Studio Grafite

90x90

STUDIO CINZA
90x90 RECT [89,0x89,0 cm] **P113**

STUDIO GRAFITE
90x90 RECT [89,0x89,0 cm] **P113**

RB
9,5x90 cm

PAG • SEITE 279

revigres porcelanato

	RECT
STUDIO	V3 4 class 1

PAG • SEITE 288

Studio Cinza

Studio Cinza · Globe Cinza

STUDIO CINZA
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

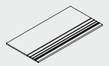
STUDIO CINZA
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

STUDIO GRAFITE
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

STUDIO GRAFITE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

(a) (f) **CONCRETE**
30x30 **P19** / peça-piece

PAG • SEITE 275



DG
30x60 cm

PAG • SEITE 278

DG
30x30 cm
60x60 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

LINEA 2

PAG • SEITE 75

LINEA 4

LINEA 8

revigres porcelanato

STUDIO | RECT | V3 | 4 | class 1

PAG • SEITE 288

Lounge Marfim · Lounge Antracite

90x90 [89,0x89,0x1,07 cm]

LOUNGE

90x90

LOUNGE MARFIM
90x90 RECT [89,0x89,0 cm]
P113

LOUNGE BEGE
90x90 RECT [89,0x89,0 cm]
P113

RB
9,5x90 cm

PAG · SEITE 279

	NAT / RECT
LOUNGE	V3 4 class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Lounge Platina · Lounge Fog

90x90

LOUNGE PLATINA
90x90 RECT [89,0x89,0 cm] **P113**

LOUNGE GRIS
90x90 RECT [89,0x89,0 cm] **P113**

LOUNGE FOG
90x90 RECT [89,0x89,0 cm] **P113**

LOUNGE ANTRACITE
90x90 RECT [89,0x89,0 cm] **P113**

RB
9,5x90 cm

PAG · SEITE 279

revigres porcelanato

	NAT / RECT
LOUNGE	V3 4 class 1

PAG · SEITE 272

Lounge Gris

30x60 [29,6x59,2x0,85 cm] 60x60 [59,2x59,2x0,85 cm]

LOUNGE

LOUNGE MARFIM
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

LOUNGE MARFIM
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

LOUNGE BEGE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

LOUNGE BEGE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

LOUNGE PLATINA
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

LOUNGE PLATINA
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

LOUNGE GRIS
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

LOUNGE GRIS
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

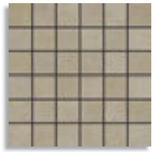
LOUNGE FOG
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

LOUNGE FOG
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

LOUNGE ANTRACITE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

LOUNGE ANTRACITE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

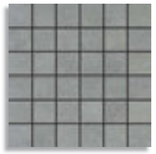
(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece



(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE BEGE**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE PLATINA**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE GRIS**
30x30 **P19** / peça-piece



(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE FOG**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE ANTRACITE**
30x30 **P19** / peça-piece

DG
30x60 cm

DG
30x30 cm
60x60 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

PAG • SEITE 278

LINEA 2

LINEA 4

LINEA 8

PAG • SEITE 75

	NAT / RECT
LOUNGE	V3 4 class 1

PAG • SEITE 288

PAG • SEITE 275

revigres porcelanato

Portland Cinza · Portland Antracite
Supermercados LIDL / LIDL Supermarkets

60x120 [59,2x118,4x0,55 cm] LIGHT · LIGHT FLOOR

10x120 [9,6x118,4x0,98 cm] 15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 30x120 [29,6x118,4x0,98 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,98 cm] PORTLAND

PORTLAND ANTRACITE

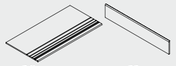
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P113
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	P116
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	P119
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	P128
LIGHT PORTLAND ANTRACITE	
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P139
LIGHT FLOOR PORTLAND ANTRACITE	
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P149

PORTLAND CINZA

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P113
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	P116
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	P119
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	P128
LIGHT PORTLAND CINZA	
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P139
LIGHT FLOOR PORTLAND CINZA	
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P149

PORTLAND MARFIM

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P113
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	P116
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	P119
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	P128
LIGHT PORTLAND MARFIM	
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P139
LIGHT FLOOR PORTLAND MARFIM	
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	P149



DG
60x120 cm
30x120 cm
PAG · SEITE 278

RB
9,5x120 cm

	RECT
PORTLAND	V2 3 class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Portland Antracite · Portland Cinza

PORTLAND

PORTLAND ANTRACITE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

PORTLAND CINZA
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

PORTLAND MARFIM
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

DG
60x60 cm

PAG · SEITE 278

RB
9,5x60 cm

BR
7x60 cm

PAG · SEITE 278

revigres porcelanato

	NAT / RECT
PORTLAND	V2 3 class 1

PAG · SEITE 288

Portland Antracite · Deck Wengé · Shadow Antracite

PORTLAND

PORTLAND ANTRACITE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

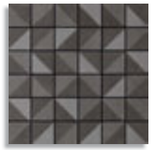
PORTLAND CINZA
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

PORTLAND MARFIM
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(a) (f) **ENIGMA ANTRACITE**
30x30 **P20** / peça-piece

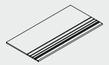
(a) (f) **ENIGMA CINZA**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **ENIGMA MARFIM**
30x30 **P20** / peça-piece



(a) (f) **SHADOW ANTRACITE**
30x30 **P24** / peça-piece

PAG • SEITE 275



DG
30x60 cm

PAG • SEITE 278

DG
30x30 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

LINEA 2

PAG • SEITE 75

LINEA 4

LINEA 8

revigres porcelanato

	NAT / RECT
PORTLAND	V2 3 class 1

PAG • SEITE 288

Manhattan Marfim · Manhattan Tabac · Deck Teca

60x60 [59,2x59,2x0,85 cm]

MANHATTAN

MANHATTAN MARFIM
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**
60x60 LAP [59,2x59,2 cm] **P101**

MANHATTAN TABAC
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**
60x60 LAP [59,2x59,2 cm] **P101**

MANHATTAN ANTRACITE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**
60x60 LAP [59,2x59,2 cm] **P101**

(a) (f) **STREET MARFIM / TABAC**
17,5x60 RECT [17,5x59,2 cm] **P48** / peça-piece

(a) (f) **STREET MARFIM / ANTRACITE**
17,5x60 RECT [17,5x59,2 cm] **P48** / peça-piece

(a) (f) **STREET ANTRACITE / TABAC**
17,5x60 RECT [17,5x59,2 cm] **P48** / peça-piece

Manhattan Antracite · Street Marfim/Antracite

PAG • SEITE 275

DG
60x60 cm

PAG • SEITE 278

RB
9,5x60 cm

BR
7x60 cm

PAG • SEITE 278

	RECT			LAP		
MANHATTAN	V2	3	class 1	V2	3	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Loft Antracite · Stratus 36 Loft/Iron · Barra Stiletto Vermelho

LOFT · ANTISLIP LOFT

LOFT MARFIM
45x45 NAT P73
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P86
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P93

(4) ANTISLIP LOFT MARFIM
45x45 NAT P76 R11
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P89
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P97

LOFT BEGE
45x45 NAT P73
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P86
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P93

(4) ANTISLIP LOFT BEGE
45x45 NAT P76 R11
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P89
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P97

LOFT CASTANHO
45x45 NAT P73
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P86
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P93

(4) ANTISLIP LOFT CASTANHO
45x45 NAT P76 R11
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P89
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P97

LOFT ARG PRATA
45x45 NAT P73
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P86
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P93

(4) ANTISLIP LOFT ARG PRATA
45x45 NAT P76 R11
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P89
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P97

LOFT GRAFITE
45x45 NAT P73
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P86
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P93

(4) ANTISLIP LOFT GRAFITE
45x45 NAT P76 R11
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P89
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P97

LOFT ANTRACITE
45x45 NAT P73
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P86
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P93

(4) ANTISLIP LOFT ANTRACITE
45x45 NAT P76 R11
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] P89
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] P97

DG
45x45 cm
60x60 cm

RB
9,5x45 cm
9,5x60 cm

BR
7x45 cm
7x60 cm

PAG · SEITE 278

PAG · SEITE 278

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

		NAT		
LOFT	U4 P4+ E3 C2	V2	4	class 2
ANTISLIP LOFT	-	V2	5	class 3

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Loft Grafite · Antislip Loft Grafite · Loft Antracite · Antislip Loft Antracite

Loft Marfim · Loft Castanho

LOFT · ANTISLIP LOFT

LOFT MARFIM
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(4) ANTISLIP LOFT MARFIM
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P89** R11

LOFT BEGE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(4) ANTISLIP LOFT BEGE
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P89** R11

LOFT CASTANHO
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(4) ANTISLIP LOFT CASTANHO
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P89** R11

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT BEGE**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT/COPPER**
30x30 **P19** / peça-piece

LOFT ARG PRATA
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(4) ANTISLIP LOFT ARG PRATA
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P89** R11

LOFT GRAFITE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(4) ANTISLIP LOFT GRAFITE
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P89** R11

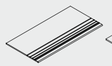
LOFT ANTRACITE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

(4) ANTISLIP LOFT ANTRACITE
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P89** R11

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT GRIS**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT/IRON**
30x30 **P19** / peça-piece

PAG · SEITE 275



DG
30x60 cm

DG
30x30 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm

PAG · SEITE 278

PAG · SEITE 278

LINEA 2

LINEA 4

LINEA 8

PAG · SEITE 75

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

		NAT		
LOFT	U4 P4+ E3 C2	V2	4	class 2
ANTISLIP LOFT	-	V2	5	class 3

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

City Grafite

CITY PLATINA
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

CITY PLATINA
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

CITY ARG PRATA
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

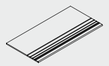
CITY ARG PRATA
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

CITY GRAFITE
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

CITY GRAFITE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**

CITY PRETO
30x60 NAT **P73**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P86**

CITY PRETO
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P93**



DG
30x60 cm

PAG • SEITE 278

DG
30x30 cm
60x60 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

LINEA 2

PAG • SEITE 75

LINEA 4

LINEA 8

revigres porcelanato

	NAT			
CITY 30x60	UA2A E3C2	V2	4	class 1
CITY 60x60	UA2A E3C2	V2	4	class 1

PAG • SEITE 288

Concept Antracite

CONCEPT MARFIM
45x45 NAT **P67**

(4) ANTISLIP CONCEPT MARFIM
45x45 NAT **P70** R11

CONCEPT CASTANHO
45x45 NAT **P67**

(4) ANTISLIP CONCEPT CASTANHO
45x45 NAT **P70** R11

CONCEPT PLATINA
45x45 NAT **P67**

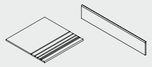
(4) ANTISLIP CONCEPT PLATINA
45x45 NAT **P70** R11

CONCEPT GRAFITE
45x45 NAT **P67**

(4) ANTISLIP CONCEPT GRAFITE
45x45 NAT **P70** R11

CONCEPT ANTRACITE
45x45 NAT **P67**

(4) ANTISLIP CONCEPT ANTRACITE
45x45 NAT **P70** R11



DG
45x45 cm

RB
9,5x45 cm

PAG · SEITE 278

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

		NAT		
CONCEPT	UAPEC2	V2	3	class 1
ANTISLIP CONCEPT	-	V2	3	class 3

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Concept Castanho . Concept Marfim

30x60x0,85

CONCEPT · ANTISLIP CONCEPT

CONCEPT MARFIM
30x60 NAT **P67**

(4) **ANTISLIP CONCEPT MARFIM**
30x60 NAT **P70** R11

CONCEPT CASTANHO
30x60 NAT **P67**

(4) **ANTISLIP CONCEPT CASTANHO**
30x60 NAT **P70** R11

CONCEPT PLATINA
30x60 NAT **P67**

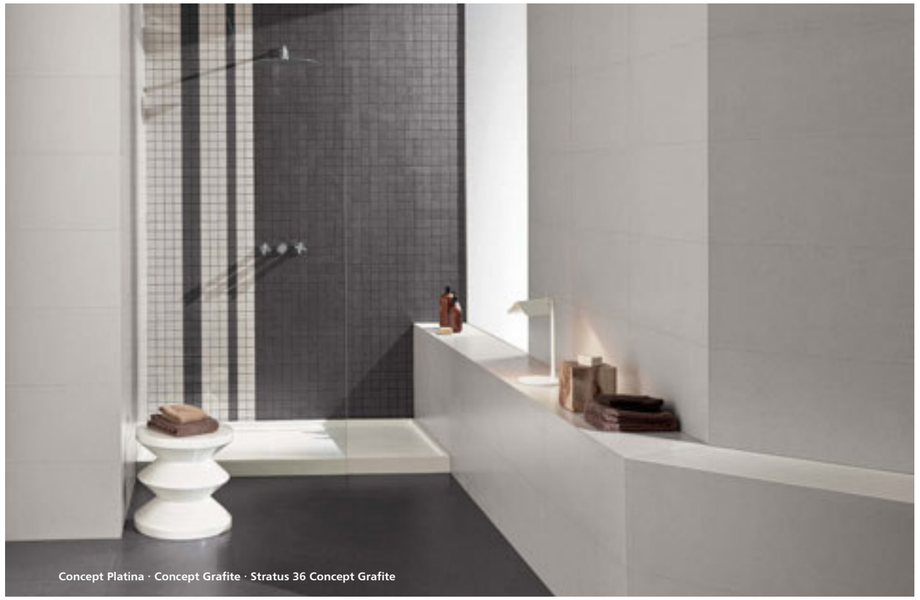
(4) **ANTISLIP CONCEPT PLATINA**
30x60 NAT **P70** R11

CONCEPT GRAFITE
30x60 NAT **P67**

(4) **ANTISLIP CONCEPT GRAFITE**
30x60 NAT **P70** R11

CONCEPT ANTRACITE
30x60 NAT **P67**

(4) **ANTISLIP CONCEPT ANTRACITE**
30x60 NAT **P70** R11



Concept Platina · Concept Grafite · Stratus 36 Concept Grafite

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT MARFIM**
30x30 **P15** / peça-piece

