0327
30X60	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1097	PZ1117
15x90	PELDAÑO ROMO	PZ0292	PZ0212
15x90	PELDAÑO TECNICO	PZ1082	PZ1102
15x90	PELDAÑO ROMO ANGULO	PZ0443	PZ0463
15x90	PELDAÑO TECNICO ANGULO	PZ1254	PZ1274

TABLA DE ANTIDESLIZANTES / TABLE OF ANTISLIPS

SERIE SERIE	FORMATOS SIZES	COLORES COLORS	RAMPA RAMP	CLASE CLASS
ADVANCE	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
ARKWOOD	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
GREENHEART	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
METRON	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
PUBLIC	60X120, 60X60, 30X60	WHITE, GREY	R11	CTE3
ROCKLAND	60X60, 30X60	GREY, MINK	R11	CTE3
SLATEROCK	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
S-TONE	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
TECHSTONE	100X100, 75X75, 60X120, 60X60, 45X45, 30X60	GREY, MINK	R11	CTE3
THE ROCK	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
UNIK	TODOS/ALL	TODOS/ ALL	R11	CTE3
ZEED	120X120, 60X60	GREY,	R11	CTE3

TABLA DE RODAPIES / TABLE OF SKIRTING

FORMATOS SIZES	ACABADO FINISHING	CÓDIGO CODE	UN UN
7,5X30 CM	NATURAL	PZ0028	PZ
7,5X45 CM	NATURAL	PZ0039	PZ
7,5X60 CM	NATURAL	PZ0043	PZ
7,3X60 CM	NATURAL	PZ0048	PZ
7,5X120 CM RECT.	RECTIFICADO	PZ0109	PZ
7,3X75 CM RECT.	RECTIFICADO	PZ0080	PZ
7,3X37,5 CM RECT.	RECTIFICADO	PZ0066	PZ
7X90 CM	NATURAL	PZ0060	PZ
7,5X60 CM RECT.	RECTIFICADO	PZ0060	PZ
7,5X150 CM RECT	RECTIFICADO	PZ0168	PZ
7,5X75 CM RECT	RECTIFICADO	PZ0114	PZ
7,5X100 CM RECT	RECTIFICADO	PZ0115	PZ

TABLA DE ESPESORES / TABLE OF THICKNESS

FORMATOS SIZES	ESPEORES THICKNESS
120X120 RECT. (119X119) POLISHED	10,5 MM
75X150 RECT. (73,5X148,5) POLISHED	10,5 MM
60X120 RECT. (59X119) POLISHED	10,5 MM
120X120 RECT. (119X119)	10,5 MM
100X100 CM RECT. (99,5X99,5)	10 MM
75X150 RECT. (73,5X148,5)	10,5 MM
75X75 CM RECT. (74,4X74,4)	9,7 MM
60X120 CM RECT. (59,5X120)	10 MM
60X60 CM RECT. (59,5X59,5)	9,5 MM
60X60 CM (20 MM) RECT. (59,5X59,5)	20 MM
45X45 CM	8,5 MM
40X120 CM (20 MM) RECT.	20 MM
40X120 CM RECT.	11 MM
33,3x90 CM RECT.	10,5 MM
30X150 CM RECT. (30X149,5)	10 MM
30X60 CM	8,7 MM
23X120 CM RECT. (22,7X119,5)	9,7 MM
23X120 CM	9,7 MM
20X20 CM	10 MM
15X90 CM	9 MM

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- TECHNICAL FEATURES
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

VITACER 

PORCELAIN TILE · WHITE BODY

DEFINICIÓN TYPOLOGY · TYPOLOGIE	NORMA REGULATION	VALOR PRESCRITO REQUIRED STANDARDS	VITACER
PORCELÁNICO ESMALTADO GLAZED PORCELAIN TILES · GRES CERÁME EMAILLÉ	UNE-EN 14411 ISO 13006	AA<0,5%	Bla
PASTA BLANCA WHITE BODY · PÂTE BLANCHE	UNE-EN 14411 ISO 13006	AA>10%	BIII

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATION · SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORMA REGULATION	VALOR PRESCRITO REQUIRED STANDARDS	VITACER	
ABSORCIÓN DE AGUA · WATER ABSORPTION	UNE-EN-ISO 10545 - 3	E<0,5% (Bla)	CUMPLE / COMPLIES	
ABRASIÓN SUPERFICIAL · SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545 - 7	PEI	PEI III (Oscuros) PEI IV (Claros)	
RESISTENCIA AL CUARTEO · CRACKING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 11	ENSAYO · TEST	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA AL HIELO · FROST RESISTENCE	UNE EN ISO 10545 - 12	R (Bla)	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA A ÁCIDOS · ACID RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 13	GHA	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA A BASES · ALKALINE RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 13	GHA	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA A MANCHAS · STAIN RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 14	5	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA AL RAYADO · HARDNESS	EN 101	5-8	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y DE PISCINA DOMESTIC & SWIMMING POOL PRODUCTS	UNE EN ISO 10545 - 13	MÍNIMO · MINIMUM GB	CUMPLE / COMPLIES

POLISHED TILES

DEFINICIÓN TYPOLOGY · TYPOLOGIE	NORMA REGULATION	VALOR PRESCRITO REQUIRED STANDARDS	VITACER	
ASPECTO SUPERFICIAL / SURFACE QUALITY		≥95%	100%	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONS				
DESVIACIÓN RESPECTO A LA MEDIDA DE FABRICACION MAXIMUM DEVIATION FROM WORK SIZE		+/- 0,6 %		
DESVIACIÓN MÁXIMA DEL GROSOR SOBRE LA MEDIDA MAXIMUM DEVIATION FROM WORK SIZE THICKNESS	UNE-EN-ISO 10545-2	+/- 5 %	CUMPLE / COMPLIES	
DESVIACIÓN MÁXIMA DE LA RECTITUD DE LADOS MAXIMUM DEVIATION FROM STRAIGHTNESS OF SIDES		+/- 0,5 %		
DESVIACIÓN MÁXIMA DE LA ORTOGONALIDAD MAXIMUM DEVIATION FROM RECTANGULARITY		+/- 0,5 %		
DESVIACIÓN MÁXIMA DE LA PLANITUD DE SUPERFICIE MAXIMUM DEVIATION FROM SURFACE FLATNESS		+/- 0,5 %		
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION	UNE-EN-ISO 10545-3	≤ 0,5%	CUMPLE / COMPLIES	
FUERZA DE ROTURA / BREAKING STRENGTH	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / RESISTANCE OF FLEXION	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/MM2	CUMPLE / COMPLIES	
ABRASIÓN SUPERFICIAL / SURFACE ABRASION	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	SEGÚN MODELO ACCORDING TO MODEL	
RESISTENCIA AL CUARTEO / CRACKING RESISTANCE	UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA A LA HELADA / FROST RESISTANCE	UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y DE PISCINA DOMESTIC & SWIMMING POOL PRODUCTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE / COMPLIES
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS ACID RESISTANCE	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	
	RESISTENCIA A LAS BASES ALKALINE RESISTANCE	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS	UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE / COMPLIES	
RESISTENCIA AL RAYADO / HARDNESS (MOHS)	EN-101	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	SEGÚN MODELO ACCORDING TO MODEL	

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

→ SMOOTH & GRIP
→ **BIM**



SMOOTH & GRIP

ESP

SMOOTH&GRIP

UN PAVIMENTO, INFINITAS APLICACIONES.

TÉCNICA QUE OFRECE UN ACABADO SEDOSO PARA EL INTERIOR CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PROPIAS DE UN CTE3/R11 PARA EXTERIORES.

- ANTIDESLIZANTE CON UNA SUAVE Y AGRADABLE TEXTURA.
- FÁCIL LIMPIEZA Y SIN NINGÚN MANTENIMIENTO ADICIONAL.
- SIN CAMBIOS ENTRE DIFERENTES ESPACIOS DE INTERIOR, EXTERIOR, O ZONAS HÚMEDAS.
- MULTITUD DE FORMATOS Y ACABADOS ESTÉTICOS, PARA TODOS LOS GUSTOS.
- NO NECESITA COLOCACIONES ESPECIALES.
- RESISTENTE AL HIELO, A LOS ATAQUES QUÍMICOS Y A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS.
- MANTIENE INALTERADAS EN EL TIEMPO SUS EXCEPCIONALES CALIDADES TÉCNICAS.

ENG

SMOOTH&GRIP

ONE FLOOR TILE, INFINITE APPLICATIONS.

TECHNIQUE THAT OFFERS A SILKY FINISH FOR THE INTERIOR WITH THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF A CTE3 / R11 FOR EXTERIORS.

- ANTI SLIP WITH A SOFT AND PLEASANT TEXTURE
- FAST AND EASY CLEANING, WITH NO ADDITIONAL MAINTENANCE
- NO CHANGES FROM INDOOR TO OUTDOOR OR TO WET AND HUMID AREAS
- VARIOUS SIZES AND AESTHETIC FINISHES FOR INFINITE TYPES OF PREFERENCES
- NO SPECIAL LAYING
- FROST PROOF AND CHEMICAL PRODUCTS RESISTANCE
- CHARACTERISTICS REMAIN UNCHANGED IN TIME

FR

SMOOTH&GRIP

UN PAVEMENT, APPLICATIONS INFINIES.

TECHNIQUE QUI OFFRE UNE FINITION SOYEUSE POUR LES INTÉRIEURS DOTÉE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PROPRES D'UN CTE3/R11 POUR LES EXTÉRIEURS.

- ANTIDÉRAPANTE, OFFRANT UNE TEXTURE DOUCE ET AGRÉABLE.
- NETTOYAGE FACILE ET SANS AUCUN ENTRETIEN ADDITIONNEL.
- SANS CHANGEMENTS ENTRE LES DIFFÉRENTS ESPACES INTÉRIEURS, EXTÉRIEURS OU ZONES HUMIDES.
- GRAND NOMBRE DE FORMATS ET FINITIONS ESTHÉTIQUES, POUR TOUS LES GOÛTS.
- N'A PAS BESOIN D'INSTALLATIONS SPÉCIALES.
- RÉSISTANT AU GEL, AUX ATTAQUES CHIMIQUES ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES.
- CONSERVE SES QUALITÉS TECHNIQUES EXCEPTIONNELLES SANS ALTÉRATIONS AU FIL DES ANNÉES.

DE

SMOOTH&GRIP

EIN BODENBELAG, INFINITE ANWENDUNGEN.

EINE TECHNIK, DIE EIN SEIDIGES FINISH FÜR DEN INNENBEREICH MIT DEN TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES CTE3/R11 FÜR DEN AUSSENBEREICH BIETET.

- RUTSCHFEST MIT EINER WEICHEN UND ANGENEHMEN TEXTUR.
- LEICHT ZU REINIGEN, OHNE ZUSÄTZLICHE WARTUNG.
- KEINE UNTERSCHIEDE ZWISCHEN VERSCHIEDENEN INNEN-, AUSSEN- ODER NASSBEREICHEN.
- EINE VIELZAHL VON FORMATEN UND ÄSTHETISCHEN AUSFÜHRUNGEN FÜR JEDEN GESCHMACK.
- KEINE BESONDERE VERLEGUNG ERFORDERLICH.
- BESTÄNDIG GEGEN FROST, CHEMISCHE ANGRIFFE UND WITTERUNGSEINFLÜSSE.
- BEHÄLT SEINE AUSSERGEWÖHNLICHEN TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN ÜBER DIE ZEIT UNVERÄNDERT BEI.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES	NORMA STANDARD	VALOR PRESCRITO VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
	DIN 51130:2014-5	R	RIIC
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE	UNE-ENV 12633:20	CTE	C3
	ANSI A137.1:2012.9.6	DCOF	>0,62
	BS 7976-2:2002 + A1:2013	PTV	DRY=62 WET=46

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMA STANDARD	VALEUR REQUISE WERT ERFORDERLICH	VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT
	DIN 51130:2014-5	R	RIIC
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT RUTSCHFESTIGKEIT	UNE-ENV 12633:20	CTE	C3
	ANSI A137.1:2012.9.6	DCOF	>0,62
	BS 7976-2:2002 + A1:2013	PTV	DRY=62 WET=46

BIM

ESP

BIM

EL MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN (**BIM**) ES UN PROCESO INTELIGENTE BASADO EN MODELOS 3D QUE OFRECE A TODAS LAS PARTES INVOLUCRADAS (ARQUITECTOS, INGENIEROS, CONSTRUCTORES, ETC.) UNA VISIÓN PRECISA, ACCESIBLE Y PRÁCTICA DE TODAS LAS PARTES QUE COMPONEN EL CICLO DE VIDA DEL PROYECTO.

IMAGINE UNA TECNOLOGÍA QUE PERMITA A TODAS LAS PARTES EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN MODELAR VIRTUALMENTE TODOS LOS ASPECTOS MATERIALES DE UNA ESTRUCTURA ANTES DE COMENZAR LA CONSTRUCCIÓN. IMAGINE QUE UN MODELO 3D NO ES SIMPLEMENTE UNA IMAGEN YA QUE COMPRENDE CADA ELEMENTO MODELADO CON 'INTELIGENCIA' DE TAL MANERA QUE TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA DISEÑAR, CONSTRUIR, MANTENER Y OPERAR EL TRABAJO PREVISTO ESTÁ CONTENIDA EN EL MODELO.

ENG

BIM

BUILDING INFORMATION MODELING (**BIM**) IS AN INTELLIGENT PROCESS BASED ON 3D MODELS THAT OFFERS ALL PARTIES INVOLVED (ARCHITECTS, ENGINEERS, BUILDERS ... ETC.) AN ACCURATE, ACCESSIBLE AND PRACTICAL VIEW OF ALL THE PARTS THAT MAKE UP THE CYCLE OF PROJECT LIFE.

IMAGINE A TECHNOLOGY THAT ALLOWS ALL PARTIES IN A CONSTRUCTION PROJECT TO MODEL VIRTUALLY ALL MATERIAL ASPECTS OF A STRUCTURE BEFORE CONSTRUCTION BEGINS. IMAGINE THAT A 3D MODEL IS NOT SIMPLY AN IMAGE SINCE IT INCLUDES EACH ELEMENT MODELED WITH 'INTELLIGENCE' IN SUCH A WAY THAT ALL THE INFORMATION NECESSARY TO DESIGN, BUILD, MAINTAIN AND OPERATE THE PLANNED WORK IS CONTAINED IN THE MODEL.