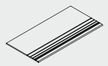
(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT CASTANHO**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT PLATINA**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT GRAFITE**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT ANTRACITE**
30x30 **P15** / peça-piece

PAG · SEITE 275



DG
30x60 cm

PAG · SEITE 278

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

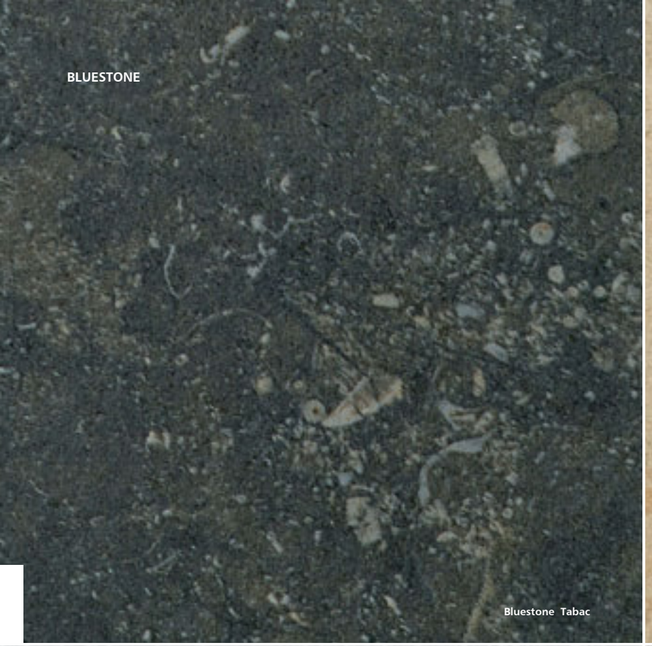
PAG · SEITE 278

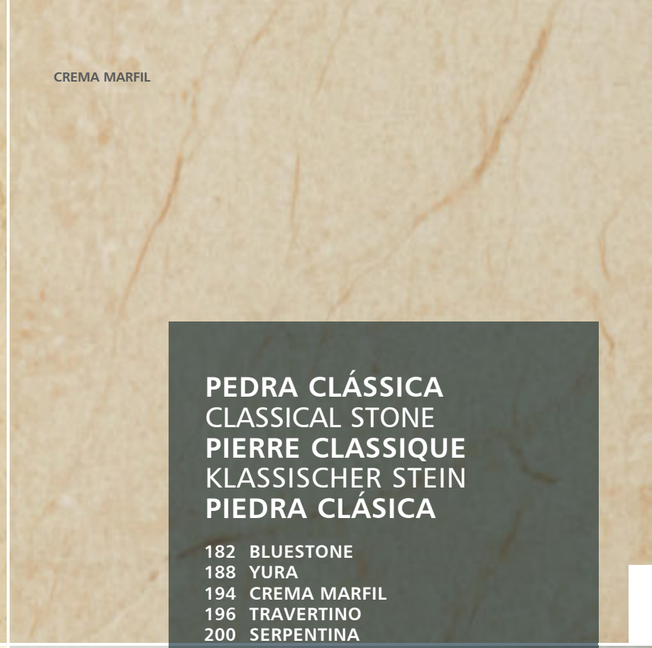
(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

		NAT		
CONCEPT	UAPEC2	V2	3	class 1
ANTISLIP CONCEPT	-	V2	3	class 3

PAG · SEITE 288

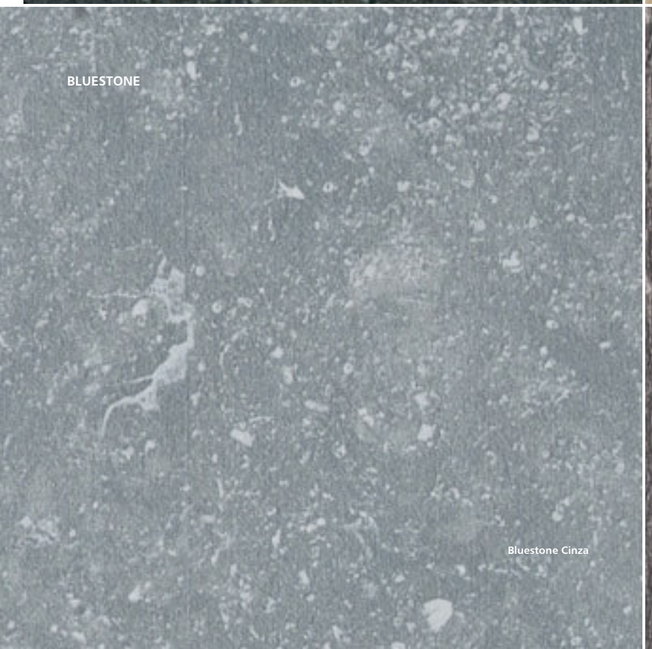
revigres porcelanato

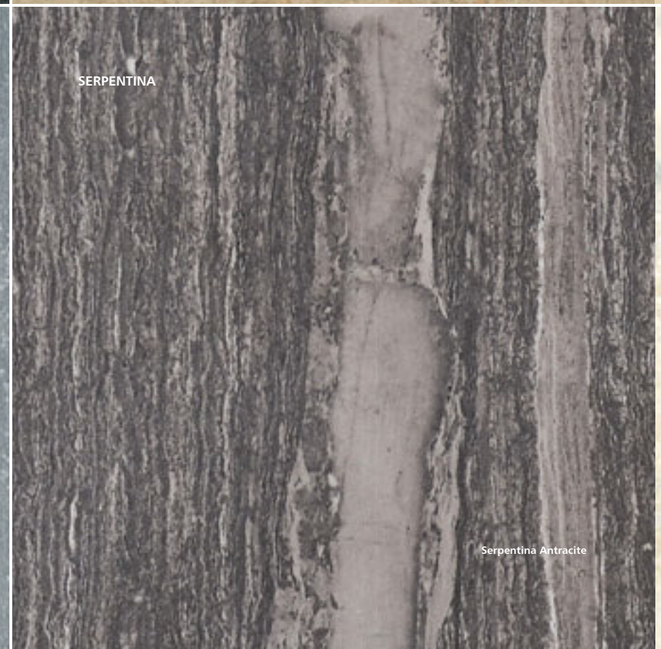




PEDRA CLÁSSICA
CLASSICAL STONE
PIERRE CLASSIQUE
KLASSISCHER STEIN
PIEDRA CLÁSICA

182 BLUESTONE
188 YURA
194 CREMA MARFIL
196 TRAVERTINO
200 SERPENTINA
202 CARRARA





Bluestone Antracite · Riga Castanho

BLUESTONE

90x90

BLUESTONE CINZA

90x90 RECT	[89,0x89,0 cm]	**P125**
60x60 RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60 LAP	[59,2x59,2 cm]	**P108**

BLUESTONE ANTRACITE

90x90 RECT	[89,0x89,0 cm]	**P125**
60x60 RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60 LAP	[59,2x59,2 cm]	**P108**

DG
60x60 cm

RB
9,5x90 cm
9,5x60 cm

PAG • SEITE 278

BLUESTONE	RECT			LAP		
	V3	4	class 1	V3	4	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Bluestone Cinza · Bluestone Antracite

Bluestone Tabac

60x60 [59,2x59,2x0,85 cm] 90x90 [89,0x89,0x1,07 cm]

BLUESTONE

90x90

BLUESTONE TABAC

90x90	RECT	[89,0x89,0 cm]	**P125**
60x60	RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60	LAP	[59,2x59,2 cm]	**P108**

DG
60x60 cm

RB
9,5x90 cm
9,5x60 cm

PAG • SEITE 278

	RECT			LAP		
BLUESTONE	V3	4	class 1	V3	4	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Yura Bege · Yura Cinza

60x60 [59,2x59,2x0,85 cm] 90x90 [89,0x89,0x1,07 cm]

YURA

90x90

YURA BEGE

90x90	RECT	[89,0x89,0 cm]	**P125**
60x60	RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60	LAP	[59,2x59,2 cm]	**P108**

DG
60x60 cm

RB
9,5x90 cm
9,5x60 cm

PAG · SEITE 278

	RECT		LAP	
YURA	V3	4 class 1	V3	4 class 0

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Yura Bege

Yura Cinza

60x60 [59,2x59,2x0,85 cm] 90x90 [89,0x89,0x1,07 cm]

YURA

90x90

YURA CINZA

90x90	RECT	[89,0x89,0 cm]	**P125**
60x60	RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60	LAP	[59,2x59,2 cm]	**P108**

DG
60x60 cm

RB
9,5x90 cm
9,5x60 cm

PAG • SEITE 278

	RECT			LAP		
YURA	V3	4	class 1	V3	4	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Crema Marfil

30x60 [29,6x59,2x0,85 cm] 60x60 [59,2x59,2x0,85 cm]

CREMA MARFIL

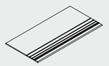
CREMA MARFIL ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P99**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P108**

CREMA MARFIL ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

(a) BLOCK
25x25 **P43** / peça-piece

PAG • SEITE 275

Crema Marfil



DG
30x60 cm

PAG • SEITE 278

DG
30x30 cm
60x60 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

LINEA 2

PAG • SEITE 75

LINEA 4

LINEA 8

	RECT			POL		
CREMA MARFIL	V2	4	class 1	V2	3	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Travertino Sand

TRAVERTINO

TRAVERTINO SAND *****

60x60 RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60 SAT	[59,2x59,2 cm]	**P108**
60x60 POL	[59,2x59,2 cm]	**P108**

TRAVERTINO SILVER *****

60x60 RECT	[59,2x59,2 cm]	**P99**
60x60 SAT	[59,2x59,2 cm]	**P108**
60x60 POL	[59,2x59,2 cm]	**P108**

DG
60x60 cm

PAG - SEITE 278

RB
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG - SEITE 278

	RECT			POL / SAT		
TRAVERTINO	V2	4	class 2	V3	3	class 0

PAG - SEITE 288

revigres porcelanato

Travertino Silver

30x30 [29,6x29,6x0,85 cm] 30x60 [29,6x59,2x0,85 cm]

TRAVERTINO

TRAVERTINO SILVER *****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 SAT [29,6x59,2 cm] **P108**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

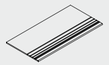
TRAVERTINO SAND *****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 SAT [29,6x59,2 cm] **P108**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

(a) **MURETTO**
10x30 **P37** / peça-piece

TRAVERTINO SILVER *****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 SAT [29,6x29,6 cm] **P108**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**

TRAVERTINO SAND *****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 SAT [29,6x29,6 cm] **P108**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**

PAG • SEITE 275



DG
30x60 cm

PAG • SEITE 278

DG
30x30 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

CROSS 8 **CROSS 16** **LINEA 2** **LINEA 4** **LINEA 8** **SQUARE 4** **SQUARE 16** **SQUARE 64**

LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG • SEITE 75

TRAVERTINO	RECT			POL / SAT		
	V2	4	class 2	V3	3	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

SERPENTINA MARFIM ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA BEGE ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA CASTANHO ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA PLATINA ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA ANTRACITE ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P99**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P108**

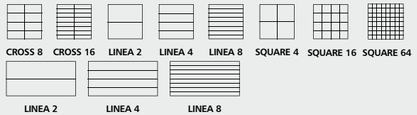
SERPENTINA MARFIM ****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**

SERPENTINA BEGE ****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**

SERPENTINA CASTANHO ****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**

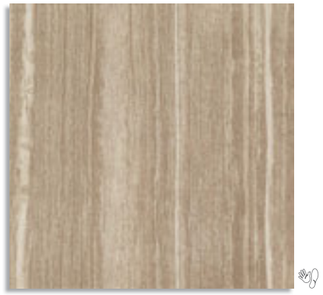
SERPENTINA PLATINA ****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**

SERPENTINA ANTRACITE ****
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P99**
30x30 POL [29,6x29,6 cm] **P108**



PAG • SEITE 75

SERPENTINA MARFIM ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P99**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P108**

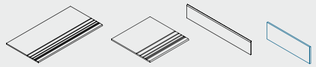


SERPENTINA BEGE ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P99**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA CASTANHO ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P99**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA PLATINA ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P99**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P108**

SERPENTINA ANTRACITE ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P99**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P108**



DG
30x60 cm

DG
30x30 cm
60x60 cm

RB
9,5x30 cm
9,5x60 cm

BR
7x30 cm
7x60 cm

PAG • SEITE 278

PAG • SEITE 278

	RECT			POL		
SERPENTINA	V2	4	class 1	V3	3	class 0

PAG • SEITE 288

Carrara · Portland Antracite

30x60 [29,6x59,2x0,85 cm] 60x60 [59,2x59,2x0,85 cm]

CARRARA

CARRARA ****
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P126**
30x60 POL [29,6x59,2 cm] **P136**

CARRARA ****
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P126**
60x60 POL [59,2x59,2 cm] **P136**

DG 30x60 cm
DG 30x30 cm 60x60 cm
RB 9,5x30 cm 9,5x60 cm
BR 7x30 cm 7x60 cm

PAG • SEITE 278

LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG • SEITE 75

	RECT			POL		
CARRARA	V3	4	class 1	V3	3	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

XISTO
LIGHT · LIGHT FLOOR

LOUSA

PEDRA JERUSALÉM

ECOTECH

ECOGEO

CAIS
ANTISLIP

LUNAR

DAKAR

ARDÓSIA

COTTO

PEDRA TEXTURADA
TEXTURED STONE
PIERRE TEXTUREE
TEXTURIERTER STEIN
PIEDRA TEXTURADA

206 XISTO . LIGHT . LIGHT FLOOR
216 LOUSA
217 PEDRA JERUSALÉM
219 ARDÓSIA
220 LUNAR
222 ECOTECH
224 ECOGEO
226 CAIS
227 ANTISLIP CAIS
230 DAKAR
234 COTTO

Xisto Superbranco

Lousa Preto

Pedra Jerusalém

Ecotech Cinza

Ecogeo Castanho

Cais Branco

Lunar Grafite

Dakar Preto

Ardósia Cinza

Cotto Tijolo

1:1

Xisto Superbranco · Deck Ipê

60x120 [59,2x118,4x0,55 cm] LIGHT · LIGHT FLOOR

10x120 [9,6x118,4x0,98 cm] 15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 30x120 [29,6x118,4x0,98 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,98 cm] XISTO

XISTO SUPERBRANCO

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P148**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	**P151**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	**P154**
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	**P163**

LIGHT XISTO SUPERBRANCO

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P148**

LIGHT FLOOR XISTO SUPERBRANCO

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P158**

XISTO MARFIM

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P139**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	**P142**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	**P145**
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	**P154**

LIGHT XISTO MARFIM

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P139**

LIGHT FLOOR XISTO MARFIM

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P149**

XISTO MULTICOLOR

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P139**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	**P142**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	**P145**
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	**P154**

LIGHT XISTO MULTICOLOR

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P139**

LIGHT FLOOR XISTO MULTICOLOR

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P149**

XISTO PRETO

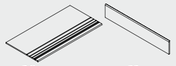
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P139**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm]	**P142**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]	**P145**
10x120 RECT [9,6x118,4 cm]	**P154**

LIGHT XISTO PRETO

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P139**

LIGHT FLOOR XISTO PRETO

60x120 RECT [59,2x118,4 cm]	**P149**



DG
60x120 cm
30x120 cm

PAG · SEITE 278

RB
9,5x120 cm

	RECT		
XISTO	V2	3	class 1
XISTO MULTICOLOR	V3	3	class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Xisto Preto · Stratus 36 Xisto Preto

Xisto Multicolor

XISTO SUPERBRANCO
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P120**

XISTO MARFIM
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P114**

XISTO MULTICOLOR
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P114**

XISTO PRETO
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P114**

DG
60x60 cm
PAG • SEITE 278

RB
9,5x60 cm

BR
7x60 cm
PAG • SEITE 278

	RECT		
XISTO	V2	3	class 1
XISTO MULTICOLOR	V3	3	class 1

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Xisto Preto
Hotel H20 Termal de Unhais da Serra - Covilhã, Portugal / H2O Medical and Spa Hotel - Covilhã, Portugal

30x60 [29,6x59,2x0,55 cm]

30x30 [29,6x29,6x0,85 cm] 30x60 [29,6x59,2x0,85 cm]

LIGHT · LIGHT FLOOR
XISTO

XISTO SUPERBRANCO
30x60 NAT **P90**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P103**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P113**

LIGHT XISTO SUPERBRANCO
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P103**

LIGHT FLOOR XISTO SUPERBRANCO
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P133**

XISTO MARFIM
30x60 NAT **P82**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P95**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P105**

LIGHT XISTO MARFIM
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P95**

LIGHT FLOOR XISTO MARFIM
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P125**

XISTO MULTICOLOR
30x60 NAT **P78**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P91**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P101**

LIGHT XISTO MULTICOLOR
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P91**

LIGHT FLOOR XISTO MULTICOLOR
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P121**

XISTO PRETO
30x60 NAT **P78**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P91**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P101**

LIGHT XISTO PRETO
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P91**

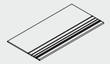
LIGHT FLOOR XISTO PRETO
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P121**

Xisto Preto · Coral Xisto Preto · Barra Cherry

PAG · SEITE 275

CORAL XISTO PRETO
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P125**/peça-piece
(b)5x60 RECT [5x59,2 cm] **P21**/peça-piece

DG
30x30 cm



DG
30x60 cm

RB
9,5x60 cm
9,5x30 cm

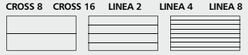
BR
7x60 cm
7x30 cm

TC
7x7 cm

PAG · SEITE 278

PAG · SEITE 278

CROSS 8 **CROSS 16** **LINEA 2** **LINEA 4** **LINEA 8** **SQUARE 4** **SQUARE 16** **SQUARE 64**



LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG · SEITE 75

	RECT
XISTO	V2 3 class
XISTO MULTICOLOR	V3 3 class

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Xisto Marfim • Stratus 36 Xisto Marfim

(a) **STEP SILVER**
30x30 **P97** / peça-piece

(a) **DUO 36 XISTO MARFIM**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) **STEP GOLD**
30x30 **P97** / peça-piece

(a) **DUO 36 XISTO PRETO**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO SUPERBRANCO**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO MULTICOLOR**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO PRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO SUPERBRANCO**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO MULTICOLOR**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO PRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) **DUO 8 XISTO MARFIM**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) **COLUNATTA 2 XISTO PRETO**
30x30 **P43** / peça-piece

(a) **DUO 8 XISTO PRETO**
30x30 **P21** / peça-piece

PAG · SEITE 275

revigres porcelanato

Lousa Preto Semi-Pol
Escritórios Baker Hughes - Noruega / Norwegian Headquarters for Global Oil Company Baker Hughes - Norway

30x30 [29,6x29,6x0,85 cm] 30x60 [29,6x59,2x0,85 cm]

LOUSA · PEDRA JERUSALÉM

LOUSA PRETO
30x60 NAT **P78**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P91**
30x60 SEMI-POL [29,6x59,2 cm] **P104**

LOUSA MARFIM
30x60 NAT **P82**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P95**
30x60 SEMI-POL [29,6x59,2 cm] **P108**

(10) PEDRA JERUSALÉM
30x60 NAT **P78**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P91**
30x60 SEMI-POL [29,6x59,2 cm] **P104**

LOUSA PRETO
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P98**
30x30 SEMI-POL [29,6x29,6 cm] **P106**

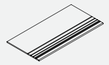
LOUSA MARFIM
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P102**
30x30 SEMI-POL [29,6x29,6 cm] **P110**

(10) PEDRA JERUSALÉM
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P98**
30x30 SEMI-POL [29,6x29,6 cm] **P106**

(10) Este produto é um rústico estruturado, com alto e baixo relevo, pelo que a sua aplicação em pavimento requer uma limpeza mais cuidada e frequente.
(10) This is a structured rustic product, with varying surface levels, so that it requires additional care and more frequent cleaning when applied to floors.
(10) Il s'agit d'un carrelage rustique structuré à relief ; son application au sol requiert un nettoyage plus soigné et plus fréquent.
(10) Dieses Produkt ist eine rustikale Strukturfliese mit unregelmäßigem Relief. Daher erfordert die Bodenverlegung eine sorgfältigere und häufigere Reinigung.
(10) Este producto es un rústico estructurado, con altorrelieve y bajorrelieve, por lo que su aplicación en el pavimento requiere una limpieza más cuidada y frecuente.

DG
30x30 cm

PAG • SEITE 278



DG
30x60 cm

RB
9,5x60 cm
9,5x30 cm

BR
7x60 cm
7x30 cm

TC
7x7 cm

PAG • SEITE 278

CROSS 8 **CROSS 16** **LINEA 2** **LINEA 4**

LINEA 8 **SQUARE 4** **SQUARE 16** **SQUARE 64**

LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG • SEITE 75

	NAT / RECT				SEMI-POL			
LOUSA MARFIM	U4 P3 E3 C*2	V2	5	class 2	U3 P3 E3 C*2	V2	4	class 0
LOUSA PRETO	U4 P3 E3 C*2	V2	4	class 2	U3 P3 E3 C*2	V2	4	class 0
PEDRA JERUSALÉM	-	V2	5	class 1	-	V2	4	class 0

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Pedra Jerusalém

45x45 [44,4x44,4x0,81 cm]

PEDRA JERUSALÉM · ARDÓSIA

(10) PEDRA JERUSALÉM
45x45 NAT **P78**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P91**
45x45 SEMI-POL [44,4x44,4 cm] **P104**

ARDÓSIA CINZA
45x45 NAT **P70**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P83**

ARDÓSIA PRETO
45x45 NAT **P70**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P83**

Pedra Jerusalém · Deck

(10) Este produto é um rústico estruturado, com alto e baixo relevo, pelo que a sua aplicação em pavimento requer uma limpeza mais cuidada e frequente.
(10) This is a structured rustic product, with varying surface levels, so that it requires additional care and more frequent cleaning when applied to floors.
(10) Il s'agit d'un carrelage rustique structuré à relief ; son application au sol requiert un nettoyage plus soigné et plus fréquent.
(10) Dieses Produkt ist eine rustikale Strukturfliese mit unregelmäßigem Relief. Daher erfordert die Bodenverlegung eine sorgfältigere und häufigere Reinigung.
(10) Este producto es un rústico estructurado, con altorrelieve y bajorrelieve, por lo que su aplicación en el pavimento requiere una limpieza más cuidada y frecuente.

DG
45x45 cm

PAG · SEITE 278

RB
9,5x45 cm

	NAT / RECT				SEMI-POL			
ARDÓSIA	U4 P3 E3 C2	V2	4	class 1	-	-	-	-
PEDRA JERUSALÉM	U4 P3 E3 C2	V2	5	class 1	U4 P3 E3 C2	V2	4	class 0

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

LUNAR

LUNAR GRAFITE
45x45 NAT **P73**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P86**

LUNAR PRETO
45x45 NAT **P73**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P86**

Lunar Preto

Lunar Preto
Caves Sandeman - Porto, Portugal / Sandeman Wine-Cellars - Porto, Portugal

DG
45x45 cm

PAG · SEITE 278

RB
9,5x45 cm

	NAT / RECT
LUNAR	U4 R9 E3 C2 · V2 · 5 · class 2

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Ecotech Cinza

45x45x0,81

ECOTECH

90 %

PRODUTO QUE INTEGRA **90%** DE MATERIAIS RECICLADOS
PRODUCT MADE OF **90%** RECYCLED CONTENT
PRODUIT INTEGRANT **90%** DE MATERIAUX RECYCLÉS
DAS PRODUKT BESTEHT ZU **90%** AUS RECYCELTEN MATERIALIEN
PRODUCTO QUE INCLUYE UN **90%** DE MATERIALES RECICLADOS

90%

(4) **ECOTECH CINZA**
45x45 NAT

P64 **R10**

90%

(4) **ECOTECH PRETO**
45x45 NAT

P64 **R10**

Declaração de verificação de dados com vista a confirmar a percentagem de materiais reciclados nos produtos cerâmicos.
Statement of verification of data with a view to confirming the percentage of materials recycled in the ceramic products.
Déclaration de vérification de données en vue de confirmer le pourcentage de matériaux recyclés dans les produits céramiques.
Datenprüfungserklärung zwecks Bestätigung des Prozentsatzes der recycelten Materialien in Keramikprodukten.
Declaración de comprobación de datos con el fin de confirmar el porcentaje de materiales reciclados en nuestros productos cerámicos.

DG
45x45 cm

PAG • SEITE 278

RB
9,5x45 cm

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

	NAT
ECOTECH	V3 4 class 3

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Ecogeo Marfim · Ecogeo Castanho

30x60 [29,6x59,2x0,85 cm] 45x45 [44,4x44,4x0,81 cm] 60x60 [59,2x59,2x0,85 cm]

ECOGEO

80 %

PRODUTO QUE INTEGRA **80%** DE MATERIAIS RECICLADOS
PRODUCT MADE OF **80%** RECYCLED CONTENT
PRODUIT INTEGRANT **80%** DE MATERIAUX RECYCLÉS
DAS PRODUKT BESTEHT ZU **80%** AUS RECYCELTEN MATERIALIEN
PRODUCTO QUE INCLUYE UN **80%** DE MATERIALES RECICLADOS

80%

ECOGEO MARFIM
30x60 NAT **P69**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P78**

80%

ECOGEO MARFIM
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P87**
45x45 NAT **P69**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P78**

80%

ECOGEO CASTANHO
30x60 NAT **P69**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P78**

80%

ECOGEO CASTANHO
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P87**
45x45 NAT **P69**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P78**

80%

ECOGEO CINZA
30x60 NAT **P69**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P78**

80%

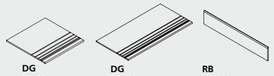
ECOGEO CINZA
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P87**
45x45 NAT **P69**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P78**

80%

ECOGEO GRAFITE
30x60 NAT **P69**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P78**

80%

ECOGEO GRAFITE
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P87**
45x45 NAT **P69**
45x45 RECT [44,4x44,4 cm] **P78**



DG
60x60 cm
45x45 cm
30x30 cm
PAG · SEITE 278

DG
30x60 cm

RB
9,5x60 cm
9,5x45 cm
9,5x30 cm

LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG · SEITE 75

ECOGEO NAT V3 4 class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Cais Multicolor

30x30 [29,6x29,6x0,80 cm] 30x60 [29,6x59,2x0,80 cm]

CAIS · ANTISLIP CAIS

25 %

CAIS BRANCO
30x60 NAT **P71**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P80**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P80**

25 %

CAIS MARFIM
30x60 NAT **P71**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P80**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P80**

25 %

CAIS MULTICOLOR
30x60 NAT **P71**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P80**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P80**

25%

PRODUTO QUE INTEGRA **25%** DE MATERIAIS RECICLADOS
PRODUCT MADE OF **25%** RECYCLED CONTENT
PRODUIT INTEGRANT **25%** DE MATERIAUX RECYCLÉS
DAS PRODUKT BESTEHT ZU **25%** AUS RECYCELTEN MATERIALIEN
PRODUCTO QUE INCLUYE UN **25%** DE MATERIALES RECICLADOS

25 %

(4) **ANTISLIP CAIS BRANCO** R11
30x60 NAT **P71**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P80**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P80**

25 %

(4) **ANTISLIP CAIS MARFIM** R11
30x60 NAT **P71**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P80**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P80**

25 %

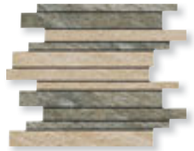
(4) **ANTISLIP CAIS MULTICOLOR** R11
30x60 NAT **P71**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P80**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P80**

(a) **MURETTO**
10x30 **P37** / peça-piece

(a) (f) **FIT 16 CAIS BRANCO**
30x30 RECT **P19** / peça-piece

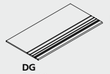
(a) (f) **FIT 16 CAIS MARFIM**
30x30 RECT **P19** / peça-piece