FR

BIM

LE MODELAGE D'INFORMATION DE CONSTRUCTION (**BIM**) EST UN PROCESSUS INTELLIGENT FONDÉ SUR LES MODÈLES 3D QUI OFFRE À TOUTES LES PARTIES IMPLIQUÉES (ARCHITECTES, INGÉNIEURS, CONSTRUCTEURS, ETC.) UNE VISION PRÉCISE, ACCESSIBLE ET PRATIQUE DE TOUTES LES PARTIES QUI COMPOSENT LE CYCLE DE VIE DU PROJET.

IMAGINEZ UNE TECHNOLOGIE PERMETTANT À TOUTES LES PARTIES D'UN PROJET DE CONSTRUCTION DE MODELER VIRTUELLEMENT TOUTS LES ASPECTS MATÉRIELLES D'UNE STRUCTURE AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. IMAGINEZ QU'UN MODÈLE 3D N'EST PAS SIMPLEMENT UNE IMAGE PUISQU'ELLE COMPREND CHAQUE ÉLÉMENT MODELÉ DE MANIÈRE INTELLIGENTE DE TELLE SORTE QUE TOUTE L'INFORMATION NÉCESSAIRE POUR CONCEVOIR, CONSTRUIRE, MAINTENIR ET METTRE EN ŒUVRE LE TRAVAIL PRÉVU SOIT CONTENU DANS LE MODÈLE.

DE

BIM

BUILDING INFORMATION MODELING (**BIM**) IST EIN INTELLIGENTER, AUF 3D-MODELLEN BASIERENDER PROZESS, DER ALLEN BETEILIGTEN (ARCHITEKTEN, INGENIEUREN, BAUHERRN USW.) EINE PRÄZISE, ZUGÄNLICHE UND PRAKTISCHE ANSICHT ALLER TEILE BIETET, AUS DENEN SICH DER LEBENSZYKLUS EINES PROJEKTS ZUSAMMENSETZT.

STELLEN SIE SICH EINE TECHNOLOGIE VOR, DIE ES ALLEN AN EINEM BAUPROJEKT BETEILIGTEN PARTEIEN ERMÖGLICHT, SÄMTLICHE MATERIELLEN ASPEKTE EINES BAUWERKS VOR BAUBEGINN VIRTUELL DARZUSTELLEN. STELLEN SIE SICH VOR, DASS EIN 3D-MODELL NICHT EINFACH NUR EIN BILD IST, SONDERN JEDES ELEMENT UMFASST, DAS MIT „INTELLIGENZ“ GEFORMT WURDE, SODASS SÄMTLICHE INFORMATIONEN, DIE ZUM ENTWERFEN, ERBAUEN, WARTEN UND BETREIBEN DES GEPLANTEN WERKS BENÖTIGT WERDEN, IM MODELL ENTHALTEN SIND.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE
- CLEANING THE SURFACE
- NETTOYAGE DE LA SURFACE
- REINIGUNG DER OBERFLÄCHE

VITACER 

ESP

1. TAREAS PREVIAS A LA OBRA

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

YA SEA PORQUE QUEREMOS CAMBIAR EL MATERIAL CERÁMICO EXISTENTE O PORQUE QUEREMOS PONERLO NUEVO EN UN LUGAR DONDE NUNCA LO HA HABIDO, ES NECESARIO REALIZAR ALGUNOS TRABAJOS DEPREPARACIÓN PREVIOS A LA PROPIA OBRA.

UNA DE LAS TAREAS MÁS IMPORTANTES ES GARANTIZAR QUE LA SUPERFICIE EN LA QUE SE COLOCARÁ EL NUEVO MATERIAL CERÁMICO SEA TOTALMENTE APTA PARA TRABAJAR. PARA CONSEGUIR ESTE OBJETIVO, DEBEMOS LLEVAR A CABO ALGUNOS TRABAJOS DE PREPARACIÓN PARA GARANTIZAR QUE ESTÉ TOTALMENTE LIMPIA DE POLVO O CUALQUIER OTRO TIPO DE ELEMENTO O ARTEFACTO. DE ESTA FORMA, NOS ASEGURAREMOS DE QUE EL MATERIAL DE AGARRE SE ADHIERA DE FORMA ACERTADA A LA SUPERFICIE.

LAS TAREAS DE LIMPIEZA ENGLOBALAN LOS SIGUIENTES COMETIDOS:

- EN EL CASO DE QUE YA EXISTA ALGÚN TIPO DE MATERIAL CERÁMICO INSTALADO PREVIAMENTE, DEBEREMOS, DE FORMA PRELIMINAR, ROMPER LAS IMPUREZAS HASTA SOLTARLAS COMPLETAMENTE UTILIZANDO UN MARTILLO Y UN CINCEL.

- ELIMINAR CON LAS HERRAMIENTAS O DETERGENTES ADECUADOS LAS IMPERFECCIONES QUE DETECTEMOS EN LA SUPERFICIE EN LA QUE SE COLOCARÁ POSTERIORMENTE EL MATERIAL CERÁMICO.

- COMPROBAR QUE LA SUPERFICIE A TRABAJAR QUEDE COMPLETAMENTE LISA, SIN DEFORMACIONES NI DESNIVELES.

COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS

· COMPROBACIÓN DEL MERCADO DE LAS CAJAS.

SE DEBE COMPROBAR QUE EL MERCADO DE LOS DIFERENTES LOTES (PALETS) POSEA UNA IDENTIFICACIÓN HOMOGÉNEA Y ACORDE CON LO QUE SE HA PEDIDO, VERIFICANDO QUE NO HAYA CAJAS MARCADAS DE FORMA DIFERENTE.

· COMPROBACIÓN DEL ASPECTO DEL PRODUCTO.

SE DEBE VERIFICAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS DE COLOR, BRILLO, DISEÑO, TEXTURA, RELIEVE, ETC. SE CORRESPONDAN CON EL MATERIAL SOLICITADO.

· COMPROBACIÓN DE LA HOMOGENEIDAD DEL TONO.

HAY QUE COMPROBAR QUE TODAS LAS CAJAS LLEVEN EL MISMO CÓDIGO DE TONO.

· ANÁLISIS DE DEFECTOS SUPERFICIALES.

SE TOMARÁ COMO MUESTRA LA TOTALIDAD DE LAS PIEZAS CERÁMICAS DE LAS CAJAS SELECCIONADAS Y, SOBRE CADA UNA DE ELLAS, SE DETERMINARÁ LA AUSENCIA O PRESENCIA DE DEFECTOS VISIBLES QUE NO PUEDAN CONSIDERARSE COMO "EFECTOS DECORATIVOS".

· RESISTENCIA QUÍMICA.

EL OBJETO DE ESTA VERIFICACIÓN ES ASEGURARNOS DE QUE LA LIMPIEZA CON UN PRODUCTO QUÍMICO DETERMINADO NO PRODUZCA UN DETERIORO IRREVERSIBLE DE LA SUPERFICIE DE LA BALDOSA CERÁMICA, COMO UNA PÉRDIDA DE BRILLO O DECOLORACIÓN. SOBRE UNA DE LAS PIEZAS, DEPOSITAREMOS UNA CANTIDAD SIGNIFICATIVA DE PRODUCTO DE LIMPIEZA O DESINCRUSTACIÓN QUE CUBRA UNA SUPERFICIE SIGNIFICATIVA, Y DEJAREMOS LA PIEZA EN ESTAS CONDICIONES DURANTE 24 HORAS. POSTERIORMENTE, LAVAREMOS CON AGUA ABUNDANTE LA SUPERFICIE EN LA QUE SE HA EMPLEADO EL PRODUCTO Y COMPROBAREMOS QUE NO PRESENTA NINGUNA ALTERACIÓN

ENG

1. PRELIMINARY TASKS

CLEANING THE SURFACE

WHETHER WE ARE GOING TO REPLACE EXISTING TILES OR IT IS A COMPLETELY NEW INSTALLATION, THERE ARE A FEW THINGS TO BE DONE BEFORE STARTING WORK.

ONE OF THE MOST IMPORTANT TASKS IS PREPARING THE SURFACE TO BE TILED. THIS INVOLVES SEVERAL PREPARATORY PROCESSES THAT WILL GUARANTEE THE ABSENCE OF DUST OR ANY OTHER IMPURITY OR ARTEFACT. THIS WILL IMPROVE ADHESION TO THE SUBSTRATE.

PREPARATION INCLUDES THE FOLLOWING TASKS:

- A PREVIOUSLY TILED SURFACE MUST BE COMPLETELY STRIPPED OF ALL CERAMIC MATERIAL USING A HAMMER AND CHISEL.

- REMOVE ANY IMPERFECTIONS FROM THE SURFACE TO BE TILED WITH THE HELP OF SUITABLE TOOLS OR DETERGENTS.

- MAKE SURE THAT THE SURFACE IS COMPLETELY FLAT, WITHOUT ANY IRREGULARITIES.

CHECK THE MATERIALS

· CHECK THE MARKINGS ON THE BOXES.

THE PRODUCTS FROM DISTINCT PALLETS MUST BE MARKED WITH A COMMON IDENTIFICATION, MATCHING THAT ORDERED.

· CHECK PRODUCT APPEARANCE.

IT MUST BE CONFIRMED THAT THE PRODUCT CHARACTERISTICS, SUCH AS COLOUR, FINISH, DESIGN, TEXTURE ETC. AGREE WITH WHAT WAS ORDERED.

· CHECK THE SHADE.

ALL PRODUCT PACKAGING SHOULD CARRY MATCHING SHADE CODES.

· CHECK FOR SURFACE DEFECTS.

ALL TILES FROM SELECTED BOXES SHOULD BE EXAMINED FOR VISIBLE DEFECTS THAT CANNOT BE CONSIDERED "DECORATIVE EFFECTS".

· CHEMICAL ENDURANCE.

THE OBJECT OF THIS TEST IS TO DETERMINE WHETHER CLEANING THE TILE WITH A CHEMICAL PRODUCT HAS ANY IRREVERSIBLE EFFECT ON THE SURFACE OF THE TILE, SUCH AS DULLING OR DISCOLOURATION. WE TAKE ONE TILE AND APPLY A CLEANING OR DESCALING PRODUCT TO A SIGNIFICANT AREA OF THE FACE. IT IS THEN LEFT FOR 24 HOURS. THEN THE SURFACE IS WASHED WITH PLENTY OF WATER AND CHECKED FOR ANY SIGNS OF CHANGE.

FR

1. TÂCHES PRÉVUES DANS LE CHANTIER

NETTOYAGE DE LA SURFACE

QUE CE SOIT PARCE QUE NOUS VOULONS CHANGER LE MATÉRIAU CÉRAMIQUE EXISTANT OU PARCE QUE NOUS VOULONS EN PLACER UN NOUVEAU LÀ OÙ IL N'Y EN A JAMAIS EU, IL EST NÉCESSAIRE DE RÉALISER QUELQUES TRAVAUX DE PRÉPARATION AVANT LE PROPRE CHANTIER.

L'UNE DES TÂCHES LES PLUS IMPORTANTES EST DE GARANTIR QUE LA SURFACE OÙ LE NOUVEAU MATÉRIAU CÉRAMIQUE SERA POSÉ SOIT TOTALEMENT APTÉ AU TRAVAIL. POUR ATTEINDRE CET OBJECTIF, NOUS DEVONS MENER À BIEN QUELQUES TRAVAUX DE PRÉPARATION AFIN DE GARANTIR QU'ELLE SOIT COMPLÈTEMENT LIBRE DE POUSSIÈRE OU TOUTE AUTRE SORTIE D'ÉLÉMENT OU DISPOSITIF. AINSI, NOUS NOUS ASSURONS QUE LE MATÉRIAU DE FIXATION ADHÈRE DE MANIÈRE PERTINENTE À LA SURFACE.

LES TÂCHES DE NETTOYAGE ENGLOBALENT LES OBJECTIFS SUIVANTS :

- DANS LE CAS OÙ IL Y AURAIT DÉJÀ QUELQUE SORTIE DE MATÉRIAU CÉRAMIQUE INSTALLÉ PRÉALABLEMENT, NOUS DEVONS, DE MANIÈRE PRÉLIMINAIRE, BRISER LES IMPURETÉS JUSQU'À LES DÉTACHER COMPLÈTEMENT À L'USAGE D'UN MARTEAU ET D'UN BURIN.

- ÉLIMINER AVEC LES OUTILS OU DÉTERGENTS ADÉQUATS LES IMPERFECTIONS QUE NOUS DÉTECTERONS SUR LA SURFACE OÙ LE MATÉRIAU CÉRAMIQUE DEVRA ÊTRE POSÉ POSTÉRIEUREMENT.

- VÉRIFIER QUE LA SURFACE À TRAVAILER SOIT COMPLÈTEMENT LISSE, SANS DÉFORMATIONS NI DÉNIVELLEMENTS.

VÉRIFICATION DES PIÈCES

· VÉRIFICATION DU MARQUAGE DES BOÎTES.

NOUS DEVONS VÉRIFIER QUE LE MARQUAGE DES DIFFÉRENTS LOTS (PALETTES) POSSÈDE UNE IDENTIFICATION HOMOGÈNE ET CONFORME À CE QUI A ÉTÉ DEMANDÉ, EN VÉRIFIANT QU'IL N'Y A PAS DE BOÎTES MARQUÉES DE MANIÈRE DIFFÉRENTE.

· VÉRIFICATION DE L'ASPECT DU PRODUIT.

NOUS DEVONS VÉRIFIER QUE LES CARACTÉRISTIQUES DE COULEURS, DE BRILLANCE, DE CONCEPTION, DE TEXTURE, DE RELIEFS, ETC., CORRESPONDENT AU MATÉRIAU DEMANDÉ.

· VÉRIFICATION DE L'HOMOGÉNÉITÉ DU TON.

IL FAUT VÉRIFIER QUE TOUTES LES BOÎTES PORTENT LE MÊME CODE DE TON.

· ANALYSE DES DÉFAUTS SUPERFICIELS.