(a) (f) **FIT 16 CAIS MULTICOLOR**
30x30 RECT **P19** / peça-piece



(a) (f) **STRATUS 11 CAIS MIX**
30x30 **P19** / peça-piece

PAG • SEITE 275



DG
30x60 cm
30x30 cm

PAG • SEITE 278

RB
9,5x60 cm
9,5x30 cm

CROSS 8 **CROSS 16** **LINEA 2** **LINEA 4** **LINEA 8** **SQUARE 4** **SQUARE 16** **SQUARE 64**

LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG • SEITE 75

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

	NAT / RECT
CAIS	V3 4 class 2
ANTISLIP CAIS	V3 4 class 3

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

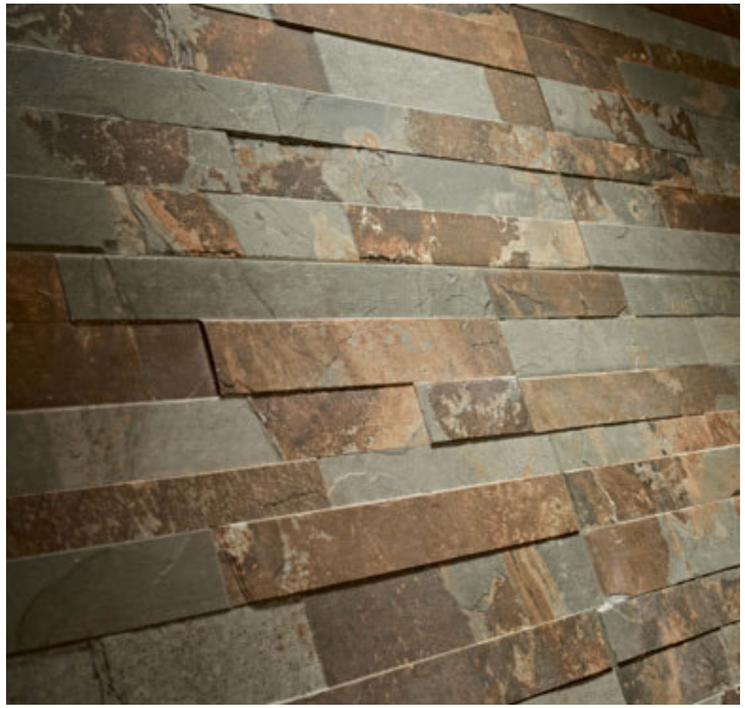
Fit 16 Cais Marfim · Fit 16 Cais Multicolor

Cais Multicolor · Frassino

Dakar Bege · Antislip Loft Bege

30x60x0,85

DAKAR



Dakar Multicolor

(6) **DAKAR MULTICOLOR**
30x60 NAT **P82**

(6) **DAKAR BEGE**
30x60 NAT **P82**

(6) **DAKAR MARFIM**
30x60 NAT **P82**

(6) **DAKAR CINZA**
30x60 NAT **P82**

(6) **DAKAR PRETO**
30x60 NAT **P82**

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d´1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

revigres porcelanato

DAKAR NAT V3
PAG · SEITE 288

Dakar Marfim · Jambire

Cotto Camel · Cotto Âmbar

COTTO · ARDÓSIA

COTTO CAMEL
30x30 NAT **P70**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P83**

COTTO ÂMBAR
30x30 NAT **P70**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P83**

COTTO TIJOLO
30x30 NAT **P77**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P90**

ARDÓSIA BEGE
30x30 NAT **P65**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P78**

ARDÓSIA CINZA
30x30 NAT **P65**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P78**

ARDÓSIA PRETO
30x30 NAT **P65**
30x30 RECT [29,6x29,6 cm] **P78**

DG
30x30 cm
PAG · SEITE 278

RB
9,5x30 cm

CROSS 8 **CROSS 16** **LINEA 2** **LINEA 4** **LINEA 8** **SQUARE 4** **SQUARE 16** **SQUARE 64**

PAG · SEITE 75

		NAT / RECT		
COTTO	-	V2	4	class 1
ARDÓSIA	UAPA-BC2	V2	4	class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

DECK

Deck Teca

EXOTIC

Exotic Branco

EXOTIC

Exotic Âmbar

RIGA

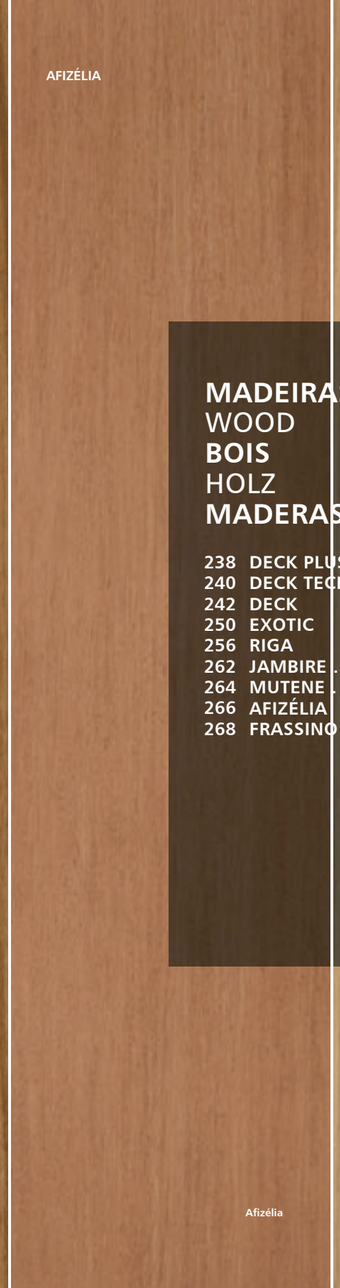
Riga Branco

JAMBIRE
ANTISLIP

Jambire

MUTENE
LIGHT · LIGHT FLOOR

Mutene



AFIZÉLIA

Afizélia

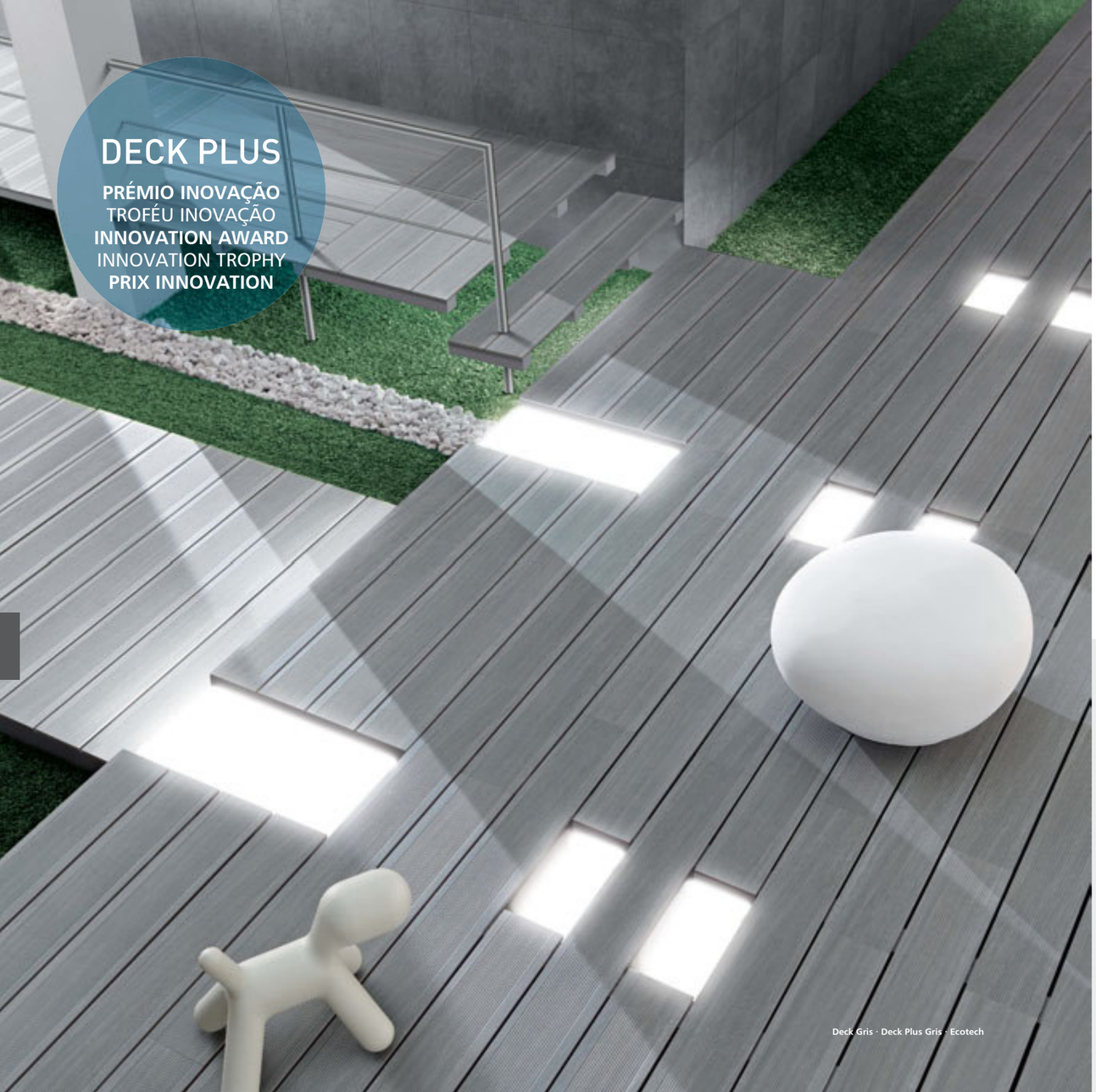
FRASSINO

Frassino

MADEIRAS
WOOD
BOIS
HOLZ
MADERAS

238 DECK PLUS
240 DECK TECH
242 DECK
250 EXOTIC
256 RIGA
262 JAMBIRE . ANTISLIP JAMBIRE
264 MUTENE . LIGHT . LIGHT FLOOR
266 AFIZÉLIA
268 FRASSINO

1:1



DECK PLUS

PRÉMIO INOVAÇÃO
TROFÉU INOVAÇÃO
INNOVATION AWARD
INNOVATION TROPHY
PRIX INNOVATION

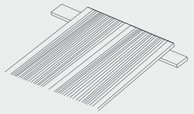
Deck Gris · Deck Plus Gris · Ecotech

(4)(6)(7) **DECK PLUS TECA**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P205** R11

(4)(6)(7) **DECK PLUS IPÊ**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P215** R11

(4)(6)(7) **DECK PLUS GRIS**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P205** R11

(4)(6)(7) **DECK PLUS WENGÉ**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P215** R11



Produto adequado para aplicação em piso sobrelevado.
Vantagens:
- Elevada resistência ao escorregamento
- Elevada resistência às manchas e ao desgaste
- Elevada resistência ao impacto
- Fácil limpeza e manutenção
- Aplicação através de colagem sobre estrutura.

Product suitable for use on raised flooring.
Advantages:
- High antislip resistance
- High resistance to staining and abrasion
- High resistance to impact
- Easy maintenance
- Application by adhesion onto the structure.

Produit approprié pour l'application en plancher surélevé.
Avantages:
- Très antidérapant
- Haute résistance à l'abrasion et aux taches
- Très haute résistance à l'impact
- Facile à maintenir
- Application par collage sur la structure.

Geeignetes Produkt für den Einsatz bei Doppelböden.
Vorteile:
- Hohe Rutschhemmend
- Hohe Abriebfestigkeit und Färbung
- Hohe Stossfestigkeit
- Einfache Wartbar.
- Verlegung der Teile durch Kleben auf eine Struktur.

Producto apto para aplicación en suelos elevados.
Ventajas:
- Muy Antideslizante
- Alta resistencia a la abrasión y manchas
- Gran resistencia a los golpes
- Mantenible
- Aplicación mediante encolado a la estructura.

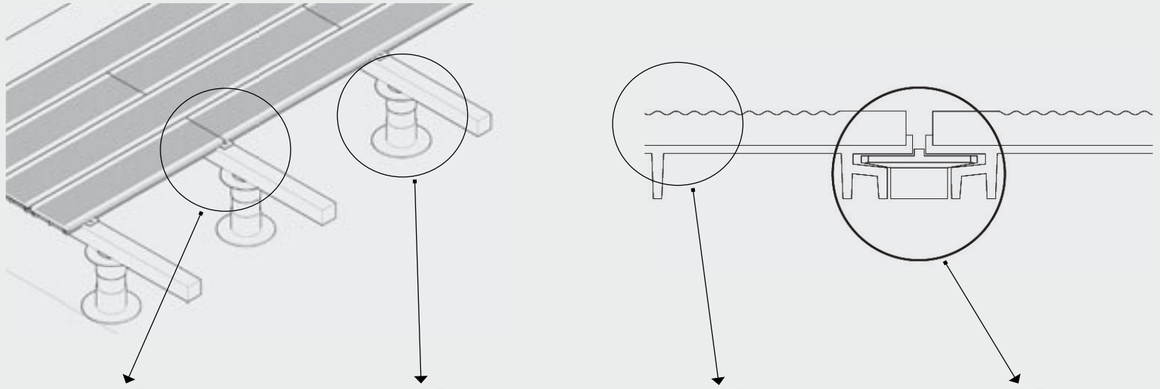
	RECT
DECK	V2 5 class 3

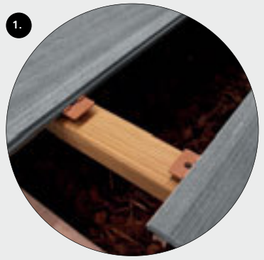
PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

DECK TECH

COMPONENTES · COMPONENTS · **COMPOSANTS** · KOMPONENTEN · **COMPONENTES**





Estrutura de suporte ao DECK TECH (em alumínio ou madeira). Aproximadamente 3,5ml/m².

Aluminium or wooden structure supporting the DECK TECH. Around 3,5ml/m².

Structure en aluminium ou bois de support au DECK TECH. Environ 3,5ml/m².

Strukturen aus Aluminium oder Holz, die dem DECK TECH als Gerüst dienen. Around 3,5ml/m².

Estructura en aluminio o madera de soporte para el DECK TECH. Around 3,5ml/m².

Pedestais termoplásticos, com elevada resistência mecânica, estabilidade e altura regulável (de 130 a 220 mm).

Thermoplastic pedestals with high mechanical resistance, stability and adjustable height (from 130 to 220 mm).

Plot thermoplastiques à résistance mécanique élevée, stabilité et hauteur réglable (entre 130 et 220 mm).

Thermoplastische Unterbauten mit einer hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit, Stabilität und einer regulierbaren Höhe (von 130 bis 220 mm).

Zócalos termoplásticos, con elevada resis-tencia mecánica, estabilidad y altura regulable (de 130 a 220 mm).

DECK TECH cerâmico (adicionado de um composto mineral reforçado com fibras técnicas, que aumenta a resistência ao impacto).

Ceramic DECK TECH (additivated with a mineral composite reinforced by technical fibres which increases impact strength).

DECK TECH céramique (contenant un composant minéral renforcé de fibres techniques qui augmente la résistance à l'impact).

DECK TECH Keramik (unter Hinzufügung einer mineralischen Zusammensetzung und verstärkt durch technische Fasern, die Widerstandsfähigkeit gegen einen Aufprall erhöhen).

DECK TECH cerámico (con un composite mineral reforzado con fibras técnicas, que aumenta la resistencia al impacto).

Peças complementares de fixação do sistema (linguetas e parafusos). Aproximadamente 23 peças/m².

Complementary system securing parts (concealed bolts and screws). Around 23 pieces/m².

Pièces complémentaires de fixation du système (languettes occultes et vis). Environ 23 pièces/m².

Zusätzliche Teile zur Befestigung des Systems (versteckte Laschen und Schrauben). Around 23 Teile/m².

Piezas complementarias de fijación del sistema (lengüetas ocultas y tornillos). Around 23 piezas/m².

(4)(7) **DECK TECH TECA**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P215** R11

(4)(7) **DECK TECH IPÊ**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P225** R11

(4)(7) **DECK TECH GRIS**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P215** R11

(4)(7) **DECK TECH WENGÉ**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P225** R11

Deck cerâmico de fácil encaixe adequado para aplicação em piso sobrelevado.
Vantagens:
- Elevada resistência ao escorregamento
- Elevada resistência às manchas e ao desgaste
- Elevada resistência ao impacto
- Fácil limpeza e manutenção
- Aplicação através do encaixe de peças e fixação com linguetas sobre estrutura
- Removível: facilita a substituição de peças, e o fácil acesso a sistemas ocultos.

Ceramic Deck on raised flooring.
Advantages:
- High antislip resistance
- High resistance to staining and abrasion
- High resistance to impact
- Easy maintenance
- Application by slotting in pieces and affixing with bolts onto the structure
- Removable: this facilitates the replacement of pieces and easy access to concealed systems.

Deck céramique en plancher surélevé.
Avantages:
- Très antidérapant
- Haute résistance à l'abrasion et aux taches
- Très haute résistance à l'impact
- Facile à maintenir
- Application par l'emboîtement de pièces et la fixation de languettes sur la structure
- Amovible: facilite le remplacement de pièces ainsi que l'accès aux systèmes cachés.

Deck keramik bei doppelböden.
Vorteile:
- Hohe Rutschhemmend
- Hohe Abriebfestigkeit und Färbung
- Hohe Stossfestigkeit
- Einfache Wartbar
- Verlegung durch Einschieben der Teile und Befestigung durch die Laschen auf einer Struktur
- Abnehmbar: erleichtert den Austausch von Teilen und den leichten Zugang zu verdeckten Systemen.

Deck cerámico en suelos elevados.
Ventajas:
- Muy Antideslizante
- Alta resistencia a la abrasión y manchas
- Gran resistencia a los golpes
- Mantenible
- Aplicación mediante encaje de piezas y fijación con lengüetas sobre la estructura
- Extraíble: facilita la sustitución de piezas y el fácil acceso a sistemas ocultos.

	RECT
DECK	V2 5 class 3

PAG · SEITE 288

Deck Teca
Pastelaria Flôr do Vouga - Portugal · "Flôr do Vouga" Pastry - Portugal

(4)(6)(7) **DECK TECA**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]
P110 R11
P116

(4)(6)(7) **DECK IPÊ**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] R11
P126

(4)(6)(7) **DECK IPÊ**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]
P120 R11

(4)(6)(7) **DECK GRIS**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]
P110 R11
P116

(4)(6)(7) **DECK WENGÉ**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm]
15x120 RECT [14,7x118,4 cm]
P120 R11
P126

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

(7) Ao aplicar as peças na mesma direção, o ligeiro desalinhamento da parte lisa e/ou das riscas é uma característica intrínseca ao produto. Recomendamos a utilização de junta de, aproximadamente, 3 mm.

(7) When applying pieces in the same direction, the slight deviation of the flat part and /or stripes is a characteristic intrinsic to the product. We recommend the use of joint of approximately 3 mm.

(7) Lors de la pose des pièces dans le même sens, le léger décalage de l'alignement de la partie lisse et /ou des rayures est une caractéristique intrinsèque du produit. Nous recommandons l'utilisation d'un joint d'environ 3 mm.

(7) Werden Fliesen geradlinig verlegt, können produktspezifische Linienabweichungen bei glatter oder gestreifter Musterung auftreten. Die Fugen sollten ungefähr 3 mm breit sein.

(7) Al aplicar las piezas en la misma dirección, la ligera desalineación de la parte lisa y/o de las rayas es una característica intrínseca al producto. Le recomendamos el uso de una junta de, aproximadamente, 3 mm.

RB
15x120 cm

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.

(4) Products that minimize the risk of slipping.

(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.

(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.

(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

	RECT
DECK	V2 5 class 3

PAG - SEITE 288

revigres porcelanato

Deck Wengé · Cais Branco

Deck Wegé
Farol Design Hotel - Cascais, Portugal

Deck Teca
Villa Pampilhosa da Serra Hotel - Portugal

Deck Ipê

Pre-Cut Deck Teca

DECK

(4) (6) (7) **DECK TECA** R11
11,5x60 RECT
[11,5x59,2 cm] **P114**

(4) (7) **PRE-CUT DECK TECA**
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P115** R11

(4) (6) (7) **DECK IPÊ** R11
11,5x60 RECT
[11,5x59,2 cm] **P124**

(4) (7) **PRE-CUT DECK IPÊ**
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P125** R11

(4) (6) (7) **DECK GRIS** R11
11,5x60 RECT
[11,5x59,2 cm] **P114**

(4) (7) **PRE-CUT DECK GRIS**
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P115** R11

(4) (6) (7) **DECK WENGÉ** R11
11,5x60 RECT
[11,5x59,2 cm] **P124**

(4) (7) **PRE-CUT DECK WENGÉ**
60x60 RECT [59,2x59,2 cm] **P125** R11

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

(7) Ao aplicar as peças na mesma direção, o ligeiro desalinhamento da parte lisa e/ou das riscas é uma característica intrínseca ao produto. Recomendamos a utilização de junta de, aproximadamente, 3 mm.

(7) When applying pieces in the same direction, the slight deviation of the flat part and /or stripes is a characteristic intrinsic to the product. We recommend the use of joint of approximately 3 mm.

(7) Lors de la pose des pièces dans le même sens, le léger décalage de l'alignement de la partie lisse et /ou des rayures est une caractéristique intrinsèque du produit. Nous recommandons l'utilisation d'un joint d'environ 3 mm.

(7) Werden Fliesen geradlinig verlegt, können produktspezifische Linienabweichungen bei glatter oder gestreifter Musterung auftreten. Die Fugen sollten ungefähr 3 mm breit sein.

(7) Al aplicar las piezas en la misma dirección, la ligera desalineación de la parte lisa y/o de las rayas es una característica intrínseca al producto. Le recomendamos el uso de una junta de, aproximadamente, 3 mm.

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.

(4) Products that minimize the risk of slipping.

(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.

(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.

(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

RB
11,5x60 cm

	RECT
DECK	V2 5 class 3

PAG • SEITE 288

revigres porcelanato

Exotic Âmbar · Stencil Âmbar

15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 19,5x120 [19,5x118,4x0,98 cm] 30x120 [29,6x118,4x0,98 cm]

EXOTIC

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

(b) **STENCIL ÂMBAR**
19,5x120 RECT [19,5x118,4 cm]
P40/peça-piece

(6) **EXOTIC ÂMBAR**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm] **P109**
19,5x120 RECT [19,5x118,4 cm] **P112**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P112**

(6) **EXOTIC BRANCO**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm] **P109**
19,5x120 RECT [19,5x118,4 cm] **P112**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P112**

(6) **EXOTIC CASTANHO**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm] **P109**
19,5x120 RECT [19,5x118,4 cm] **P112**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P112**

(6) **EXOTIC GRIS**
30x120 RECT [29,6x118,4 cm] **P109**
19,5x120 RECT [19,5x118,4 cm] **P112**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P112**

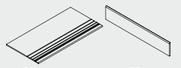
(b) Existem várias peças diferentes, de acordo com o desenho do decorado, que devem ser aplicadas alternadamente, de modo a obter-se uma solução mais rica e variada.

(b) There are different pieces, matching the design of the decorated tiles, which should be applied alternately in order to obtain a richer and more varied decoration.

(b) Différentes pièces correspondent au dessin du décor. Il convient de les appliquer de façon alternée pour obtenir une disposition plus riche et plus variée.

(b) Es stehen verschiedene Fliesendekore zur Verfügung. Durch die Verlegung in wechselnder Reihenfolge erzielt man eine abwechslungsreichere Gestaltung.

(b) Existen diversas piezas diferentes, de acuerdo con el diseño del decorado, que deben aplicarse de forma alterna, con el fin de obtener una solución más y variada.



DG
60x120 cm
30x120 cm

RB
9,5x120 cm

PAG · SEITE 278

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

	RECT
EXOTIC	V3 3 class 1

PAG · SEITE 288

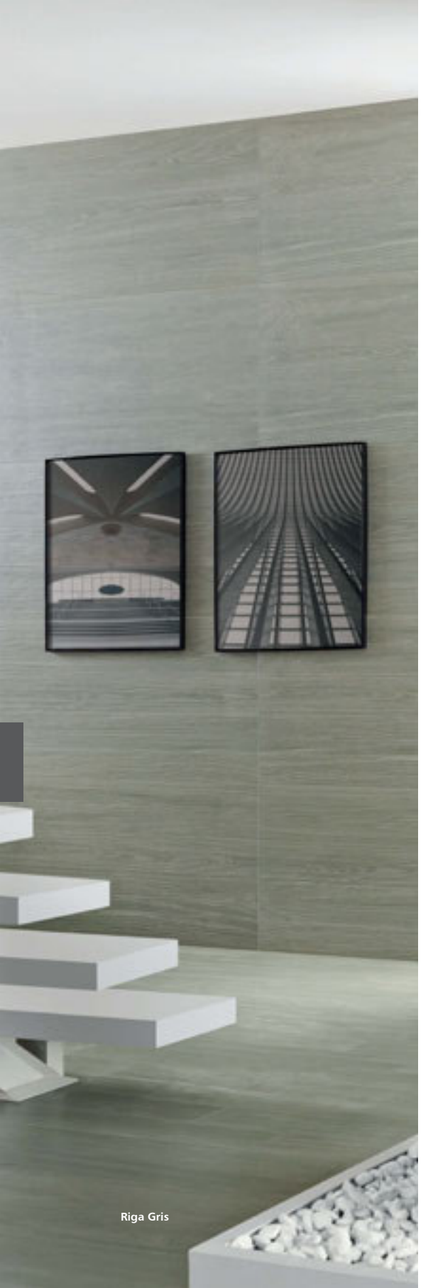
revigres porcelanato

Exotic Âmbar · Stencil Âmbar

Exotic Âmbar . Globe Branco

Exotic Branco · Exotic Gris

Exotic Castanho



Riga Gris

15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,98 cm]

RIGA

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

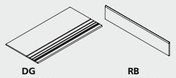
(6) **RIGA GRIS**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P107**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P113**

(6) **RIGA BRANCO**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P107**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P113**

(6) **RIGA BEGE**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P107**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P113**

(6) **RIGA ÂMBAR**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P107**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P113**

(6) **RIGA CASTANHO**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P107**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P113**



DG
60x120 cm
30x120 cm

RB
9,5x120 cm

PAG - SEITE 278

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

	RECT
RIGA	V2 3 class 1

PAG - SEITE 288

Coleção / Collection Riga

Riga Castanho · Riga Branco

15x60 [14,7x59,2x0,85 cm] 30x60 [29,6x59,2x0,85 cm]

RIGA

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

(6) **RIGA GRIS**
30x60 NAT **P79**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P92**
15x60 RECT [14,7x59,2 cm] **P107**

(6) **RIGA BRANCO**
30x60 NAT **P79**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P92**
15x60 RECT [14,7x59,2 cm] **P107**

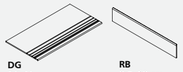
(6) **RIGA BEGE**
30x60 NAT **P79**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P92**
15x60 RECT [14,7x59,2 cm] **P107**

(6) **RIGA ÂMBAR**
30x60 NAT **P79**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P92**
15x60 RECT [14,7x59,2 cm] **P107**

(6) **RIGA CASTANHO**
30x60 NAT **P79**
30x60 RECT [29,6x59,2 cm] **P92**
15x60 RECT [14,7x59,2 cm] **P107**

LINEA 2 **LINEA 4** **LINEA 8**

PAG · SEITE 75



DG
30x60 cm

RB
9,5x60 cm
9,5x30 cm

PAG · SEITE 278

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

	RECT
RIGA	V2 3 class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Jambire · Antislip Jambire

15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,98 cm]

JAMBIRE

(6) **JAMBIRE**
15x120 RECT
[14,7x118,4 cm] **P139**

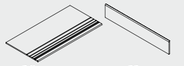
(6) **JAMBIRE**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P133**

(4) (6) **ANTISLIP JAMBIRE**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P139** R11

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

(4) Produtos que minimizam o risco de deslizamento.
(4) Products that minimize the risk of slipping.
(4) Produits qui réduisent le risque de glissement.
(4) Produkte mit geringer Rutschgefahr.
(4) Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.
(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.
(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandon l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.
(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.
(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.