LA TOTALITÉ DES PIÈCES CÉRAMIQUES DES BOÎTES SÉLECTIONNÉES SERONT PRISES EN ÉCHANTILLON ET, SUR CHACUNE D'ENTRE ELLES, L'ABSENCE OU LA PRÉSENCE DE DÉFAUTS VISIBLES NE POUVANT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME « EFFETS DÉCORATIFS » SERA DÉTERMINÉE.

· RÉSISTANCE CHIMIQUE.

L'OBJET DE CETTE VÉRIFICATION EST DE NOUS NOUS ASSURER QUE LE NETTOYAGE AVEC UN PRODUIT CHIMIQUE DÉTERMINÉ NE PRODUIT PAS UNE DÉTÉRIORATION IRREVERSIBLE DE LA SURFACE DE LA DALLE CÉRAMIQUE, TELLE UNE PERTE DE BRILLANCE OU DÉCOLORATION. SUR L'UNE DES PIÈCES, NOUS DÉPOSERONS UNE QUANTITÉ SIGNIFICATIVE DE PRODUIT DE NETTOYAGE OU DESINCRUSTANT COUVRANT UNE SURFACE SIGNIFICATIVE ET NOUS LAISSERONS LA PIÈCE DANS CES CONDITIONS PENDANT 24 HEURES. POSTÉRIEUREMENT, NOUS LAVERONS AVEC BEAUCOUP D'EAU LA SURFACE SUR LAQUELLE A ÉTÉ EMPLOYÉ LE PRODUIT ET NOUS VÉRIFIERONS QU'IL NE PRÉSENTE AUCUNE ALTÉRATION.

DE

1. VOR DER VERLEGUNG

REINIGUNG DER OBERFLÄCHE

EGAL, OB WIR DAS VORHANDENE KERAMIKMATERIAL WECHSELN ODER ES NEU VERLEGEN WOLLEN, SIND EINIGE VORBEREITUNGSVORGÄNGE NOTWENDIG.

ALS EINE DER WICHTIGSTEN AUFGABEN GILT ES ZU GEWÄHRLEISTEN, DASS DIE OBERFLÄCHE, AUF DIE DAS NEUE KERAMIKMATERIAL VERLEGT WIRD, AUCH DAFÜR GEEIGNET IST. ZU DIESEM ZWECK SIND VORBEREITUNGSVORGÄNGE VORZUNEHMEN, UM ZU GEWÄHRLEISTEN, DASS DIE OBERFLÄCHEN VOLLSTÄNDIG FREI VON STAUB ODER SONSTIGEN ELEMENTEN ODER ARTEFAKTEN SIND. AUF DIESE WEISE STELLEN WIR SICHER, DASS DAS MATERIAL KORREKT AUF DER OBERFLÄCHE HAFTET.

DIE REINIGUNGSVORGÄNGE BEINHALTEN FOLGENDES:

- FALLS SCHON EIN KERAMIKMATERIAL VERLEGT IST, MÜSSEN WIR VORERST DIE UNREINHEITEN MIT EINEM HAMMER UND EINEM MEISSEL VOLLSTÄNDIG ENTFERNEN.

- MAN MUSS DIE UNREINHEITEN MIT GEEIGNETEN WERKZEUGEN ODER REINIGUNGSMITTELN ENTFERNEN, BEVOR DAS NEUE KERAMIKMATERIAL VERLEGT WIRD.

- WIR MÜSSEN SICHER STELLEN, DASS DIE OBERFLÄCHE VOLLKOMMEN GLATT IST UND KEINE DEFORMATIONEN ODER UNEBENHEITEN AUFWEIST.

PRÜFUNG DER STÜCKE

· ÜBERPRÜFUNG DER KENNZEICHNUNG AUF DEN KISTEN.

ES MUSS ÜBERPRÜFT WERDEN, DASS DIE VERSCHIEDENEN POSTEN (PALETTEN) EINE HOMOGENE KENNZEICHNUNG AUFWEISEN, DIE DER BESTELLUNG ENTSpricht. ES MUSS SICHERGESTELLT WERDEN, DASS KEINE DER KISTEN ANDERS GEKENNZEICHNET IST.

· ÜBERPRÜFUNG DER ERSCHEINUNGSFORM DES PRODUKTS.

ES MUSS ÜBERPRÜFT WERDEN, DASS DIE FARBE, DER GLANZ, DAS DESIGN, DIE TEXTUR, DIE OBERFLÄCHE, USW. MIT DEM BESTELLTEN MATERIAL ÜBEREINSTIMMEN.

· ÜBERPRÜFUNG DER EINHEITLICHKEIT DES FARBTONS.

ES MUSS ÜBERPRÜFT WERDEN, DASS ALLE KISTEN DIE GLEICHE FARBTONKENNZEICHNUNG AUFWEISEN.

· ÜBERPRÜFUNG VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN.

ES WIRD EIN MUSTER DES FARBTONS DER STÜCKE AUS DEN AUSGEWÄHLTEN KISTEN ENTNOMMEN UND SICHERGESTELLT, DASS KEINE SICHTBAREN DEFEKTE VORHANDEN SIND, DIE NICHT ALS „DEKORATIVE EFFEKTE“ VERSTANDEN WERDEN KÖNNEN.

· CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT.

ZWECK DIESER ÜBERPRÜFUNG IST ES FESTZUSTELLEN, DASS DURCH DIE REINIGUNG MIT EINEM BESTIMMTEN CHEMISCHEN PRODUKT KEINE IRREVERSIBLEN SCHÄDEN AUF DER OBERFLÄCHE DER KERAMIKFLIESEN ENTSTEHEN, WIE ETWA EIN GLANZ- ODER FARBVERLUST. AUF EIN STÜCK WIRD EINE BESTIMMTE MENGE REINIGUNGSMITTEL ODER KALKREINIGER GEGEBEN UND AUF DER OBERFLÄCHE VERTEILT. DAS STÜCK WIRD 24 STUNDEN IN DIESEM ZUSTAND GELASSEN. DANACH WIRD DIE OBERFLÄCHE MIT VIEL WASSER ABGESPÜLT UND GEPRÜFT, DASS KEINE VERÄNDERUNG AUFGETRETEN IST.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- TIPOS DE COLOCACIÓN
- TO LAY
- TYPE DE POSE
- VERLEGUNGSART

ESP

2. TIPO DE COLOCACIÓN

EN SECO

SEGÚN EL MATERIAL QUE SE VA INSTALAR Y SU ESPESOR, EN ESTE CASO LOS MODELOS **SOLID20** SE PUEDEN COLOCAR EN SECO, SIN NECESIDAD DE MORTERO NI ADHESIVOS, SOBRE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- SOBREELEVADA.
- SOBRE CÉSPED.
- SOBRE GRAVA.
- SOBRE COLA.

LAS VENTAJAS DEL TIPO DE COLOCACIÓN:

- NO REQUIERE COLAS.
- COLOCACIÓN RÁPIDA, ECOLÓGICA Y DE ALTO NIVEL ESTÉTICO.
- INMEDIATAMENTE TRANSITABLE Y FÁCILMENTE REMOVIBLE.

FACHADAS

EL PORCELÁNICO ES UN MATERIAL IDÓNEO PARA INSTALAR EN FACHADAS DEBIDO A SU BAJA ABSORCIÓN DE AGUA. ESTOS SON LOS TIPOS DE SISTEMA DE FACHADAS CON LOS QUE SE PUEDE INSTALAR:

- GRAPA VISTA.
- GRAPA OCULTA.
- ANCLAJE ENCAPSULADO.
- ANCLAJE QUÍMICO.

LAS VENTAJAS DEL TIPO DE COLOCACIÓN:

- AISLAMIENTO ACÚSTICO.
- AISLAMIENTO ENERGÉTICO.
- IMPERMEABILIDAD.

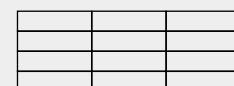
TRADICIONAL

ESTE TIPO DE COLOCACIÓN ES UNA TÉCNICA ADHESIVA PARA PAVIMENTACIÓN CON TRÁNSITO DE VEHÍCULOS, LUGARES COMERCIALES E INDUSTRIALES, RAMPAS DE ACCESO A GARAJES, ETC.

LAS VENTAJAS DEL TIPO DE COLOCACIÓN:

- SOPORTA LAS TENSIONES DE ALTO TRÁNSITO.
- NO ABSORBE MANCHAS; SE LIMPIA FÁCILMENTE, INCLUSO CON UNA MANGUERA A PRESIÓN.

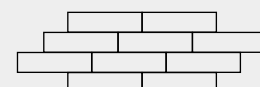
2.1 TIPOS DE COLOCACIÓN



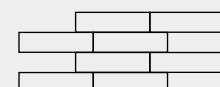
1/1



CARTABÓN



1/3



1/4

ENG

2. TYPE OF FIXING

DRY

DEPENDING ON THE MATERIAL TO BE INSTALLED AND ITS THICKNESS, IN THIS CASE **SOLID20**, THEY CAN BE INSTALLED DRY, WITHOUT ANY NEED FOR CEMENT OR ADHESIVE, ON THE FOLLOWING SUBSTRATES:

- RAISED PAVINGS.
- LAYING ON GRASS.
- PLACEMENT ON GRAVEL.
- PLACEMENT WITH ADHESIVE.

THE ADVANTAGES OF THIS TYPE OF FIXING ARE:

- NO ADHESIVE REQUIRED.
- RAPID FIXTURE, ECOLOGICAL AND AESTHETICALLY PLEASING.
- IMMEDIATELY TRAVERSABLE AND EASILY LIFTED.

FAÇADES

PORCELAIN IS THE IDEAL MATERIAL FOR FAÇADES DUE TO ITS LOW WATER ABSORPTION. FOLLOWING ARE THE TYPES OF SUITABLE SYSTEMS FOR TILING FAÇADES:

- EXPOSED CLIPS.
- CONCEALED CLIPS.
- ENCAPSULATED ANCHOR.
- CHEMICAL ANCHOR.

THE ADVANTAGES OF THIS TYPE OF FIXING ARE:

- ACOUSTIC INSULATION.
- THERMAL INSULATION.
- IMPERMEABILITY.

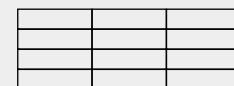
TRADITIONAL

FOR THIS TYPE OF INSTALLATION SPECIAL CERAMIC CEMENTS ARE USED WHICH LEAVE THE TILES PERMANENTLY FIXED AND IMMOVABLE.

THE ADVANTAGES OF THIS TYPE OF FIXING ARE:

- HIGHLY TRAVERSABLE (PEDESTRIANS).
- CAN BE GROUTED.

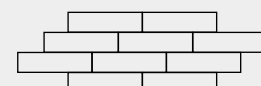
2.1 TO LAY



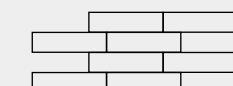
1/1



DIAGONAL



1/3



1/4

FR

2. TYPE DE POSE

À SEC

SELON LE MATÉRIEL À INSTALLER ET SON ÉPAISSEUR, DANS CE CAS-LÀ, LES MODÈLES **SOLID20** PEUVENT ÊTRE POSÉS À SEC, SANS NÉCESSITÉ DE MORTIER NI D'ADHÉSIFS, SUR LES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- SURÉLEVÉ.
- SUR GAZON.
- SUR GRAVIER.
- SUR COLLE.

LES AVANTAGES DU TYPE DE POSE :

- PAS BESOIN DE COLLES.
- POSE RAPIDE. ÉCOLOGIQUE ET À HAUT RENDEMENT ESTHÉTIQUE.
- PRATICABLE IMMÉDIATEMENT ET FACILEMENT MOBILE.

FAÇADES

LE GRÈS CÉRAME EST UN MATÉRIAU IDOINE POUR INSTALLER SUR LES FAÇADES GRÂCE À SA FAIBLE ABSORPTION D'EAU. CEUX-CI SONT LES TYPES DE SYSTÈME DE FAÇADES SUIVANT LESQUELS IL PEUT ÊTRE INSTALLÉ :

- AGRAFE APPARENTE.
- AGRAFE CACHÉE.
- ANCRAGE EMBOÎTÉ.
- ANCRAGE CHIMIQUE.

LES AVANTAGES DU TYPE DE POSE :

- ISOLEMENT ACOUSTIQUE.
- ISOLEMENT ÉNERGÉTIQUE.
- IMPERMÉABILITÉ.

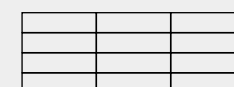
TRADITIONNEL

CE TYPE DE POSE EST UNE TECHNIQUE ADHÉSIVE POUR LE PAVEMENT SUR LEQUEL CIRCULENT DES VÉHICULES, LOCAUX COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS, RAMPES D'ACCÈS À GARAGES, ETC.

LES AVANTAGES DU TYPE DE POSE :

- SUPPORTE LES TENSIONS À GRANDE CIRCULATION.
- N'ABSORBE PAS LES TACHES ; FACILEMENT NETTOYABLE, MÊME AVEC UN TUYAU À PRESSION.

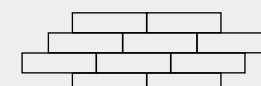
2.1 TYPE DE POSE



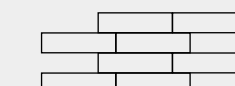
1/1



DIAGONALE



1/3



1/4

DE

2. VERLEGUNGSART

TROCKEN

ABHÄNGIG VON DEM ZU VERLEGENDEN MATERIAL UND DESSEN DICKE KÖNNEN DIE **SOLID20**-MODELLE IN DIESEM FALL OHNE DIE VERWENDUNG VON MÖRTEL ODER KLEBERN, AUF FOLGENDEN ELEMENTEN TROCKEN VERLEGT WERDEN:

- ALS DOPPELBODEN.
- AUF GRAS.
- AUF KIES.
- AUF KLEBERN.

DIE VORTEILE DIESER VERLEGUNGSART:

- SIE BEDARF KEINEN KLEBER.
- SCHNELLE, ÖKOLOGISCHE UND ÄSTHETISCH ANSPRECHENDE VERLEGUNG.
- KANN SOFORT BEGANGEN UND EINFACH WIEDER ENTFERNT WERDEN.