DG
60x120 cm
30x120 cm
PAG · SEITE 278

RB
9,5x120 cm

	RECT		
JAMBIRE	V2	3	class 1
ANTISLIP JAMBIRE	V2	3	class 3

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Mutene · Xisto Superbranco

15x120 [14,7x118,4x0,55 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,55 cm]

15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,98 cm]

LIGHT · LIGHT FLOOR
MUTENE

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

(6) **MUTENE**
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P139**

LIGHT MUTENE
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P154**

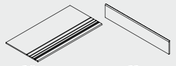
LIGHT FLOOR MUTENE
15x120 RECT [14,7x118,4 cm] **P164**

(6) **MUTENE**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P133**

LIGHT MUTENE
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P146**

LIGHT FLOOR MUTENE
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P156**

Mutene



DG
60x120 cm
30x120 cm
PAG · SEITE 278

RB
9,5x120 cm

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandon l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

	RECT
MUTENE	V2 · 3 · class 1

PAG · SEITE 288

revigres porcelanato

Afizélia

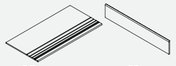
AFIZÉLIA

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

(6) **AFIZÉLIA**
15x120 RECT
[14,7x118,4 cm] **P139**

(6) **AFIZÉLIA**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P133**

Afizélia



DG
60x120 cm
30x120 cm
PAG - SEITE 278

RB
9,5x120 cm

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandon l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

	RECT
AFIZÉLIA	V2 3 class 1

PAG - SEITE 288

revigres porcelanato

Frassino · Xisto Superbranco

15x120 [14,7x118,4x0,98 cm] 60x120 [59,2x118,4x0,98 cm]

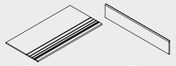
FRASSINO

IDEAL PARA PISO RADIANTE
IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING
IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS
IDEAL FÜR FUSSBODENHEIZUNG
IDEAL PARA SUELO RADIANTE

(6) **FRASSINO**
15x120 RECT
[14,7x118,4 cm] **P139**

(6) **FRASSINO**
60x120 RECT [59,2x118,4 cm] **P133**

Frassino



DG
60x120 cm
30x120 cm
PAG - SEITE 278

RB
9,5x120 cm

(6) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(6) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(6) Étant donnée la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandon l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(6) Aufgrund der Produktabmessungen und der (nach internationalen Vorgaben) erlaubten Flächenabweichungen wird die Parallelverlegung empfohlen und bei Anschnitten die Verlegung von höchstens 1/4 der Fliese.

(6) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

	RECT
FRASSINO	V2 3 class 1

PAG - SEITE 288

revigres porcelanato

DECORADOS
DECORS
DECORS
DEKORE
DECORADOS

Cromática Antracite · Cromática Turquesa · Espelho/Mirror · Lazúli Linea · Lazúli Flor · Barra Lazúli

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO SUPERBRANCO**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO SUPERBRANCO**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO MULTICOLOR**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO MULTICOLOR**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 XISTO PRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 9 XISTO PRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) **MURETTO**
10x30 **P37** / peça-piece

(a) **DUO 36 XISTO MARFIM**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) **DUO 8 XISTO MARFIM**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) **DUO 36 XISTO PRETO**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) **DUO 8 XISTO PRETO**
30x30 **P21** / peça-piece

(a) **BLOCK**
25x25 **P43** / peça-piece

(a) (f) **FIT 16 CAIS BRANCO**
30x30 RECT **P19** / peça-piece

(a) (f) **FIT 16 CAIS MARFIM**
30x30 RECT **P19** / peça-piece

(a) (f) **FIT 16 CAIS MULTICOLOR**
30x30 RECT **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 11 CAIS MIX**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **INCA**
5x30 **P19**

(a) **TANGRAM**
3,5x30 **P17**

(a) (f) **MIX CASTANHO**
30x30 **P26**/peça-piece

(a) (f) **MIX PRETO**
30x30 **P26**/peça-piece

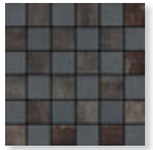
(a) (f) **STICK PRETO**
30x30 **P21**/peça-piece

(a) **COLUNATTA 2 XISTO PRETO**
30x30 **P43**/peça-piece

(a) **COLUNATTA 3 COPPER**
30x30 **P48** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT/COPPER**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT/BEGE**
30x30 **P19** / peça-piece


(a) (f) **STRATUS 36 LOFT/IRON**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOFT GRIS**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) **TALISMAN IRON**
30x30 **P47** / peça-piece

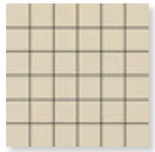
(a) **STEP COPPER**
30x30 **P29** / peça-piece

(a) **STEP IRON**
30x30 **P29** / peça-piece

(a) **STEP MATRIX**
30x30 **P95** / peça-piece

(a) **STEP GOLD**
30x30 **P97** / peça-piece

(a) **STEP SILVER**
30x30 **P97** / peça-piece


(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT MARFIM**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT CASTANHO**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT PLATINA**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT GRAFITE**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 CONCEPT ANTRACITE**
30x30 **P15** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 DUAL MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 DUAL GRAFITE**
30x30 **P19** / peça-piece

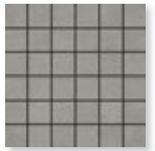
(a) (f) **STRATUS 36 DUAL PRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 DUAL SUPERPRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **ENIGMA MARFIM**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **ENIGMA CINZA**
30x30 **P20** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 GLOBE BRANCO**
30x30 **P19** / peça-piece


(a) (f) **STRATUS 36 GLOBE CORDA**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 GLOBE TABAC**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **CONCRETE**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **ENIGMA ANTRACITE**
30x30 **P20** / peça-piece

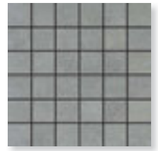
(a) (f) **SHADOW ANTRACITE**
30x30 **P24** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE BEGE**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE PLATINA**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE GRIS**
30x30 **P19** / peça-piece


(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE FOG**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 LOUNGE ANTRACITE**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 FLINT MARFIM**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 FLINT ARG PRATA**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 FLINT GRAFITE**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 FLINT PRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 FLINT SUPERPRETO**
30x30 **P19** / peça-piece

(a) (f) **STRATUS 36 FLINT FOG**
30x30 **P19** / peça-piece

Cromática Jet · Barra Glam Ouro

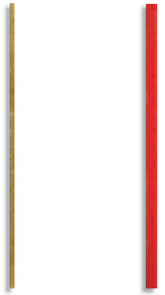
BARRAS · BARS · BANDES · LEISTEN · BARRAS

(c) **BARRA STILETTO PRATA**
0,5x60 RECT [0,5x59,2 cm] **P25**

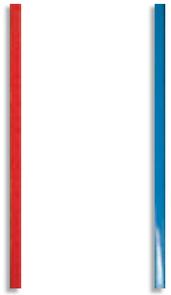
(c) **BARRA STILETTO OURO**
0,5x60 RECT [0,5x59,2 cm] **P25**

(c) **BARRA STILETTO VERMELHO**
0,5x60 RECT [0,5x59,2 cm] **P25**

BARRA GLAM PRATA
1x60 RECT [1x59,2 cm] **P25**



BARRA GLAM OURO
1x60 RECT [1x59,2 cm] **P25**



BARRA CHERRY
2x60 RECT [2x59,2 cm] **P11**

BARRA LAZÚLI
2x60 RECT [2x59,2 cm] **P11**

GLAMOUR
4x60 RECT [4x59,2 cm] **P26**

(b) **CORAL XISTO PRETO**
5x60 RECT [5x59,2 cm] **P21**/peça-piece

SPLIT PRETO
20x60 RECT [20x59,2 cm] **P127**/peça-piece

(a) (f) **STREET MARFIM / ANTRACITE**
17,5x60 RECT [17,5x59,2 cm] **P48** / peça-piece

BARRA ALUMÍNIO PLANA
2x100 **P18**

(a) (f) **STREET ANTRACITE / TABAC**
17,5x60 RECT [17,5x59,2 cm] **P48** / peça-piece

(a) (f) **STREET MARFIM / TABAC**
17,5x60 RECT [17,5x59,2 cm] **P48** / peça-piece

BARRA CROMADA PLANA
2x100 **P18**

(a) Os listelos ou decorados (estruturados ou colados em rede) têm uma medida aproximada a 29,6 cm, mas podem ser conjugados com qualquer medida da base pois, devido às suas características, permitem obter um efeito de continuidade.
(a) The listels (structured or glued on a net) come in a 29,6 cm size, but they can be used with any tile base size because they allow an effect of continuity given their characteristics.
(a) Les listels (structurés ou collés sur filet), mesurent 29,6 cm, mais peuvent être conjugués avec toute autre mesure de la base, car leurs caractéristiques permettent d'obtenir un effet continu.
(a) Die Bordüren (strukturiert oder auf Netz) haben eine Länge von 29,6 cm und können mit sämtlichen Ma_en der Grundfliese kombiniert werden, da aufgrund ihrer Beschaffenheit ein fortlaufender Effekt erzielt werden kann.
(a) Los listeles o decorados (estructurados o encolados en red) tienen una medida aproximada de 29,6 cm, pero se pueden combinar con cualquier medida de la base pues, gracias a sus características, permiten obtener un efecto de continuidad.

(b) Existem várias peças diferentes, de acordo com o desenho do decorado, que devem ser aplicadas alternadamente, de modo a obter-se uma solução mais rica e variada.
(b) There are different pieces, matching the design of the decorated tiles, which should be applied alternately in order to obtain a richer and more varied decoration.
(b) Différentes pièces correspondent au dessin du décor. Il convient de les appliquer de façon alternée pour obtenir une disposition plus riche et plus variée.
(b) Es stehen verschiedene Fliesendekore zur Verfügung. Durch die Verlegung in wechselnder Reihenfolge erzielt man eine abwechslungsreichere Gestaltung.
(b) Existen diversas piezas diferentes, de acuerdo con el diseño del decorado, que deben aplicarse de forma alterna, con el fin de obtener una solución más y variada.

(c) A barra tem 2 lados distintos: uma face tem brilho uniforme e a outra face é brilhante com efeito escovado. Qualquer face da barra poderá ser aplicada, utilizando a face que se adapte melhor ao ambiente.
(c) This bar has 2 different sides: one side has uniform brightness and the other side is bright with brushed effect. Both sides of the bar can be applied, depending on the chosen ambience.
(c) La barre a 2 côtés distincts : l'une des faces présente un brillant uniforme et l'autre est brillante, avec un effet brossé. On pourra appliquer l'une ou l'autre des faces de la barre, en optant pour celle qui s'adapte le mieux à l'environnement.
(c) Die Leiste hat zwei verschiedene Seiten: eine gleichförmig glänzende Seite und eine glänzend-gebürstete Seite. Die Leiste kann beidseitig verwendet werden. Benutzen Sie bitte die für Sie am besten geeignete Seite.
(c) La barra tiene 2 lados distintos: una cara tiene brillo uniforme y la otra cara es brillante con efecto cepillado. Cualquier cara de la barra podrá aplicarse utilizando la cara que se adapte mejor al medio ambiente.

(f) Listelos aplicáveis em revestimentos e, também, em pavimentos.
(f) Listels for wall tiles and also for floor tiles.
(f) Listels applicables en revêtement mural et de sol également.
(f) Bordüre für Wand- und Bodenausführung.
(f) Listeles aplicables en revestimiento y, también, en pavimentos.

Relativamente aos decorados, especialmente nos produtos em vidro ou metalizados a ouro ou platina, não devem ser utilizados utensílios ou produtos de limpeza ácidos ou abrasivos, os quais poderão danificar a decoração.
Acid or abrasive cleaning utensils or products should not be used for decorated tiles, especially those in glass or metal to gold or platinum ornamentation, since they could damage the decorative effect.
Pour décoré, en particulier décoré dans le verre ou le métal en or ou en platine, vous ne devez pas utiliser d'ustensiles ou de produits de nettoyage acides ou abrasifs, car ils peuvent endommager la décoration.
Alle diese Produkte können üEber den Fachhandel bezogen werden. Scheuernde Reinigungsutensilien oder – produkte sollten nicht verwendet werden, besonders nicht für Dekorfliesen mit Gold- oder Platinornamenten, da sie den dekorativen Effekt beschädigen könnten.
En relación a los decorados, especialmente en los productos en vidrio o metalizados en oro o platina, no se deben utilizar utensilios ni productos de limpieza ácidos o abrasivos, que podrán dañar la decoración.

PÁG.
PAGE
PAGE
SEITE
PÁG.