FASSADEN

DAS FEINSTEINZEUG IST EIN IDEALES MATERIAL, UM ES AN FASSADEN ZU VERLEGEN, DA ES WENIG WASSER AUFNIMMT. DIES SIND DIE FASSADENSYSTEME, MIT DENEN DAS FEINSTEINZEUG ANGEBRACHT WERDEN KANN:

- SICHTBARE KLAMMERN.
- UNSICHTBARE KLAMMERN.
- VERDECKTE VERANKERUNG.
- CHEMISCHE VERANKERUNG.

DIE VORTEILE DIESER VERLEGUNGSART SIND:

- SCHALLDÄMMUNG.
- ENERGETISCHE DÄMMUNG.
- WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT.

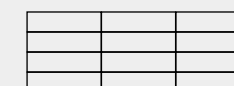
TRADITIONELL

DIESE ART DER VERLEGUNG IST EINE KLEBETECHNIK FÜR PFLASTERUNGEN MIT FAHRZEUGVERKEHR, GEWERBE- UND INDUSTRIEFLÄCHEN, GARAGENZUFahrTEN USW.

DIE VORTEILE DIESER ART DER VERLEGUNG SIND:

- HÄLT HOHEN BEGEH- UND VERKEHRSELASTUNGEN STAND.
- SAUGT KEINE FLECKEN AUF; IST LEICHT ZU REINIGEN, SOGAR MIT HOCHDRUCKREINIGER

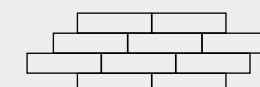
2.1 VERLEGUNGSART



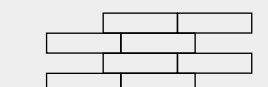
1/1



DIAGONAL



1/3



1/4

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- MANTENIMIENTO
- MAINTENANCE
- ENTRETIEN
- WARTUNG



ESP

3. REJUNTADO

SELECCIONAR COLOR DE REJUNTADO

A CRITERIO DE CADA CLIENTE, DEBERÁ SELECCIONAR UNA PASTA DE REJUNTADO APTA PARA CERÁMICA DEL COLOR QUE PREFIERA. SE QUE SEA DE UN TONO SIMILAR AL DE LA PIEZA DE CERÁMICA.

APLICACIÓN

SIEMPRE DESPUES DE QUE EL MATERIAL ESTÉ INSTALADO Y SECO, INTRODUCIR ENTRE LAS PIEZAS DE CERÁMICA LA CANTIDAD NECESARIA PARA LLENAR LA JUNTA CON UNA PALETA DE GOMA. RAPIDAMENTE CON UNA ESPONJA BIEN HUMEDECIDA, RETIRAR EL SOBRENTE. REPETIR EL PROCESO HASTA CUBRIR TODAS LAS JUNTAS DE LA PARED O DEL PAVIMENTO.

4. LIMPIEZA POSTERIOR

ANTES DE LIMPIAR NUESTRO MATERIAL CERÁMICO, SERÁ NECESARIO QUE APARTEMOS TODOS AQUELLOS ELEMENTOS QUE ENTORPEZCAN LA LIMPIEZA PARA PODER LLEGAR A TODOS LOS RINCONES Y ELIMINAR POR COMPLETO LA SUCIEDAD. DE ESTE MODO, DEBEREMOS APARTAR ESCALERAS, HERRAMIENTAS Y DEMÁS OBSTÁCULOS QUE PUEDAN DIFICULTAR ESTA TAREA.

A CONTINUACIÓN BARREREMOS O ASPIRAREMOS EL SUELO DE CERÁMICA PARA RETIRAR ASÍ EL POLVO Y DEMÁS RESTOS SÓLIDOS QUE PUEDA HABER, COMO TORNILLOS, GRAPAS, CRUCETAS, ETC. DEBEREMOS HACER HINCAPIÉ EN LAS ESQUINAS O RINCONES DE LAS ESTANCIAS, YA QUE ES DONDE SUELE ACUMULARSE ESTE TIPO DE SUCIEDAD.

SEGUIDAMENTE, YA SE PODRÁ EMPEZAR A FREGAR EL PISO CERÁMICO Y, PARA ELLO, SE PUEDE OPTAR ENTRE ALGÚN PRODUCTO COMERCIAL ESPECÍFICO PARA SUELOS DE CERÁMICA. DE ESTE MODO, SE DEBERÁ MEZCLAR EL LIMPIADOR COMERCIAL (SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL ENVASE) EN EL CUBO DE AGUA Y LIMPIAR TODA LA SUPERFICIE CERÁMICA CON LA FRECONA.

EN LOS CASOS QUE HAYA PEGOTES DE CEMENTO O DE MATERIAL DE REJUNTADO, PODREMOS DESHACERNOS DE ELLOS CON UN ESTROPAJO SUAVE (HAREMOS UNA PRUEBA PRIMERO SOBRE UN TROZO DE PIEZA EN LA QUE, EN EL CASO DE QUE SE PUDIESE RAYAR, NO SE VEA LA IMPERFECCIÓN PARA ASEGURARNOS DE QUE PODEMOS USAR EL ESTROPAJO SELECCIONADO).

5. MANTENIMIENTO

MUCHOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE USO GENERAL QUE ESTÁN DISPONIBLES SON ACEPTABLES PARA EL USO EN NUESTROS PRODUCTOS. SE PUEDEN EMPLEAR PARA LA LIMPIEZA DIARIA DETERGENTES O DESENGRASANTES DILUIDOS EN AGUA CALIENTE, SEGÚN LAS INDICACIONES DEL ENVASE DEL LIMPIADOR. ES IMPORTANTE QUE EL LIMPIADOR NO TENGA BASE DE ACEITE, GRASA ANIMAL O JABÓN. ESTOS COMPONENTES PUEDEN DEJAR UN RESIDUO INVISIBLE AL ATRAPAR LA SUCIEDAD (ESTRATIFICACIONES DE CAL DE DETERGENTE O RESIDUOS DE SUCIEDAD). TAMBIÉN ES IMPORTANTE QUE LA BALDOSA RECIBA UN ENJUAGUE A FONDO CON AGUA LIMPIA DESPUÉS DE QUE EL PROCESO DE LIMPIEZA SE HAYA COMPLETADO.

LOS PASOS GENERALES DE LIMPIEZA REGULAR PARA NUESTROS PRODUCTOS CERÁMICOS SE PUEDEN RESUMIR DEL SIGUIENTE MODO:

- RETIRAR CUALQUIER RESIDUO SÓLIDO O LÍQUIDO DE LA BALDOSA, BARRIENDO CON UNA ESCOBA DE CERDAS SUAVES O PASANDO LA ASPIRADORA.
- LIMPIAR LOS DERRAMES LÍQUIDOS TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE.
- APLICAR LA CANTIDAD Y DILUCIÓN DEL LIMPIADOR RECOMENDADAS PARA LA BALDOSA (VER INDICACIONES DEL FABRICANTE DEL LIMPIADOR).

ENG

3. GROUTING

SELECTING GROUT COLOUR

A GROUT SUITABLE FOR CERAMICS MUST BE SOURCED IN THE CLIENT'S CHOSEN COLOUR. RECOMMEND A SHADE SIMILAR TO THAT OF THE TILE.

APPLICATION

WHEN THE TILES ARE INSTALLED AND THE CEMENT HAS DRIED, FILL THE JOINT WITH PASTE USING A RUBBER GROUTING TROWEL. QUICKLY REMOVE ANY SURPLUS WITH A WET SPONGE. REPEAT THE PROCESS UNTIL ALL JOINTS ARE FILLED.

4. FINAL CLEAN UP

BEFORE WE START CLEANING, THE SITE MUST BE CLEARED OF ANYTHING THAT COULD HINDER ACCESS TO ANY PART. WE NEED TO BE ABLE TO REACH INTO EVERY CORNER IN ORDER TO CLEAN COMPLETELY. THIS MEANS REMOVING LADDERS, TOOLS OR ANY OBSTACLE THAT COULD GET IN THE WAY.

THEN WE SWEEP OR VACUUM THE TILED FLOOR TO REMOVE ANY DUST OR OTHER FOREIGN OBJECTS THAT THERE MIGHT BE, SUCH AS SCREWS, CLIPS OR SPACERS. SPECIAL ATTENTION MUST BE PAID TO CORNERS OF THE AREA, AS THIS IS WHERE THIS TYPE OF RESIDUE TENDS TO GATHER.

NOW THE CLEANING CAN BEGIN. ANY PREFERRED COMMERCIAL PRODUCT MAY BE CHOSEN IF IT IS SPECIFICALLY DESIGNED FOR TILED FLOORS. THE COMMERCIAL PRODUCT MUST BE MIXED WITH WATER ACCORDING TO THE PRODUCT LABEL. THEN IT IS USED TO CLEAN THE WHOLE AREA WITH A MOP.

IF WE FIND TRACES OF CEMENT OR GROUT, WE CAN REMOVE THEM USING A SMOOTH SCOURER. FIRSTLY WE TEST THE SCOURER ON A PIECE OF TILE TO BE CERTAIN THAT IT DOES NOT LEAVE SCRATCHES.

5. MAINTENANCE

MANY COMMERCIALLY AVAILABLE CLEANING PRODUCTS ARE SUITABLE FOR USE WITH OUR PRODUCTS. DAY TO DAY CLEANING CAN BE DONE WITH DETERGENTS OR DEGREASERS DILUTED IN HOT WATER, FOLLOWING THE INSTRUCTIONS ON THE PRODUCT LABEL.

PRODUCTS BASED ON OIL, ANIMAL FAT OR SOAP MUST NOT BE USED. THESE SUBSTANCES CAN LEAVE AN INVISIBLE RESIDUE WHEN CLEANING, SUCH AS LAYERS OF DETERGENT OR DIRT. WHEN THE CLEANING IS COMPLETE, THE TILING MUST BE COPIOUSLY RINSED WITH CLEAN WATER.

FOLLOWING ARE THE RECOMMENDED STEPS FOR THE REGULAR CLEANING OF OUR PRODUCTS:

- REMOVE ANY SOLID OR LIQUID RESIDUE FROM THE SURFACE USING A SOFT BROOM OR A VACUUM CLEANER.
- CLEAN OFF ANY LIQUID SPILLAGES AS SOON AS POSSIBLE.
- DILUTE AND APPLY THE PRODUCT ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

FR

3. REJOINTOYAGE

SÉLECTIONNER LA COULEUR DU REJOINTOYAGE

SELON LE CRITÈRE DE CHAQUE CLIENT, VOUS DEVREZ SÉLECTIONNER UNE PÂTE DE REJOINTOYAGE APTÉ POUR LA CÉRAMIQUE DE LA COULEUR QUE VOUS PRÉFÉREREZ. SE D'UN TON SIMILAIRE À CELUI DE LA PIÈCE EN CÉRAMIQUE.

APPLICATION

UNE FOIS QUE LE MATÉRIAU SERA INSTALLÉ ET SEC, INTRODUISEZ ENTRE LES PIÈCES DE CÉRAMIQUE LA QUANTITÉ NÉCESSAIRE POUR REMPLIR LE JOINT À L'AIDE D'UNE PALETTE EN CAOUTCHOUC. RAPIDEMENT AVEC UNE ÉPONGE BIEN HUMIDIFIÉE, RETIRER L'EXCÉDENT. RÉPÉTER LE PROCESSUS JUSQU'À COUVRIR LES JOINTS DE LA PAROI OU DU PAVEMENT.

4. NETTOYAGE POSTÉRIEUR

AVANT DE NETTOYER NOTRE MATÉRIAU CÉRAMIQUE, IL SERA NÉCESSAIRE DE DÉGAGER TOUS LES ÉLÉMENTS ENCOMBRANT LE NETTOYAGE POUR POUVOIR ATTEINDRE TOUS LES RECOINS ET ÉLIMINER COMPLÈTEMENT LA SALETÉ. À SAVOIR, DES ÉCHELLES, DES OUTILS ET AUTRES OBSTACLES POUVANT EMPÊCHER CETTE TÂCHE.

ENSUITE, NOUS BALAYERONS OU ASPIRERONS LE SOL EN CÉRAMIQUE POUR RETIRER AINSI LA POUSSIÈRE ET AUTRES RESTES SOLIDES POUVANT EXISTER, TELS QUE DES VIS, DES AGRAFES, DES CROISILLONS, ETC. NOUS DEVRONS METTRE L'ACCENT SUR LES ANGLES ET LES RECOINS DES SÉJOURS, PUISQUE C'EST LÀ OU CE GENRE DE SALETÉ S'ACCUMULE.

TOUT DE SUITE APRÈS, LE SOL CÉRAMIQUE POURRA COMMENCER À ÊTRE NETTOYÉ ET POUR CE FAIRE, NOUS POUVONS OPTER POUR L'UN DES PRODUITS COMMERCIAUX SPÉCIFIQUES POUR LES SOLS EN CÉRAMIQUE. AINSI, NOUS DEVRONS MÉLANGER LE NETTOYANT COMMERCIAL (SUIVANT LES INSTRUCTIONS DE L'EMBALLAGE) DANS LE SEAU D'EAU ET NETTOYER TOUTE LA SURFACE CÉRAMIQUE AVEC LA SERPILLÈRE.

DANS LE CAS OÙ IL Y AURAIT DES PÂTÉES DE CIMENT OU DE MATÉRIEL DE REJOINTOYAGE, NOUS POURRONS NOUS EN DÉBARRASSER À L'AIDE D'UNE ÉPONGE À RÉCURER DOUCE (NOUS FERONS UN ESSAI D'ABORD SUR UN BOUT DE PIÈCE SUR LAQUELLE, DANS LE CAS OÙ ELLE POURRAIT SE RAYER, L'IMPERFECTION NE SE VERRA PAS AFIN DE NOUS ASSURER QUE NOUS POUVONS UTILISER L'ÉPONGE À RÉCURER SÉLECTIONNÉE).