278 BARRAS, CANTOS E PEÇAS COMPLEMENTARES • BARS, CORNERS AND FITTINGS • FRISE, ANGLE ET PIECES SPECIALES
LEISTEN, ECKE UND ERGANZUNGSSTUCKE • BARRAS, CANTOS Y PIEZAS SUPLEMENTARIAS

280 FACHADA VENTILADA • VENTILATED FAÇADE • FAÇADE VENTILEE • HINTERLÜFTETE FASSADE • FACHADA VENTILADA

282 ASSENTAMENTO E MANUTENÇÃO • TILE LAYING AND MAINTENANCE • POSE ET ENTRETIEN • VERLEGUNG UND PFLEGE • ASENTAMIENTO Y MANTENIMIENTO

287 CALIBRES • CALIBRES • CALIBRES • KALIBRIERTES • CALIBRES

288 ÍCONES • ICONS • ICONES • SYMBOLE • ICONOS

288 ACABAMENTO • FINISH • FINITION • VERABEITUNG • ACABADO

288 VARIAÇÕES DE TONALIDADE • VARIATIONS IN HUE • VARIATIONS DE TONALITE • FARBTONPALETTE • VARIACIONES DE TONALIDAD

289 TIPOS DE APLICAÇÃO • TYPES OF USE • TYPES D'APPLICATION • VERWENDUNGSARTEN • TIPOS DE APLICACIÓN

290 VALOR DE RESISTÊNCIA À DERRAPAGEM (RD) PELO MÉTODO DO PÊNDULO • SLIP RESISTANCE VALUE (RD) THROUGH THE PENDULUM METHOD
VALEUR DE RESISTANCE AU DERAPAGE (RD) PAR LA METHODE DU PENDULE • ABRIEBWERT (RD) MITTELS PENDELMETHODE
VALOR DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (RD) POR EL MÉTODO DEL PÉNDULO

291 UPEC

292 EMBALAGENS E PESOS • PACKING LIST • EMBALLAGES ET POIDS • VERPACKUNG UND GEWICHTE • EMBALAJES Y PESOS

296 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • TECHNICAL CHARACTERISTICS • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • TECHNISCHE DATEN • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

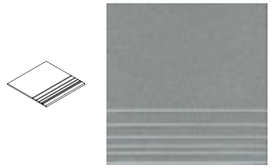
299 CERTIFICADOS • CERTIFICATES • CERTIFICATS • ZERTIFIKATE • CERTIFICADOS

INFORMAÇÕES ÚTEIS
USEFUL INFORMATION
INFORMATIONS UTILES
NÜTZICHE
INFORMATIONEN
INFORMACIÓN ÚTIL

BARRAS E CANTOS
PEÇAS COMPLEMENTARES

BARS AND CORNERS
FITTINGS

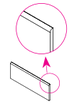
BARRAS E CANTOS • BARS and CORNERS FRISE et ANGLE • LEISTEN und ECKE • BARRAS y CANTOS (Produzidas sob encomenda • Produced by order) (Fabriquées sur commande • Werden auf Anfrage hergestellt • Producido por encargo)		FORMATO (cm) SIZE (cm) FORMAT (cm) NENNMASS (cm) FORMATO (cm)	COLEÇÃO COLLECTION COLLECTION KOLLEKTION COLECCIÓN	NAT	RECT	POL/LAP/SAT/ SEMI-POL.
BARRAS (BR) BARS (BR) FRISE (BR) LEISTEN (BR) BARRAS (BR)		7x30 [7x29,6 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P05	P06	P06
			Cromática Laranja, Cromática Salmão	P11	P14	P14
			Pigmento	P04	-	-
		7x45 [7x44,4 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P07	P08	P08
		7x60 [7x59,2 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P08	P09	P09
			Cromática Ice, Cromática Jet, Cromática Superbranco POL, Láctea	-	P12	P12
CANTO (TC) CORNER (TC) ANGLE (TC) ECKE (TC) CANTO (TC)		7x7 [7x7 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P01	-	P02
			Cromática Laranja, Cromática Salmão	P05	-	P06

PEÇAS COMPLEMENTARES • FITTINGS PIÈCES SPÉCIALES • ERGANZUNGSSTUCKE • PIEZAS COMPLEMENTARIAS (Produzidas sob encomenda • Produced by order) (Fabriquées sur commande • Werden auf Anfrage hergestellt • Producido por encargo)		FORMATO (cm) SIZE (cm) FORMAT (cm) NENNMASS (cm) FORMATO (cm)	COLEÇÃO COLLECTION COLLECTION KOLLEKTION COLECCIÓN	NAT	RECT	POL/LAP/SAT/ SEMI-POL.
Degrau Sulcado boleado (DG) Carved round top step (DG) Marche striée à bord arrondi (DG) Abgerundete Stufenplatte mit Rillen (DG) Ranurados Paso boleado (DG)		30x30 [29,6x29,6 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P08	P10	P10
			Cromática Amarelo, Cromática Antracite, Cromática Arg Prata, Cromática Astral, Cromática Azul, Cromática Cacau, Cromática Grafite, Cromática Jade, Cromática Lava, Cromática Lavanda, Cromática Lilás, Cromática Limão, Cromática Luna, Cromática Musgo, Cromática Opala, Cromática Platina, Cromática Preto, Travertino	P10	P12	P12
			Cromática Cobalto, Cromática Cool, Cromática Jet, Cromática Menta	P11	P13	P13
			Cromática Clorofila, Cromática Ice, Cromática Superbranco, Cromática Turquesa	P14	P16	P16
			Cromática Laranja, Cromática Salmão	P36	P48	P48
			Antiderrapante Saturno, Pigmento, Saturno	P07	-	-
		45x45 [44,4x44,4 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P12	P18	P18
			Antislip Concept, Concept, Ecogeo, Ecotech	P11	P13	-
			Cromática Antracite, Cromática Arg Prata, Cromática Grafite, Cromática Platina, Cromática Preto	P14	P20	P20
			Cromática Cool	P19	P25	P25
			Cromática Superbranco	P25	P31	P31
		30x60 [29,6x59,2 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P12	P18	P18
			Antislip Concept, Concept, Ecogeo	P11	P13	-
			Carrara, Crema Marfil, Cromática Antracite, Cromática Arg Prata, Cromática Grafite, Cromática Preto, Travertino	P14	P20	P20
			Copper, Iron	P16	P22	-
			Cromática Cool, Cromática Jet	P19	P25	P25
			Cromática Ice, Cromática Superbranco	P25	P31	P31
		60x60 [59,2x59,2 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	-	P48	P48
			Antislip Loft, City, Ecogeo, Globe, Loft, Lounge, Manhattan, Portland, Studio	-	P35	P35
			Cromática Ice, Cromática Superbranco POL	-	P89	P89
		30x120 [29,6x118,4 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	-	P109	P109
		60x120 [59,2x118,4 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	-	P180	P180

FRISE ET ANGLE
PIECES SPECIALES

LEISTEN UND ECKE
ERGANZUNGSSTUCKE

BARRAS Y CANTOS
PIEZAS SUPLEMENTARIAS

PEÇAS COMPLEMENTARES • FITTINGS PIÈCES SPÉCIALES • ERGANZUNGSSTUCKE • PIEZAS COMPLEMENTARIAS (Produzidas sob encomenda • Produced by order) (Fabriquées sur commande • Werden auf Anfrage hergestellt • Producido por encargo)		FORMATO (cm) SIZE (cm) FORMAT (cm) NENNMASS (cm) FORMATO (cm)	COLEÇÃO COLLECTION COLLECTION KOLLEKTION COLECCIÓN	NAT	RECT	POL/LAP/SAT/ SEMI-POL.
Rodapé Bullnose Plinthe Fußzeile Rodapié	Rodapé Boleado (RB) Round top bullnose (RB) Plinthe à bord arrondi (RB) Abgerundete Sockelleiste (RB) Rodapié redondeado (RB) 	9,5x30 [9,5x29,6 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P07	P08	P08
			Cromática Laranja, Cromática Salmão	P16	P18	P18
			Antiderrapante Saturno, Pigmento, Saturno	P04	-	-
		9,5x45 [9,5x44,4 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P09	P10	P10
			Antislip Concept, Concept, Ecogeo, Ecotech	P08	P09	-
			Cromática Ice, Cromática Jet, Cromática Superbranco	P11	P12	P12
		9,5x60 [9,5x59,2 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	P12	P13	P13
			Antislip Concept, Concept, Ecogeo	P09	P11	-
			Bluestone, Carrara, Copper, Crema Marfil, Cromática Cool, Cromática Superbranco, Iron, Travertino, Xisto, Yura	P14	P15	P15
			Cromática Ice, Cromática Jet, Cromática Superbranco, Láctea	-	P19	P19
			Afizélia, Antislip Jambire, Frassino, Jambire, Mutene	-	P25	-
		9,5x90 [9,5x89,0 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	-	P46	-
		9,5x120 [9,5x118,4 cm]	Geral / General / Général / Standard / General	-	P46	P46
		11,5x60 [11,5x59,2 cm]	Deck	-	P21	-
		15x120 [14,7x118,4 cm]	Deck	-	P89	-
	Rodapé boleado com base côncava (RBBC) Round top bullnose with cove base (RBBC) Plinthe à bord arrondi à gorge (RBBC) Abgerundete Sockelleiste mit Hohlsockel (RBBC) Rodapié redondeado con base cóncava (RBBC)		10x30	Estas peças são produzidas para as coleções Cromática e Micron, estando sujeitas a quantidades mínimas exigidas. Existe stock destas peças para as seguintes referências: These pieces, produced for the Cromática and Micron collections, are subject to minimum required quantities and are in stock with the following references: Ces pieces sont produites pour les collections Cromática et Micron et sont soumises à une quantité minimum par commande. Il existe des stocks de ces pieces dans les references suivantes: Diese Fliesen werden fur die Kollektionen Cromática und Micron gefertigt und unterliegen einer Mindestbestellmenge. Diese Teile sind voratig fur die folgenden Referenzen: Estas piezas se producen para las colecciones Cromática y Micron, estando sujetas a cantidades mínimas exigidas. Hay existencias de estas piezas para las siguientes referencias: Coleção Cromática (Arg Prata, Platina, Preto, Superbranco) Coleção Micron (Arg Prata, Grafite, Marfim, Preto)	P09	-	-
	Rodapé reto com base côncava (RRBC) Straight top bullnose with cove base (RRBC) Plinthe plate à gorge (RRBC) Abgekantete Sockelleiste mit Hohlsockel (RRBC) Rodapié recto con base cóncava (RRBC)					
Ângulo Angle Angle Winkel Angle	Ângulo externo boleado com base côncava (AEBBC) External round angle with cove base (AEBBC) Angle sortant arrondi à gorge (AEBBC) Abgerundeter Außenwinkel mit Hohlsockel (AEBBC) Angulo externo redondeado con base cóncava (AEBBC)		3x10	Estas peças são produzidas para as coleções Cromática e Micron, estando sujeitas a quantidades mínimas exigidas. Existe stock destas peças para as seguintes referências: These pieces, produced for the Cromática and Micron collections, are subject to minimum required quantities and are in stock with the following references: Ces pieces sont produites pour les collections Cromática et Micron et sont soumises à une quantité minimum par commande. Il existe des stocks de ces pieces dans les references suivantes: Diese Fliesen werden fur die Kollektionen Cromática und Micron gefertigt und unterliegen einer Mindestbestellmenge. Diese Teile sind voratig fur die folgenden Referenzen: Estas piezas se producen para las colecciones Cromática y Micron, estando sujetas a cantidades mínimas exigidas. Hay existencias de estas piezas para las siguientes referencias: Coleção Cromática (Arg Prata, Platina, Preto, Superbranco) Coleção Micron (Arg Prata, Grafite, Marfim, Preto)	P09	-	-
	Ângulo interno boleado com base côncava (AIBBC) Internal round angle with cove base (AIBBC) Angle rentrant arrondi à gorge (AIBBC) Abgerundeter Innenwinkel mit Hohlsockel (AIBBC) Angulo interno redondeado con base cóncava (AIBBC)					
	Ângulo externo reto com base côncava (AERBC) External straight angle with cove base (AERBC) Angle sortant plat à gorge (AERBC) Abgekanteter Außenwinkel mit Hohlsockel (AERBC) Angulo externo recto con base cóncava (AERBC)					
	Ângulo interno reto com base côncava (AIRBC) Internal straight angle with cove base (AIRBC) Angle rentrant plat à gorge (AIRBC) Abgekanteter Innenwinkel mit Hohlsockel (AIRBC) Angulo interno recto con base cóncava (AIRBC)					

FACHADA VENTILADA

Cada vez mais utilizado na construção moderna, o sistema de fachada ventilada assume-se, actualmente, como uma solução eficiente na resolução de problemas de isolamento térmico dos edifícios, ao mesmo tempo que permite conceber projetos de elevada qualidade estética e funcional.

A fachada ventilada consiste num sistema construtivo que separa a camada exterior da camada interior dos edifícios, originando uma zona intermédia que permite a circulação de ar, evitando o aparecimento de humidade e de condensações, características das fachadas tradicionais. O espaço intermédio criado facilita ainda a montagem de instalações elétricas e sanitárias, bem como o acesso rápido em caso de manutenção ou reparação.

A Revigrés apresenta na sua coleção, vários produtos que são perfeitamente adequados, a nível técnico e estético, aos diversos sistemas construtivos existentes – fachada colada (A) ou grampeada (grampo oculto (B) ou grampo à vista (C)).

O revestimento Revigrés LIGHT alia a estética à leveza e à facilidade de colocação sendo, por isso, o revestimento ideal para esta tipologia de construção, pois permite maximizar todas as vantagens do sistema.

Vantagens do sistema:

- Aplicável sobre qualquer suporte existente – reabilitações;
- Execução rápida;
- Garantia de segurança na utilização;
- Rápida substituição de peças;
- Desmontagem fácil de pequenas áreas;
- Economia de energia;
- Eliminação de pontes térmicas face à continuidade do isolamento;
- Maior inércia térmica por força da colocação exterior do isolamento;
- Ausência de condensações;
- Ventilação eficaz de todos os elementos;
- Isolamento acústico;
- Ausência de eflorescências;
- Bom comportamento das fachadas aos agentes atmosféricos, quando utilizadas com produtos cerâmicos adequados.

Existem diversas empresas que executam o projecto e a aplicação de fachadas ventiladas. No entanto, no caso de ser necessária alguma informação adicional, solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt

VENTILATED FAÇADE

Used more and more in modern construction, today's ventilated façade system is an efficient solution for solving thermal insulation problems in buildings, while simultaneously allowing the design of projects of high aesthetic and functional quality.

The ventilated façade is a construction system that separates a building's exterior and interior layers, creating an intermediate zone that allows air circulation to avoid the humidity and condensation often found in traditional façades. This intermediate space also facilitates electrical and plumbing installation, along with quick access for maintenance and repairs.

The Revigrés collection includes a number of products perfectly suited from a technical and aesthetic standpoint to today's diverse construction systems – façades using adhesives (A) or fasteners (hidden (B) or visible (C)).