5. ENTRETIEN

DE NOMBREUX PRODUITS DE NETTOYAGE UTILISÉS GÉNÉRALEMENT ET DISPONIBLES SONT ACCEPTABLES POUR ÊTRE UTILISÉS DANS NOS PRODUITS. DES DÉTERGENTS OU DES DÉGRAISSANTS DILUÉS DANS DE L'EAU CHAUDE PEUVENT ÊTRE EMPLOYÉS POUR LE NETTOYAGE QUOTIDIEN, SELON LES INDICATIONS QUI APPARAISSENT SUR L'EMBALLAGE DU NETTOYANT. IL EST IMPORTANT QUE LE NETTOYANT N'AIT PAS UNE BASE D'HUILE, GRAISSE ANIMALE OU SAVON. CES COMPOSANTS PEUVENT LAISSER UN RÉSIDU INVISIBLE AU MOMENT D'ATTRAPER LA SALETÉ (STRATIFICATIONS DE CHAUX DE DÉTERGENT OU RÉSIDUS DE SALETÉ). IL EST ÉGALEMENT IMPORTANT QUE LA DALLE SOIT RINCÉE À FOND AVEC DE L'EAU PROPRE APRÈS LA FIN DU PROCESSUS DE NETTOYAGE.

LES ÉTAPES GÉNÉRALES DE NETTOYAGE RÉGULIER POUR NOS PRODUITS CÉRAMIQUES PEUVENT ÊTRE RÉSUMÉES DE LA MANIÈRE SUIVANTE :

- RETIRER TOUT RÉSIDU SOLIDE OU LIQUIDE DE LA DALLE, EN BALAYANT AVEC UN BALAI À POILS DOUX OU EN PASSANT L'ASPIRATEUR.
- NETTOYER LES ÉPANCHEMENTS DE LIQUIDES AU PLUS VITE.
- APPLIQUER LA QUANTITÉ ET LA DILUTION DU NETTOYANT RECOMMANDÉS POUR LA DALLE (VOIR INDICATIONS DU FABRICANT DU NETTOYANT).

DE

3. VERFUGUNG

FUGENFARBE AUSWÄHLEN

ES LIEGT IM ERMESSEN DES KUNDEN, EINEN FÜR KERAMIKFLIESEN GEEIGNETEN FUGENMÖRTEL IN DER FARBE SEINER WAHL AUSZUWÄHLEN. DER MÖRTEL SOLLTE EINEN ÄHNLICHEN FARBTON WIE DAS KERAMIKSTÜCK AUFWEISEN.

ANWENDUNG

NACHDEM DAS MATERIAL VERLEGT UND TROCKEN IST, KANN MIT EINEM GUMMISPACHTEL DIE GEEIGNETE MENGE FUGENMÖRTEL ZWISCHEN DIE KERAMIKSTÜCKE GEPRESST WERDEN. DAS RESTMATERIAL MUSS DANACH SOFORT MIT EINEM FEUCHTEN SCHWAMM ENTFERNT WERDEN. DER VORGANG WIRD WIEDERHOLT, BIS ALLE FUGEN AN DER WAND ODER DEM BODENBELAG GESCHLOSSEN SIND.

4. NACHREINIGUNG

VOR REINIGUNG DES KERAMIKMATERIALS SIND ALLE ELEMENTE, DIE UNS BEI DER REINIGUNG STÖREN KÖNNTEN, ZU ENTFERNEN, DAMIT WIR ALLE ECKEN ERREICHEN UND DEN SCHMUTZ VOLLSTÄNDIG BESEITIGEN KÖNNEN. SO SIND ALSO ALLE LEITERN, WERKZEUGE UND SONSTIGE HINDERNISSE ZU ENTFERNEN, DIE UNS BEI ERLEDIGUNG DIESER AUFGABE BEHINDERN WÜRDEN.

DANACH WIRD DER KERAMIKBODEN GEKEHRT UND ABGSAUGT, UM DEN STAUB UND SONSTIGE FESTE RÜCKSTÄNDE WIE SCHRAUBEN, KLAMMERN, ABSTANDSHALTER, USW. ZU ENTFERNEN ES MUSS BESONDERS AUF DIE ECKEN DER RÄUME GEACHTET WERDEN, DA SICH DORT MEHR SCHMUTZ ANSAMMELT.

DARAUFHIN KANN DER KERAMIKBODEN MIT EINEM MOPP GEREINIGT WERDEN, WOBEI EIN SPEZIFISCHES PRODUKT FÜR KERAMIKBÖDEN GEWÄHLT WERDEN SOLLTE. DAS GEWÄHLTE REINIGUNGSPRODUKT WIRD (GEMÄß DEN ANGABEN AUF DER VERPACKUNG) IN EINEM EIMER WASSER VERDÜNNT UND DIE GESAMT OBERFLÄCHE MIT DEM MOPP GEREINIGT.

WENN ZEMENTRESTE ODER RESTE DES VERFUGUNGSMATERIALS VORHANDEN SIND, KANN MAN DIESE MIT EINEM WEICHEN SCHWAMM ENTFERNEN (ZUERST AN EINER WENIG SICHTBAREN STELLE AUSPROBIEREN, OB DAS STÜCK VERKRATZT, UM SO SICHERZUSTELLEN, DASS DER SCHEUERSCHWAMM BENUTZT WERDEN KANN).

5. WARTUNG

ZAHLREICHE VERFÜGBARE, HANDELSÜBLICHE REINIGUNGSMITTEL KÖNNEN FÜR UNSERE PRODUKTE VERWENDET WERDEN. FÜR DIE TÄGLICHE REINIGUNG KÖNNEN REINIGUNGSMITTEL ODER FETTLÖSEMittel IN WARMEM WASSER VERDÜNNT WERDEN, IMMER NACH DEN VERPACKUNGSANGABEN. WICHTIG IST, DASS DAS REINIGUNGSMITTEL NICHT AUF ÖLBASIS, TIERFETTBASIS ODER SEIFENBASIS ENTWICKELT WURDE. DIESE MITTEL KÖNNEN UNSICHTBARE RÜCKSTÄNDE HINTERLASSEN, DIE SCHMUTZ AUFNEHMEN KÖNNEN (KALKRÜCKSTÄNDE DER REINIGUNGSMITTEL ODER SCHMUTZ). ES IST EBENSO SEHR WICHTIG, DIE FLIESE NACH DEM REINIGUNGSVORGANG GRÜNDLICH MIT WASSER ABZUSPÜLEN.

DIE ALLGEMEINEN SCHRITTE FÜR EINE REGELMÄSSIGE REINIGUNG UNSERER KERAMIKPRODUKTE KÖNNEN WIE FOLGT ZUSAMMENGEFASST WERDEN:

- SÄMTLICHE FESTEN ODER FLÜSSIGEN RÜCKSTÄNDE MIT EINEM WEICHEN BESEN ODER EINEM STAUBSAUGER VON DER FLIESE ENTFERNEN.
- FLÜSSIGE RESTSTOFFE SOBALD WIE MÖGLICH ENTFERNEN.
- DIE MENGE UND LÖSUNG DES FÜR KERAMIKFLIESEN EMPFOHLENE REINIGUNGSMITTELS ANWENDEN (HERSTELLERANGABEN KONSULTIEREN).

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- RECOMENDACIONES
- RECOMMENDED
- RECOMMANDÉS
- EMPFOHLENE



ESP

1. PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA EXTERIOR

1. EN COLOCACIONES EXTERIORES, Y MÁS AÚN SI LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS PUEDEN LLEGAR A SER EXTREMAS, SE RECOMIENDA ÚNICAMENTE LA COLOCACIÓN DE PRODUCTOS PERTENECIENTES AL GRUPO BI (GRES PORCELÁNICO) SIENDO EL MÁS ACONSEJADO EL GRUPO BIA POR SU ABSORCIÓN DE AGUA INFERIOR AL 0,5 %.

2. PREVIAMENTE A LA COLOCACIÓN DEL MATERIAL, SE DEBE NIVELAR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE CON PASTA NIVELADORA O MORTERO, FORMANDO LAS PENDIENTES NECESARIAS (2 %) QUE IMPIDAN EL ESTANCAMIENTO DE AGUA, EVITANDO ASÍ LA FORMACIÓN DE HIELO CON EL CORRESPONDIENTE RIESGO DE ROTURA DEL MATERIAL. SE RECOMIENDA, EN TERRAZAS O ZONAS DESCUBIERTAS, LA IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE CONECTADO A SUMIDERO POR DEBAJO DEL SOLADO. SE RECOMIENDA EL USO DE JUNTAS IMPERMEABLES.

3. UTILIZAR EL CEMENTO COLA CORRESPONDIENTE PARA MATERIAL CON BAJA ABSORCIÓN DE AGUA Y JUNTA IMPERMEABLE QUE IMPIDA EL PASO DE AGUA POR ESTA, IMPIDIENDO ASÍ EL FILTRADO Y EVITANDO, COMO EN EL PUNTO ANTERIOR, LA ROTURA DEL MATERIAL COMO CONSECUENCIA DE LA FORMACIÓN DE HIELO. ASIMISMO, LA JUNTA MÍNIMA DE COLOCACIÓN DE 1,5 MM SIGUE SIENDO LA RECOMENDADA.

4. HAY QUE REALIZAR JUNTAS DE DILATACIÓN EN TODO EL PERÍMETRO CADA 6-9 M² Y RESPETAR LAS JUNTAS DE DILATACIÓN ESTRUCTURALES.

5. DEBE UTILIZARSE SIEMPRE UNA LLANA DENTADA EN LA APLICACIÓN DEL CEMENTO COLA Y MACIZAR MEDIANTE GOLPES CON MAZA DE GOMA. NO DEBEN QUEDAR HUECOS BAJO LA SUPERFICIE DE LA PIEZA, ES DECIR, DEBE ESTAR TOTALMENTE MACIZADA.

6. EN COLOCACIONES DE PAVIMENTOS EN EXTERIOR, ESTOS DEBEN CUMPLIR UNOS REQUISITOS MÍNIMOS DE ANTIDESLIZAMIENTO. ESTOS REQUERIMIENTOS SON DIFERENTES PARA CADA PAÍS, HABIENDO VIGENTES DISTINTOS MÉTODOS DE CONTROL DEL ANTIDESLIZAMIENTO COMO PUDIERAN SER EL TORTUS, EL PÉNDULO O LA RAMPA O PLANO INCLINADO.

7. NO COLOCAR EN ZONAS PERMANENTEMENTE HÚMEDAS O SUSCEPTIBLES DE TENER PRESENCIA DE HUMEDAD MATERIALES QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA ESTE TIPO DE ZONAS.

2. PRODUCTOS RECTIFICADOS

1. NO MOJAR LAS PIEZAS PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, PUES PUEDEN SUFRIR UNA LIGERA DEFORMACIÓN QUE DIFICULTE SU COLOCACIÓN Y SU RESULTADO FINAL. COLOCAR EN SECO (SOBRE TODO REVESTIMIENTO).

2. MAESTREAR CORRECTAMENTE LA PARED ANTES DE SU COLOCACIÓN, PUES CUALQUIER RUGOSIDAD PERJUDICA LA COLOCACIÓN. EL MAESTREO DEBERÁ HACERSE CON MORTERO Y DEJAR FRAGUAR, AL MENOS, 48 HORAS.

3. TRAS EL FRAGUADO, APLICAR EL CEMENTO COLA CON LLANA DENTADA.

4. PESE A QUE EL MATERIAL RECTIFICADO SE PRESTE A UNA COLOCACIÓN SIN JUNTA, ES ACONSEJABLE DEJAR UNA MÍNIMA DISTANCIA DE 0,5 MM, CON LO QUE EVITAREMOS CUALQUIER TIPO DE PROBLEMA DIMENSIONAL Y ELIMINACIÓN DE TENSIONES.

5. NO GOLPEAR EL MATERIAL PARA COLOCARLO, PUES CUALQUIER MÍNIMO DESAJUSTE EN LA PIEZA PROVOCARÍA UN EFECTO NO DESEADO HACIENDO QUE LAS PUNTAS NO COINCIDIERAN.

6. SE DEBEN COMPLETAR LAS PAREDES.

7. NO TRANSITAR SOBRE LOS PAVIMENTOS RECIÉN COLOCADOS QUE PUDIERAN PROVOCAR PROBLEMAS COMO LOS DESCRITOS EN EL PUNTO 5.

8. TENER MUCHO CUIDADO EN LA MANIPULACIÓN DE LAS PIEZAS, YA QUE LOS BORDES RECTIFICADOS SE PRESTAN A UNA FÁCIL ROTURA O DESPUNTADO POR SU CANTO VIVO.

9. REJUNTAR CON UNA LLANA DE GOMA UNA VEZ SECO EL MATERIAL.

10. LA LIMPIEZA DEL REJUNTE DEBERÁ HACERSE ANTES DEL SECADO DE ESTE CON UNA ESPONJA HÚMEDA.

ENG

1. PRODUCTS RECOMMENDED FOR OUTDOOR USE

1. FOR EXTERIOR INSTALLATIONS, AND MORE SO IF WEATHER CONDITIONS CAN BE EXTREME, ONLY GROUP BI PRODUCTS (PORCELAIN) ARE RECOMMENDED, DUE TO THEIR LOW WATER ABSORPTION OF 0.5%.

2. BEFORE TILING, THE SURFACE SHOULD BE LEVELLED WITH LEVELLING COMPOUND OR MORTAR. THERE SHOULD ALSO BE 2% RUN-OFF TO AVOID ICE FORMING WHICH CAN DAMAGE THE MATERIALS. ADEQUATE DRAINAGE SHOULD BE INSTALLED ON TERRACES OR OPEN AREAS. IMPERMEABLE JOINTS ARE RECOMMENDED.

3. CEMENT SHOULD HAVE LOW WATER ABSORPTION AND IMPERMEABLE GROUT SHOULD BE USED. THIS IS TO AVOID WATER INGRESS WHICH COULD RESULT IN ICE DAMAGE. THE MINIMUM SPACE RECOMMENDED AROUND THE TILES IS 1.5 MM.

4. THERE SHOULD BE PERIPHERAL EXPANSION JOINTS FOR EVERY 6-9 M² AND EXISTING STRUCTURAL EXPANSION JOINTS SHOULD BE RESPECTED.

5. A TOOTHED TROWEL SHOULD ALWAYS BE USED WHEN APPLYING CEMENT. IT MUST BE COMPACTED USING A RUBBER HAMMER. THE CEMENT MUST BE COMPACTED SUCH THAT NO SPACES REMAIN BEHIND TILES.

6. EXTERIOR FLOORING MUST MEET CERTAIN MINIMUM ANTI-SLIP REQUIREMENTS. THESE REQUIREMENTS VARY BY COUNTRY, EMPLOYING VARIOUS CLASSIFICATION METHODS SUCH AS TORTUS, PENDULUM OR INCLINED RAMP OR PLAIN.

7. FOR PERMANENTLY WET AREAS OR AREAS LIKELY TO BE EXPOSED TO MOISTURE, THE CORRECT MATERIALS THAT COMPLY WITH ALL NECESSARY TECHNICAL SPECIFICATIONS MUST BE USED.

2. BUTTED TILES

1. TILES SHOULD NOT BE WETTED PRIOR TO FITTING AS THEY CAN DEFORM, WHICH MAKES FITTING DIFFICULT AND AFFECTS THE FINAL RESULT. INSTALL DRY. (PARTICULARLY WITH PANELS).

2. SKIM THE WALL BEFORE TILING, AS ANY ROUGHNESS CAN AFFECT THE INSTALLATION. SKIM USING MORTAR AND LEAVE TO HARDEN FOR AT LEAST 48 HOURS.

3. ONCE HARDENED, APPLY CEMENT WITH A TOOTHED TROWEL.

4. ALTHOUGH BUTTED TILES MIGHT BE DESCRIBED AS JOINT-LESS, IT IS ALWAYS ADVISABLE TO LEAVE A 0.5 MM GAP TO AVOID PROBLEMS RESULTING FROM DIMENSIONS AND TO RELIEVE PRESSURE.

5. DO NOT HAMMER THE TILES INTO PLACE AS THIS COULD RESULT IN THE TILES NOT BEING ALIGNED CORRECTLY.

6. WALLS SHOULD BE TILED IN THEIR ENTIRETY.

7. DO NOT PUT PRESSURE ON FRESHLY INSTALLED TILES AS THIS CAN LEAD TO PROBLEMS AS PER NOTE 5.

8. BE VERY CAREFUL WHILE MANIPULATING THE TILES AS THEIR STRAIGHT CUT EDGES CAN BREAK EASILY.

9. GROUT WITH A RUBBER GROUTING FLOAT ONCE SET.

10. EXCESS GROUT MUST BE CLEANED OFF WITH A WET SPONGE BEFORE IT DRIES.

FR

1. PRODUITS RECOMMANDÉS POUR L'EXTÉRIEUR

1. LORS DES POSES À L'EXTÉRIEUR, ET D'AUTANT PLUS SI LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES PEUVENT ÊTRE EXTRÊMES, IL EST RECOMMANDÉ DE POSER UNIQUEMENT DES PRODUITS APPARTENANT AU GROUPE BI (GRÈS CÉRAME) ÉTANT LE PLUS RECOMMANDABLE LE GROUPE BIA GRÂCE À SON ABSORPTION D'EAU INFÉRIEURE À 0,5 %.

2. AVANT LA POSE DU MATÉRIEL, LA SURFACE DOIT ÊTRE NIVELÉE AVEC DE LA PÂTE DE NIVELLEMENT OU DU MORTIER, AFIN DE FORMER LES PENTES NÉCESSAIRES (2 %) EMPÊCHANT LA STAGNATION DE L'EAU, EN ÉVITANT AINSI LA FORMATION DE GEL ET LE RISQUE DE RUPTURE SUBSÉQUENT DU MATÉRIEL. IL EST RECOMMANDÉ, SUR LES TERRASSES OU LES ZONES DÉCOUVERTES, QUE L'IMPERMÉABILISATION ET LE DRAINAGE SOIENT RELIÉS À L'ORIFICE D'ÉCOULEMENT EN-DESSOUS DU RADIER. IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER DES JOINTS IMPERMÉABLES.

3. UTILISER LE CIMENT COLLE CORRESPONDANT POUR LE MATÉRIEL À FAIBLE ABSORPTION D'EAU ET DES JOINTS IMPERMÉABLES QUI ÉVITENT QUE L'EAU PASSE À TRAVERS CEUX-CI ET QUI EMPÊCHENT AINSI LA FILTRATION ET, TEL QU'IL A ÉTÉ DIT AU POINT PRÉCÉDENT, LA RUPTURE DU MATÉRIEL À CONSÉQUENCE DE LA FORMATION DE GLACE. DE MÊME, LE JOINT MINIMUM DE POSE DE 1,5 MM CONTINUE D'ÊTRE LA RECOMMANDATION.

4. IL EST NÉCESSAIRE DE RÉALISER DES JOINTS DE DILATATION SUR TOUT LE PÉRIMÈTRE TOUS LES 6-9 M² ET DE RESPECTER LES JOINTS DE DILATATION STRUCTURAUX.

5. UNE TALOCHE CRANTÉE DOIT ÊTRE UTILISÉE TOUJOURS LORS DE L'APPLICATION DU CIMENT COLL ET BOISER EN PLEIN EN FRAPPANT AVEC LA MASSE EN CAOUTCHOUC. AUCUN CREUX NE DOIT RESTER SOUS LA SURFACE DE LA PIÈCE, C'EST-À-DIRE, ELLE DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT BOISÉE EN PLEIN.

6. LORS DES POSES DE PAVEMENTS À L'EXTÉRIEUR, CEUX-CI DOIVENT REMPLIR DES CONDITIONS REQUISES MINIMALES D'ANTIDÉRAPAGE. CES CONDITIONS REQUISES SONT DIFFÉRENTES POUR CHAQUE PAYS. IL Y A PLUSIEURS MÉTHODES DE CONTRÔLE DE L'ANTIDÉRAPAGE TELS QUE LE TORTUS, LE PÉNDULE OU LA RAMPE OU LE PLAN INCLINÉ.

7. NE PAS POSER SUR DES ZONES HUMIDES DE MANIÈRE PERMANENTE OU SUSCEPTIBLES DE PRÉSENTER DE L'HUMIDITÉ MATÉRIELLE NE RESPECTANT PAS LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES REQUISES POUR CE TYPE DE ZONES.

2. PRODUITS RECTIFIÉS

1. NE PAS MOUILLER LES PIÈCES PRÉALABLEMENT À LEUR POSE, CAR ELLES PEUVENT SOUFFRIR UNE LÉGÈRE DÉFORMATION EMPÊCHANT LEUR POSE ET LEUR RÉSULTAT FINAL. POSER À SEC (SUR TOUT REVÊTEMENT).

2. DRESSER À LA RÈGLE CORRECTEMENT LA PAROI AVANT DE LA POSER, PUISQUE TOUTE RUGOSITÉ PEUT NUIRE À LA POSE. LE DRESSAGE À LA RÈGLE DOIT ÊTRE FAIT AVEC DU MORTIER ET LAISSER PRENDRE, AU MOINS 48 HEURES.

3. APRÈS LA PRISE, APPLIQUER LE CIMENT COLLE À LA TALOCHE CRANTÉE.

4. MALGRÉ LE FAIT QUE LE MATÉRIEL RECTIFIÉ SE PRÊTE À UNE POSE SANS JOINT, IL EST RECOMMANDABLE DE LAISSER UNE DISTANCE MINIMUM DE 0,5 MM. AVEC CECI NOUS ÉVITERONS TOUTE SORTIE DE PROBLÈME DE DIMENSION ET NOUS ÉLIMINERONS LES TENSIONS.

5. NE PAS FRAPPER LE MATÉRIEL POUR LE POSER, CAR TOUT DÉRÈGLEMENT MINIMUM SUR LA PIÈCE POURRAIT PROVOQUER UN EFFET NON SOUHAITÉ ET FERAIT QUE LES POINTES NE COÏNCIDENT PAS.

6. LES PAROIS DOIVENT ÊTRE COMPLÉTÉES.

7. NE PAS CIRCULER SUR LES PAVEMENTS RÉCEMMENT POSÉS POUVANT PROVOQUER DES PROBLÈMES COMME CEUX DÉCRITS AU POINT 5.

8. FAITES TRÈS ATTENTION LORS DE LA MANIPULATION DES PIÈCES, PUISQUE LES REBORDS RECTIFIÉS SE PRÊTENT À UNE OUVERTURE FACILE OU ÉMOUSSEMENT AU NIVEAU DE SON ARÊTE TRANCHANTE.

9. REJOINTOYER À L'AIDE D'UNE TALOCHE EN CAOUTCHOUC UNE FOIS QUE LE MATÉRIEL SERA SEC.

10. LE NETTOYAGE DU REJOINTOYAGE DEVRA ÊTRE FAIT AVANT LE SÉCHAGE DE CELUI-CI AVEC UNE ÉPONGE HUMIDE.

DE

1. FÜR AUSSENBEREICHE EMPFOHLENE PRODUKTE

1. BEI DER ANBRINGUNG IN AUSSENBEREICHEN, BESONDERS BEI EXTREMEN WITTERUNGSVERHÄLTNISSEN, EMPFEHLEN WIR NUR DIE VERLEGUNG VON PRODUKTEN DER BI-GRUPPE (FEINSTEINZEUG), WOBEI DIE BLA-GRUPPE AUFGRUND IHRER WASSERAUFNAHME VON WENIGER ALS 0,5 % AM EMPFEHLENSWERTESTEN ERSCHEINT.

2. VOR DER VERLEGUNG DES MATERIALS MUSS DIE OBERFLÄCHE MIT AUSGLEICHSPASTE ODER MÖRTEL KOMPLETT NIVELLIERT WERDEN, WOBEI DIE NOTWENDIGEN NEIGUNGEN (2 %) ZU SCHAFFEN SIND, UM EINE EISBILDUNG MIT DER ENTSPRECHENDEN BRUCHGEFAHR DES MATERIALS ZU VERHINDERN. ES WIRD EMPFOHLEN, BEI TERRASSEN ODER UNBEDECKTEN FLÄCHEN EINE ABDICHTUNG UND DRAINAGE ZU VERWENDEN, DIE MIT EINEM ABLAUF UNTER DEM BODEN VERBUNDEN IST. AUSSERDEM EMPFEHLEN WIR WASSERUNDURCHLÄSSIGES FUGENMATERIAL.

3. VERWENDEN SIE BEI MATERIALIEN MIT GERINGER WASSERAUFNAHME DEN ENTSPRECHENDEN KLEBER UND WASSERDICHT FUGENMASSE, DIE DEN DURCHTRITT VON WASSER VERHINDERT, UM SO EINE FILTRATION ZU VERHINDERN UND, WIE IM VORSTEHENDEN PUNKT, DEN BRUCH DES MATERIALS INFOLGE VON EISBILDUNG ZU VERMEIDEN. WEITERHIN WIRD EINE VERLEGUNG MIT EINEM ABSTAND VON 1,5 MM EMPFOHLEN.

4. ES SOLLTEN AUF DER GESAMTEN FLÄCHE ALLE 6-9 M² DEHNFUGEN ANGEBRACHT UND DIE STRUKTURELLEN DEHNFUGEN BERÜCKSICHTIGT WERDEN.

5. VERWENDEN SIE BEIM AUFTRAGEN DES FLIESENKLEBERS IMMER EINEN ZAHNSPACHTEL UND EINEN GUMMIHAMMER. ES DÜRFEN KEINE HOHLRÄUME UNTER DER OBERFLÄCHE DES STÜCKS ZURÜCKBLEIBEN, D.H. DIE STÜCKE MÜSSEN ALLE FEST SITZEN.

6. BEI DER VERLEGUNG VON BODENBELÄGEN IN AUSSENBEREICHEN HABEN DIESE DIE MINDESTANFORDERUNGEN IN SACHEN RUTSCHFESTIGKEIT ZU ERFÜLLEN. DIESE ANFORDERUNGEN SIND IN JEDEM LAND ANDERS, WOBEI ES VERSCHIEDENE KONTROLLMETHODEN ZUR MESSUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT GIBT, WIE ETWA DIE METHODEN TORTUS, PENDEL, RAMPE ODER GENEIGTE EBENE.

7. BRINGEN SIE IN DAUERHAFT FEUCHTEN ODER FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHEN BEREICHEN KEINE MATERIALIEN AN, DIE NICHT DEN FÜR DIESE ART VON BEREICH ERFORDERLICHEN TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN ENTSPRECHEN.

2. REKTIFIZIERTE PRODUKTE

1. DIE STÜCKE VOR DER VERLEGUNG NICHT NASS MACHEN, DA SIE SICH SONST LEICHT VERFORMEN KÖNNEN, WAS DIE VERLEGUNG ERSCHWERT UND DAS ERGEBNIS BEEINTRÄCHTIGEN KÖNNTE. TROCKEN VERLEGEN (BESONDERS VERKLEIDUNGEN).

2. DIE WAND VOR DER VERLEGUNG ORDENTLICH GLÄTTEN, DENN JEDE RAUHEIT BEEINTRÄCHTIGT DIE VERLEGUNG. DIE GLÄTTUNG ERFOLGT MIT MÖRTEL, DER MINDESTENS 48 STUNDEN AUSHÄRTEN MUSS.

3. NACH DER AUSHÄRTUNG WIRD DER ZEMENTKLEBER MIT EINEM ZAHNSPACHTEL AUFGETRAGEN.

4. OBWOHL DAS MODIFIZIERTE MATERIAL FÜR EINE FUGENLOSE VERLEGUNG GEEIGNET IST, EMPFEHLEN WIR, EINEN MINDESTABSTAND VON 0,5 MM ZWISCHEN DEN FLIESEN ZU LASSEN, WODURCH AUSDEHNUNGSPROBLEME UND SPANNUNGEN VERMIEDEN WERDEN.

5. KLOPFEN SIE BEI DER ANBRINGUNG NICHT AUF DAS MATERIAL, DA AUCH SCHON KLEINSTE VERSCHIEBUNGEN EINEN UNERWÜNSCHTEN EFFEKT MIT SICH BRINGEN KÖNNTEN UND DIE ECKEN AM ENDE EVENTUELL NICHT ÜBEREINSTIMMEN.

6. DIE WÄNDE MÜSSEN KOMPLETT VERLEGT WERDEN.

7. FRISCH VERLEGTE BELÄGE NICHT BEGEHEN, DA ES SONST ZU DEN UNTER PUNKT 5 ERLÄUTERTEN PROBLEMEN KOMMEN KÖNNTE.

8. DIE STÜCKE MIT ÄUSSERSTER SORGFALT HANDHABEN, DA DIE REKTIFIZIERTEN KANTEN AUFGRUND IHRER SCHÄRFE LEICHT BRECHEN ODER ABSTUMPFEN.

9. SOBALD DAS MATERIAL GETROCKNET IST, VERFUGEN SIE ES MIT EINEM GUMMISPACHTEL.

10. DIE REINIGUNG DER FUGEN IST MIT EINEM FEUCHTEN SCHWAMM VORZUNEHMEN, BEVOR DAS MATERIAL GANZ GETROCKNET IST.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- RECOMENDACIONES
- RECOMMENDED
- RECOMMANDÉS
- EMPFOHLENE



ESP

3. SUELOS ANTIDESLIZANTES

PIE DESCALZO

EN EL CASO DEL METODO DEL PIE DESNUDO Y AGUA JABONOSA LA CLASIFICACIÓN SE REDUCE A TRES GRADACIONES, A, B Y C EN LA QUE LA PRIMERA CORRESPONDE A ÁNGULOS DE RAMPA MAYORES O IGUALES A 12º Y LA CLASE C A ÁNGULOS MAYORES O IGUALES A 24º.

CLASIFICACIÓN	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	ADECUADO PARA ZONAS:
CLASE A	≤ 12º	<ul style="list-style-type: none"> • ZONAS DE PASO DE ANDAR DESCALZO. • VESTUARIOS INDIVIDUALES Y COMUNES. • SUELOS DE PISCINAS EN ZONAS QUE NO SON DE NATACIÓN SI LA PROFUNDIDAD DEL AGUA > DE 80 CM.
CLASE B	≤ 18º	<ul style="list-style-type: none"> • ZONAS DE PASO DE ANDAR DESCALZO NO CLASIFICADAS EN EL GRUPO A. • ZONAS DE INSTALACIÓN DE PULVERIZACIÓN DESINFECTANTE. • SUELOS DE PISCINAS EN LAS ZONAS QUE NO SON DE NATACIÓN, SI LA PROFUNDIDAD ES > DE 80 CM. • SECCIONES QUE NO SON DE NATACIÓN EN PISCINAS DE OLEAJE. • SUELOS MÓVILES. • PISCINAS INFANTILES. • ESCALERAS QUE SE METEN EN EL AGUA. • ESCALERAS QUE SE METEN EN EL AGUA A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1 METRO CON BARANDILLAS A AMBOS LADOS. • ESCALERAS FUERA DE LA ZONA DE BAÑO.
CLASE C	≤ 24º	<ul style="list-style-type: none"> • ESCALERAS QUE SE METEN EN EL AGUA NO CLASIFICADAS EN LA CLASE B. • PISCINAS QUE SE ATRAVIESAN NADANDO. • DISEÑO DE BORDES DE PISCINA INCLINADOS.

CABE SEÑALAR QUE, AL AUMENTAR LA RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, TIENDE A MEJORAR LA FRICCIÓN, PERO, AL MISMO TIEMPO, AUMENTA LA TENDENCIA A LA SUCIEDAD. POR OTRA PARTE, EL USO DE RELIEVES SUPERFICIALES ANTIDESLIZANTES PUEDE PROVOCAR LIGERAS MOLESTIAS AL CAMINAR SOBRE ELLOS, POR LO QUE ESTA SOLUCIÓN SUELE UTILIZARSE EN AQUELLAS APLICACIONES EN LAS QUE RESULTA PRIORITARIA LA SEGURIDAD FRENTE AL RESTO DE CONDICIONANTES (USO INDUSTRIAL, ACERAS EXTERIORES, ETC.).

ENG

3. ANTI-SLIP FLOORING

BAREFOOT

THE TEST WITH BAREFOOT OPERATOR AND SOAPY WATER PRODUCES ONE OF THREE GRADES, A, B OR C, WHERE A CORRESPONDS TO A RAMP ANGLE OF NO LESS THAN 12º AND C TO NO LESS THAN 24º.

CLASSIFICATION	ANGLE OF INCLINATION	SUITABLE FOR AREAS WITH:
CLASS A	≤ 12º	<ul style="list-style-type: none"> • BAREFOOT PEDESTRIAN AREAS. • INDIVIDUAL AND SHARED CHANGING ROOMS. • POOL FLOOR IN AREAS NOT FOR SWIMMING WHERE THE DEPTH OF WATER IS > 80 CM.
CLASS B	≤ 18º	<ul style="list-style-type: none"> • BAREFOOT PEDESTRIAN AREAS NOT IN GROUP A. • AREAS WHERE DISINFECTANT IS SPRAYED. • POOL FLOOR IN AREAS NOT FOR SWIMMING WHERE THE DEPTH > 80 CM. • AREAS NOT FOR SWIMMING IN POOLS WITH WAVE MACHINES. • MOVABLE FLOORS. • CHILDREN'S POOLS. • POOL LADDERS. • POOL LADDERS IN WATER NO GREATER THAN 1 METRE DEEP AND WITH HANDRAILS BOTH SIDES. • STAIRS AWAY FROM THE BATHING AREA.
CLASS C	≤ 24º	<ul style="list-style-type: none"> • POOL LADDERS NOT IN CLASS B. • POOLS THAT HAVE TO BE SWUM ACROSS. • DESIGN OF INCLINED POOL BORDERS.

IT MUST BE POINTED OUT THAT ALTHOUGH A ROUGHER SURFACE WILL INCREASE FRICTION, IT WILL ALSO TEND TO GET DIRTIER. THE USE OF ANTI-SLIP SURFACE TEXTURES CAN BE UNCOMFORTABLE TO WALK ON, SO THIS SOLUTION IS USUALLY APPLIED TO SITUATIONS WHERE SAFETY IS THE MAJOR FACTOR (INDUSTRIAL, EXTERIOR FOOTPATHS ETC.).

FR

3. SOLS ANTIDÉRAPANTS

PIED NU

DANS LE CAS DE LA MÉTHODE DU PIED NU ET DE L'EAU SAVONNEUSE, LE CLASSEMENT EST RÉDUIT À TROIS DEGRÉS, A, B ET C OÙ LA PREMIÈRE CORRESPOND AUX ANGLES DE RAMPES SUPÉRIEURS OU ÉGAUX À 12º ET LA CLASSE C À DES ANGLES SUPÉRIEURS OU ÉGAUX À 24º.

CLASSEMENT	ANGLE D'INCLINAISON	ADÉQUAT POUR LES ZONES:
CLASSE A	≤ 12º	<ul style="list-style-type: none"> • ZONES DE PASSAGE POUR Y MARCHER PIEDS NUS. • VESTIAIRES INDIVIDUELS ET COMMUNS. • SOLS DE PISCINES À DES ZONES QUI NE SONT PAS CONSACRÉES À LA NATATION SI LA PROFONDEUR EST > À 80 CM.
CLASSE B	≤ 18º	<ul style="list-style-type: none"> • ZONES DE PASSAGE POUR Y MARCHER PIEDS NUS NON CLASSÉS DANS LE GROUPE A. • ZONES D'INSTALLATION DE PULVÉRISATION DÉSINFECTANTE. • SOLS DE PISCINES AUX ZONES QUI NE SONT PAS CONSACRÉES À LA NATATION, SI LA PROFONDEUR EST > À 80 CM. • SECTIONS QUI NE SONT PAS CONSACRÉES À LA NATATION DANS DES PISCINES À VAGUES. • SOLS MOBILES. • PISCINES POUR ENFANTS. • ESCALIERS QUI RENTRENT DANS L'EAU. • ESCALIERS QUI RENTRENT DANS L'EAU À UNE PROFONDEUR MAXIMALE D'UN MÈTRE PRÉSENTANT DES RAMBARDES DES DEUX CÔTÉS. • ESCALIERS EN DEHORS DE LA ZONE DE BAIGNADE.
CLASSE C	≤ 24º	<ul style="list-style-type: none"> • ESCALIERS QUI RENTRENT DANS L'EAU NON CLASSÉS DANS LA CLASSE B. • PISCINES QUI PEUVENT ÊTRE TRAVERSÉES À LA NAGE. • CONCEPTION DES REBORDS DE PISCINE INCLINÉES.

IL FAUT SIGNALER QUE, DU FAIT D'AUGMENTER LA RUGOSITÉ DE LA SURFACE, LA FRICTION A TENDANCE À S'AMÉLIORER, MAIS EN MÊME TEMPS, LA TENDANCE À LA SALETÉ AUGMENTE. PAR AILLEURS, L'UTILISATION DE RELIEFS SUPERFICIELS ANTIDÉRAPANTS PEUT PROVOQUER DES DÉRANGEMENTS AU MOMENT DE MARCHER SUR CES DERNIERS, PAR CONSÉQUENT, CETTE SOLUTION EST SOUVENT UTILISÉE DANS LES APPLICATIONS OÙ LA SÉCURITÉ EST PRIORITAIRE FACE AU RESTE DE CONDITIONNEMENTS (USAGES INDUSTRIELS, TROTTOIRS EXTÉRIEURS, ETC.).

DE

3. RUTSCHFESTE BÖDEN

BARFUSS

BEI DER METHODE, BEI DER DER BODENBELAG MIT SEIFENWASSER ANGEFEUCHTET UND EINE TESTPERSON BARFUSS DARÜBER LÄUFT, BESCHRÄNKT SICH DIE KLASSIFIZIERUNG AUF DREI STUFEN, A, B UND C, WOBEI DIE ERSTE DEN RAMPENWINKELN GRÖßER ODER GLEICH 12º UND DIE KLASSE C DEN WINKELN GRÖßER ODER GLEICH 24º ENTSPRICHT.

KLASSIFIZIERUNG	NEIGUNGSWINKEL	GEEIGNET FÜR BEREICHE MIT:
KLASSE A	≤ 12º	<ul style="list-style-type: none"> • BARFUSSLAUFBEREICHE. • INDIVIDUELLE UND GEMEINSCHAFTLICHE UMKLEIDERÄUME. • SCHWIMMBADBÖDEN IN NICHTSCHWIMMERBEREICHEN, WENN DIE WASSERTIEFE > 80 CM BETRÄGT.
KLASSE B	≤ 18º	<ul style="list-style-type: none"> • BARFUSSLAUFBEREICHE, DIE NICHT IN GRUPPE A EINGESTUFT SIND. • BEREICHE ZUR ANBRINGUNG VON DESINFEKTIONSSYSTEMEN • SCHWIMMBADBÖDEN IN NICHTSCHWIMMERBEREICHEN, WENN DIE TIEFE > 80 CM BETRÄGT. • NICHTSCHWIMMERBEREICHE IN WELLENBECKEN. • BEWEGLICHE BÖDEN. • KINDERSCHWIMMBECKEN • SCHWIMMBECKENLEITERN, DIE INS WASSER FÜHREN. • SCHWIMMBECKENLEITERN, DIE BIS ZU EINER MAXIMALEN TIEFE VON 1 METER INS WASSER REICHEN, MIT HANDLÄUFEN AUF BEIDEN SEITEN. • LEITERN AUSSERHALB DES BADEBEREICHS.
KLASSE C	≤ 24º	<ul style="list-style-type: none"> • SCHWIMMBECKENLEITERN, DIE INS WASSER FÜHREN UND NICHT IN KLASSE B EINGESTUFT SIND. • SCHWIMMBÄDER MIT SCHWIMMTIEFE. • GESTALTUNG VON SCHRÄGEN BECKENRÄNDERN.

ES IST ZU BEACHTEN, DASS EINE ERHÖHUNG DER RAUHEIT DER OBERFLÄCHE DIEREBUNGSTENDENZIELL VERBESSERT, ABER GLEICHZEITIG DIE NEIGUNG ZUR VERSCHMUTZUNG ERHÖHT. ANDERERSEITS KANN DIE VERWENDUNG VON RUTSCHHEMMENDEN OBERFLÄCHENRELIEFS BEIM BEGEGEN ZU LEICHTEN BESCHWERDEN FÜHREN. DAHER WIRD DIESE LÖSUNG IN DER REGEL BEI ANWENDUNGEN EINGESETZT, BEI DENEN DIE SICHERHEIT VORRANG VOR ANDEREN KONDITIONIERUNGSFAKTOREN HAT (INDUSTRIEANWENDUNGEN, GEHWEGE IM FREIEN USW.).

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATION

- RECOMENDACIONES
- RECOMMENDED
- RECOMMANDÉS
- EMPFOHLENE



ESP

RAMPA

EL MÉTODO DE RAMPA INCLINADA, DE AMPLIA DIFUSIÓN EN TODA EUROPA, CONSISTE EN UNA PLATAFORMA REGULABLE EN INCLINACIÓN SOBRE LA QUE CAMINA UN TÉCNICO CUALIFICADO CALZADO CON SUELA NORMALIZADA O PIE DESCALZO. ESTA RAMPA, QUE SE ENCUENTRA LUBRICADA CON ACEITE O AGUA JABONOSA RESPECTIVAMENTE, INCREMENTA PROGRESIVAMENTE EL ÁNGULO RESPECTO A LA HORIZONTAL HASTA QUE EL TÉCNICO DETECTA INDICIOS DE DESLIZAMIENTO. EN EL CASO DE CALZADO Y ACEITE COMO LUBRICANTE, LOS PAVIMENTOS SE CLASIFICAN EN CINCO CATEGORÍAS: **DE R9 A R13**, DONDE EL NÚMERO MAYOR INDICA UNA FRICCIÓN ESTÁTICA TAMBIÉN MAYOR.

CLASIFICACIÓN	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	ADECUADO PARA ZONAS:
R9	3° - 10°	-
R10	10° - 19°	FRICCIÓN ESTÁTICA NORMAL
R11	19° - 27°	FRICCIÓN ESTÁTICA AUTOMÁTICA
R12	27° - 35°	FRICCIÓN ESTÁTICA ALTA
R13	-	FRICCIÓN ESTÁTICA MUY ALTA

PÉNDULO

EL MÉTODO DEL PÉNDULO DE FRICCIÓN, PRESCRITO POR EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, CONSISTE EN UN PÉNDULO DE MEDIDAS NORMALIZADAS QUE SOPORTA UN DESLIZADOR DE CAUCHO. LA ALTURA DEL EQUIPO SE AJUSTA PARA CONSEGUIR QUE EL DESLIZADOR, QUE SOPORTA UNA CARGA CONSTANTE, MANTENGA EL CONTACTO CON LA SUPERFICIE DURANTE UNA DISTANCIA CONOCIDA. MIDIENDO LA DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INICIAL Y LA ALCANZADA POR EL PÉNDULO DESPUÉS DE LA FRICCIÓN, SE ASIGNA UN VALOR A LA SUPERFICIE ENSAYADA. LOS SUELOS ANALIZADOS CON ESTE SISTEMA SE CLASIFICAN EN 4 CATEGORÍAS, DE LA 0 A LA 3, DONDE UN NÚMERO MAYOR INDICA UNA MAYOR RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO.

CLASIFICACIÓN	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	ADECUADO PARA ZONAS:
CTE 0	RD ≤ 15	-
CTE 1	15 > RD ≤ 35	INTERIORES CON PENDIENTES < 6%
CTE 2	35 RD ≤ 45	• INTERIORES CON PENDIENTES P 6% Y ESCALERAS • INTERIORES HÚMEDOS (DUCHAS, ASEOS, COCINAS, ETC.) CON PENDIENTES < 6%
CTE 3	RD > 45	• INTERIORES HÚMEDOS (DUCHAS, ASEOS, COCINAS, ETC.) CON PENDIENTES P 6% • INTERIORES HÚMEDOS CON GRASAS, ACEITES, ETC. • EXTERIORES Y PISCINAS

ENG

RAMP

THE VARIABLE ANGLE RAMP METHOD, IN USE ALL OVER EUROPE, CONSISTS OF A VARIABLE ANGLE PLATFORM ON WHICH A QUALIFIED TECHNICIAN WALKS UP AND DOWN EITHER WEARING SAFETY BOOTS OR BAREFOOT. THIS RAMP, WHICH IS LUBRICATED WITH EITHER OIL OR SOAPY WATER, IS GRADUALLY INCLINED UNTIL THE TECHNICIAN STARTS TO SLIP. FOR AN OIL LUBRICATED RAMP AND OPERATOR WEARING BOOTS, FLOORING IS CLASSIFIED IN FIVE CATEGORIES; **R9 TO R13**, WHERE A HIGHER NUMBER INDICATES GREATER STATIC FRICTION.

CLASSIFICATION	ANGLE OF INCLINATION	SUITABLE FOR AREAS WITH:
R9	3° - 10°	-
R10	10° - 19°	NORMAL STATIC FRICTION
R11	19° - 27°	AUTOMATIC STATIC FRICTION
R12	27° - 35°	HIGH STATIC FRICTION
R13	-	VERY HIGH STATIC FRICTION

PENDULUM

THE PENDULUM SLIP RESISTANCE TEST, REQUIRED BY THE SPANISH TECHNICAL BUILDING CODE, CONSISTS OF A STANDARDISED PENDULUM SUPPORTING A RUBBER SLIDER. HEIGHT IS ADJUSTED SO THAT THE SLIDER, WITH A CONSTANT LOAD, REMAINS IN CONTACT WITH THE SURFACE FOR A SET DISTANCE. ACCORDING TWO THE DIFFERENCE BETWEEN THE STARTING HEIGHT AND THAT REACHED BY THE PENDULUM AFTER THE FRICTION, THE FLOORING IS GRADED WITH A VALUE. SURFACES ANALYSED WITH THIS METHOD ARE CLASSIFIED AS 0 TO 3, WHERE A HIGHER NUMBER MEANS GREATER SLIP RESISTANCE.

CLASSIFICATION	ANGLE OF INCLINATION	SUITABLE FOR AREAS WITH:
CTE 0	RD ≤ 15	-
CTE 1	15 > RD ≤ 35	INTERIORS WITH INCLINE < 6%
CTE 2	35 RD ≤ 45	• INTERIORS WITH INCLINE P 6% AND STAIRS • INTERIORS WITH MOISTURE (SHOWERS, BATHROOMS, KITCHENS ETC.) WITH INCLINE < 6%
CTE 3	RD > 45	• INTERIORS WITH MOISTURE (SHOWERS, BATHROOMS, KITCHENS ETC.) WITH INCLINE P 6% • INTERIORS WITH GREASE OR OIL ETC. • EXTERIORS AND POOLS

FR

RAMPE

LA MÉTHODE DE LA RAMPE INCLINÉE, À VASTE DIFFUSION DANS TOUTE L'EUROPE, CONSISTE EN UNE PLATEFORME RÉGLABLE PAR RAPPORT À L'INCLINAISON SUR LAQUELLE MARCHE UN TECHNICIEN QUALIFIÉ PORTANT DES CHAUSSURES À SEMELLES NORMALISÉES OU PIEDS NUS. CETTE RAMPE, QUI EST LUBRIFIÉE AVEC DE L'HUILE OU DE L'EAU SAVONNEUSE RESPECTIVEMENT, AUGMENTE PROGRESSIVEMENT L'ANGLE PAR RAPPORT À L'HORIZONTALE JUSQU'À CE QUE LE TECHNICIEN DÉTECTE DES INDICES DE GLISSEMENT. DANS LE CAS DES CHAUSSURES ET DE L'HUILE COMME LUBRIFIANT, LES PAVEMENTS SONT CLASSÉS EN CINQ CATÉGORIES : DE **R9 À R13**, OÙ LE PLUS GRAND CHIFFRE INDIQUE UNE FRICTION STATIQUE ÉGALEMENT PLUS GRANDE.

CLASSEMENT	ANGLE D'INCLINAISON	ADÉQUAT POUR LES ZONES:
R9	3° - 10°	-
R10	10° - 19°	FRICITION STATIQUE NORMALE
R11	19° - 27°	FRICITION STATIQUE AUTOMATIQUE
R12	27° - 35°	FRICITION STATIQUE HAUTE
R13	-	FRICITION STATIQUE TRÈS HAUTE

PENDULE

LA MÉTHODE DU PENDULE DE FRICTION, PRESCRIT PAR LE CODE TECHNIQUE DE L'ÉDIFICATION, CONSISTE EN UN PENDULE DE MESURES NORMALISÉES QUI SUPPORTE UN GLISSEUR EN CAOUTCHOUC. LA HAUTEUR DE L'ÉQUIPEMENT EST AJUSTÉE POUR RÉUSSIR À CE QUE LE GLISSEUR, QUI SUPPORTE UNE CHARGE CONSTANTE, RESTE EN CONTACT AVEC LA SURFACE LE LONG D'UNE DISTANCE CONNUE. EN MESURANT LA DIFFÉRENCE ENTRE LA HAUTEUR INITIALE ET CELLE QUI EST ATTEINTE PAR LE PENDULE SUITE À LA FRICTION, UNE VALEUR EST ATTRIBUÉE À LA SURFACE ESSAYÉE. LES SOLS ANALYSÉS AVEC CE SYSTÈME SONT CLASSÉS EN 4 CATÉGORIES, DE LA 0 À LA 3, OÙ UN CHIFFRE PLUS GRAND INDIQUE UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT.

CLASSEMENT	ANGLE D'INCLINAISON	ADÉQUAT POUR LES ZONES:
CTE 0	RD ≤ 15	-
CTE 1	15 > RD ≤ 35	INTÉRIEURS PRÉSENTANT DES PENTES < 6%
CTE 2	35 RD ≤ 45	• INTÉRIEURE PRÉSENTANT DES PENTES P 6% ET ESCALIERS • INTÉRIEURS HUMIDES (DOUCHES, TOILETTES, CUISINES, ETC.) AVEC DES PENTES < 6%
CTE 3	RD > 45	• INTÉRIEURS HUMIDES (DOUCHES, TOILETTES, CUISINES, ETC.) AVEC DES PENTES P 6% • INTÉRIEURS HUMIDES AVEC DES GRAISSES, DES HUILES, ETC. • EXTÉRIEURS ET PISCINES

DE

RAMPE

DIE IN EUROPA WEIT VERBREITETE METHODE DER SCHRÄGEN RAMPE BESTEHT AUS EINER PLATTFORM MIT VERSTELLBARER NEIGUNG, AUF DER EIN QUALIFIZIERTER TECHNIKER MIT STANDARDSOHLNEN ODER BARFUSS LÄUFT. DIESE RAMPE, DIE MIT ÖL BZW. SEIFENWASSER GESCHMIERT WIRD, VERGRÖßERT SCHRITTWEISE DEN WINKEL IN BEZUG AUF DIE HORIZONTALE, BIS DER TECHNIKER ANZEICHEN VON SCHLUPF FESTSTELLT. IM FALLE VON SCHUHEN UND ÖL ALS SCHMIERMITTEL WERDEN DIE BÖDEN IN FÜNF KATEGORIEN INGETEILT: VON **R9 BIS R13**, WOBEI JE HÖHER DIE ZAHL, DESTO HÖHER DIE HAFTREIBUNG.

KLASSIFIZIERUNG	NEIGUNGS- WINKEL	GEEIGNET FÜR BEREICHE MIT:
R9	3° - 10°	-
R10	10° - 19°	HAFTREIBUNG NORMAL
R11	19° - 27°	HAFTREIBUNG AUTOMATISCH
R12	27° - 35°	HOHE HAFTREIBUNG
R13	-	SEHR HOHE HAFTREIBUNG

PENDEL

DAS VERFAHREN MIT PENDELGERÄT (GRIFFIGKEITSMESSGERÄT), DAS VON DER SPANISCHEN BAUORDNUNG VORGESCHRIEBEN WIRD, BESTEHT AUS EINEM PENDEL MIT NORMALISIERTEN MASSES MIT EINEM GLEITSCHUH AUS GUMMI. DIE HÖHE DER ANLAGE WIRD SO EINGESTELLT, DASS DER GLEITKÖRPER, DER EIN KONSTANTES GEWICHT AUSHÄLT, ÜBER EINE BEKANNTE DISTANZ IMMER MIT DER OBERFLÄCHE IM KONTAKT STEHT. ES WIRD DIE DIFFERENZ ZWISCHEN DER ANFÄNGLICHEN HÖHE UND DIE DES PENDELS NACH DER REIBUNG GEMESSEN UND DIE GEPRÜFTE OBERFLÄCHE BEKOMMT SO EINEN WERT. DIE MIT DIESEM SYSTEM GEPRÜFTEN BÖDEN WERDEN IN 4 KATEGORIEN, VON 0 BIS 3, EINGESTUFT, WOBEI DIE HÖHERE ZAHL EINE HÖHERE RUTSCHFESTIGKEIT ANGIBT.

KLASSIFIZIERUNG	NEIGUNGS- WINKEL	GEEIGNET FÜR BEREICHE MIT:
CTE 0	RD ≤ 15	-
CTE 1	15 > RD ≤ 35	INNENRÄUME MIT NEIGUNGEN < 6%
CTE 2	35 RD ≤ 45	• INNENRÄUME MIT NEIGUNGEN P 6% UND TREPPEN • FEUCHTE INNENRÄUME (BÄDER, TOILETTEN, KÜCHEN, USW.) MIT NEIGUNGEN < 6%
CTE 3	RD > 45	• FEUCHTE INNENRÄUME (BÄDER, TOILETTEN, KÜCHEN, USW.) MIT NEIGUNGEN P 6% • FEUCHTE INNENRÄUME MIT FETTEN, ÖLEN, USW. • AUSSENBEREICHE UND SCHWIMMBÄDER

GENERAL CATALOGUE 2021

ED.1 (MAR. 2021)

© COPYRIGHT VITACER, S.L.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

CATÁLOGO GENERAL 2021, VITACER SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE SUS PRODUCTOS SIN PREAVISO DE NINGÚN TIPO.

LOS ACABADOS SE DAN A TÍTULO INDICATIVO, QUEDANDO BAJO RESERVA LOS AJUSTES DE LOS COLORES CONSECUENCIA DE LAS TÉCNICAS DE IMPRESIÓN. POR ELLO LAS FOTOGRAFÍAS DE LOS PRODUCTOS EXPUESTOS NO SON CONTRACTUALES.

-

ALL RIGHTS RESERVED.

GENERAL CATALOGUE 2021, VITACER RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE CHARACTERISTICS OF ITS PRODUCTS WITHOUT PRIOR NOTICE. INFORMATION ABOUT THE FINISHES OF THE GOODS IS ONLY PROVIDED AS A GUIDE.

AS A RESULT OF THE PRINTING TECHNIQUES THERE MIGHT BE DIFERENCES BETWEEN THE COLOURS PRINTED IN THIS CATALOGUE AND THESE OF THE REAL PRODUCTS. COLOURS SHOWN IN THIS CATALOGUE ARE NOT CONTRACTUAL.

-

TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CATALOGUE GENERAL 2021, VITACER SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES DE SES PRODUITS SANS AUCUN PRÉAVIS.

LES FINITIONS SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF ET LES AJUSTEMENTS DES COULEURS QUI SONT LA CONSÉQUENCE DES TECHNIQUES D'IMPRESSION RESTENT SOUS RÉSERVE. DE CE FAIT, LES PHOTOGRAPHIES DES PRODUITS EXPOSÉS NE SONT PAS CONTRACTUELLES.

-

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

KATALOG GENERAL 2021, VITACER HÄLT SICH DAS RECHT VOR DIE EIGENSCHAFTEN SEINER PRODUKTE OHNE VORANKÜNDIGUNG IRGENDWELCHER ART ZU ÄNDERN.

DIE OBERFLÄCHEN WERDEN ALS ANHALTSPUNKTE ANGEZEIGT, FARBANPASSUNGEN AUFGRUND VON DRUCKTECHNIKEN SIND VORBEHALTEN. DIE FOTOS DER GEZEIGTEN PRODUKTE SIND DAHER NICHT VERTRAGSGEMÄSS.

WWW.VITACER.ES

CAMINO VIEJO
VILA-REAL - ONDA, Nº 30
12540 VILA-REAL
CASTELLÓN - SPAIN

TEL . 0034 964 915 151
INFO@VITACER.ES