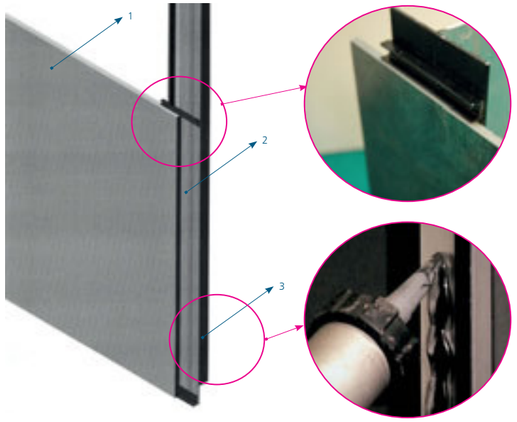
Revigrés LIGHT wall tiles, by combining aesthetics, lightness and easy installation, are ideal for this type of construction by capitalising on all of this system's advantages.

Advantages:

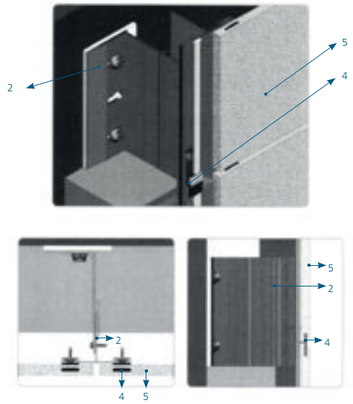
- Applicable over any existing material (remodelling);
- Quick to finish;
- Guaranteed safe use;
- Fast replacement of pieces;
- Easy dismantling of small areas;
- Energy efficient;
- Elimination of thermal bridges with continuous insulation;
- Greater thermal inertia due to exterior placement of insulation;
- No condensation;
- Efficient ventilation of all components;
- Sound insulation;
- No efflorescence;
- Good façade performance against weathering, when used with proper ceramic products.

There are several companies that accomplish the project and the application of ventilated façades.For more information please contact us at: revigres@revigres.pt

A - FACHADA COLADA · FAÇADES USING ADHESIVES
FAÇADE COLLÉE · VERANKERTE FASSADE ·
FACHADA PEGADA



B - FACHADA COM GRAMPO OCULTO · FAÇADES USING HIDDEN FASTENERS
FAÇADE AGRAFÉE AVEC AGRAFE OCCULTE · VERANKERTE FASSADE MIT VERDECKTEN ANKERN
FACHADA CON GRAPA OCULTA



FAÇADE VENTILEE

De plus en plus utilisé dans la construction moderne, le système de façade ventilée est considéré actuellement comme une solution efficiente pour résoudre les problèmes d'isolation thermique des bâtiments, tout en permettant de concevoir des projets de haute qualité esthétique et fonctionnelle.

La façade ventilée consiste en un système de construction qui sépare la couche extérieure de la couche intérieure des bâtiments, en créant une zone intermédiaire qui permet la circulation de l'air, en évitant l'apparition d'humidité et de condensations caractéristiques des façades traditionnelles. L'espace intermédiaire créé permet en outre le montage des installations électriques et sanitaires, ainsi que l'accès rapide en cas de maintenance ou de réparation.

Dans sa nouvelle collection, Revigrés présente divers produits qui sont parfaitement adéquats, au niveau technique et esthétique, aux différents systèmes de construction existants – façade collée (A) ou agrafée (agrafe occulte (B) ou agrafe apparente (C)).

Le revêtement Revigrés LIGHT associe l'esthétique à la légèreté et à la facilité de pose et est donc le revêtement idéal pour ce type de construction, car il permet de maximiser tous les avantages du système.

Avantages:

- Applicable sur n'importe quel support existant – réhabilitations ;
- Exécution rapide ;
- Garantie de sécurité de l'utilisation ;
- Changement rapide des pièces ;
- Démontage facile de petites zones ;
- Économie d'énergie ;
- Élimination de ponts thermiques face à la continuité de l'isolation ;
- Inertie thermique supérieure en raison de l'emplacement de l'isolation à l'extérieur ;
- Absence de condensation ;
- Ventilation efficace de tous les éléments ;
- Isolation acoustique ;
- Absence d'efflorescences ;
- Bon comportement des façades face aux agents atmosphériques, quand utilisées avec des produits céramiques adéquats.

Il y a diverses sociétés qu'exécutent le projet et l'application des façades ventilées.Toutefois, pour toutes informations complémentaires, la direction technique reste à votre disposition.
Contactez-nous à: revigres@revigres.pt

HINTERLÜFTETE FASSADE

Das System der hinterlüfteten Fassade wird zunehmend in der modernen Bauweise verwendet und stellt derzeit eine effiziente Lösung für die Wärmeisolierung von Gebäuden dar, wobei gleichzeitig hochwertige ästhetische und funktionale Vorhaben konzipiert werden können.

Die hinterlüftete Fassade besteht in einer Konstruktion, die die äußere Gebäudeseite von der inneren trennt, indem ein Zwischenschicht geschaffen wird, in der die Luft zirkulieren kann und so die Feuchtigkeits- und Kondenswasserbildung wie sie bei herkömmlichen Fassaden auftritt, unterbunden wird. Die Zwischenschicht erlaubt darüber hinaus die Installation von elektrischen Leitungen und Wasserleitungen und deren leichten Zugang im Falle von Instandsetzungen oder Reparaturen.

Revigrés stellt in seiner Kollektion verschiedene Lösungen für bereits bestehende Bauarten vor – verklebte Fassade oder verankerte Fassade (A) (mit verdeckten (B) oder sichtbaren Ankern (C)) – alle bestens geeignet sowohl unter technischen als auch unter ästhetischen Gesichtspunkten.

Die Fliesen Revigrés LIGHT verbinden Ästhetik mit Leichtigkeit und einfacher Anbringung und stellen somit eine ideale Verkleidung für die Bauweise mit hinterlüfteten Fassaden dar, mit der alle Vorteile des Systems bestmöglich genutzt werden.

Vorteile:

- auf jede vorhandene Struktur anwendbar – Sanierungen;
- schnelle Ausführung;
- Sicherheitsgarantie bei der Benutzung;
- schneller Austausch einzelner Teile möglich;
- leichter Abbau kleiner Flächen möglich;
- Energieeinsparung;
- Ausschluss von Wärmebrücken infolge kontinuierlicher Isolierung;
- größere Wärmeträgheit infolge Anbringung einer Außenisolierung;
- keine Kondensation;
- wirksame Lüftung aller Elemente;
- Schallisolierung;
- keine Verwitterung;
- gute Witterungsbeständigkeit der Fassaden bei Verwendung entsprechender keramischer Produkte.

Es gibt mehrere Unternehmen, die den Projekt und die Anwendung von hinterlüftete Fassaden ausführen.
Bitte wenden Sie sich per E-mail an uns: revigres@revigres.pt

FACHADA VENTILADA

Cada vez más usado en la construcción moderna, el sistema de fachada ventilada se asume, en la actualidad, como una solución eficiente para la solución de los problemas de aislamiento térmico de los edificios, al mismo tiempo que permite concebir proyectos de alta calidad estética y funcional.

La fachada ventilada consiste en un sistema de construcción que separa la capa exterior de la capa interior de los edificios, originando una zona intermedia que permite la circulación del aire, evitando la aparición de la humedad y la condensación características de las fachadas tradicionales. El espacio intermedio creado también facilita el montaje de instalaciones eléctricas y sanitarias, así como el acceso rápido en caso de mantenimiento o reparación.

Revigrés presenta en su colección, varios productos que son perfectamente adecuados, a nivel técnico y estético, a los diversos sistemas de construcción existentes, fachada pegada (A) o grapada (grapa oculta (B) o grapa a la vista (C)).

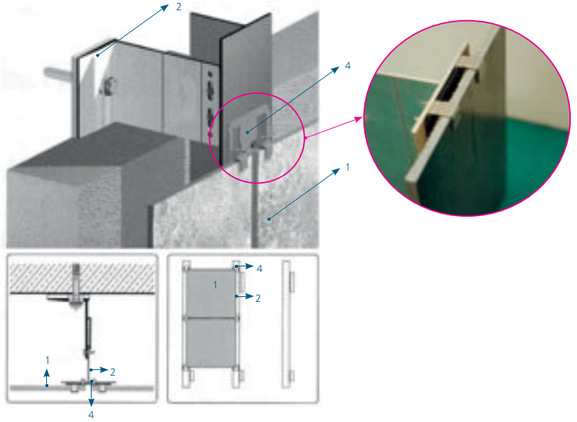
El revestimiento Revigrés LIGHT combina la estética y la ligereza con la facilidad de colocación siendo, por tanto, el revestimiento ideal para esta tipología de construcción, pues permite maximizar todas las ventajas del sistema.

Ventajas del sistema:

- Aplicable sobre cualquier soporte existente, rehabilitaciones;
- Ejecución rápida;
- Garantía de seguridad en el uso;
- Rápida sustitución de las piezas;
- Desmontaje fácil de pequeñas áreas;
- Economía de la energía;
- Eliminación de puentes térmicos de cara a la continuidad en el aislamiento;
- Mayor inercia térmica por causa de la colocación exterior del aislamiento;
- Ausencia de condensaciones;
- Ventilación eficaz de todos los elementos;
- Aislamiento acústico;
- Ausencia de eflorescencias;
- Buen comportamiento de las fachadas a los agentes atmosféricos, cuando se utilizan con productos cerámicos adecuados.

Existen diversas empresas que realizan el proyecto y la aplicación de fachadas ventiladas. Sin embargo, en caso de que sea necesaria alguna información adicional, le recomendamos que contacte con:
revigres@revigres.pt

C - FACHADA COM GRAMPO À VISTA · FAÇADES USING VISIBLE FASTENERS
FAÇADE AGRAFÉE AVEC AGRAFE APPARENTE · VERANKERTE FASSADE MIT SICHTBAREN ANKERN
FACHADA CON GRAPA A LA VISTA



1. Peça cerâmica
2. Perfil vertical de fixação à parede
3. Adesivo elástico para fachada - Bostik – Simson Paneltack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Grampo Inox
5. Peça Cerâmica com ranhura

1. Ceramic piece
2. Vertical profile of wall application
3. Elastic adhesive for façade - Bostik – Simson Paneltack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Stainless steel fastener
5. Ceramic piece with slit

1. Pièce céramique
2. Profil vertical de fixation au mur
3. Adhésif élastique pour façade - Bostik – Simson Paneltack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Agrafe inox
5. Pièce céramique avec rainure

1. Keramikteil
2. Senkrechtes Profil zur Verankerung in der Wand
3. Elastischer Klebstoff für Fassaden - Bostik – Simson Paneltack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Inoxanker
5. Keramikteil mit Rille

1. Pieza cerámica
2. Perfil vertical de fijación a la pared
3. Adhesivo elástico para fachada - Bostik – Simson Paneltack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Grapa Inox
5. Pieza Cerámica con ranura

ASSENTAMENTO E MANUTENÇÃO

ANTES DE INICIAR O ASSENTAMENTO...

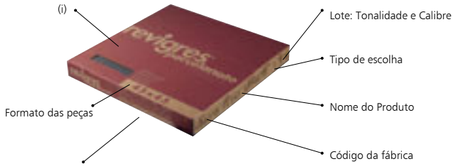
1 - O MATERIAL
- Confirmar se existe material suficiente para realizar toda a obra.
- Verificar que todas as caixas pertencem à mesma **Qualidade, Tonalidade e Calibre**.
- No caso de pretender **combinar produtos diferentes**, deverá utilizar materiais com arestas retificadas.

Além disso, **os diferentes produtos devem ter o mesmo calibre**.

DURANTE O ASSENTAMENTO...

2 - O SUPORTE
O suporte onde vai aplicar o material deve estar completamente **nivelado e limpo**.
Deve ser completamente **indeformável**.

3 - O MATERIAL
Aconselha-se a **utilização, alternada, de mosaicos retirados de várias caixas** por forma a uniformizar a tonalidade do produto colocado.
Caso o produto tenha um padrão irregular, a sua aplicação deve ser aleatória, isto é, o padrão deve ser aplicado em diferentes direções.



Nº de peças por caixa / Área coberta pelo material da caixa

(i) A cor da caixa indica o acabamento do material:

Natural/Estruturado	1ª Escolha / STD	Polido Semi-Polido	1ª Escolha
Retificado	1ª Escolha	Lapado Satinado	1ª Escolha

4 - AS JUNTAS
De modo a prevenir o potencial descolamento do material cerâmico devem ser realizadas as seguintes juntas:

a) Junta de colocação - espaço regular deixado entre duas peças.

As juntas mínimas recomendadas são:

ACABAMENTOS	JUNTA (mm)
NAT	4
RECT , SAT, LAP, POL, SEMI-POL	2

Em revestimentos exteriores as juntas mínimas recomendadas são de 5 mm.
O preenchimento das juntas de colocação deve ser efetuado na diagonal em relação às juntas.

b) Junta de fracionamento - subdivide o revestimento em áreas mais pequenas aliviando as tensões geradas.
Para pavimentos as áreas máximas recomendáveis são:
· interiores: 32m², ou quando um dos lados é superior a 8 metros contínuos.
· exteriores: 25m², ou quando um dos lados é superior a 5 metros contínuos.
Para revestimentos, as áreas máximas recomendáveis são:
· interiores: 32m², ou quando um dos lados é superior a 8 metros.
· exteriores: deve efetuar-se um fracionamento na horizontal em cada 3 metros, e na vertical em cada 5 metros.

c) Junta perimetral ou de esquina - encontra-se na mudança de planos, quer no encontro entre paredes e pavimentos, quer nas esquinas de paredes.

d) Junta estrutural - espaço regular entre duas estruturas, prevista no projeto.

No caso de serem utilizadas **juntas com coloração forte ou escura**, devido à sua pigmentação, **tem que ser feito**, como medida preventiva, uma **experiência em peças de reserva** para verificar o comportamento das mesmas.
As juntas destas cores exigem também uma limpeza mais cuidada e frequente durante o assentamento.

Na aplicação de produtos com **superfície rugosa ou estruturada**, antes de rejuntar deve aplicar-se um **protetor** (ex.: *Protector 060 da Weber*).
Para **prevenir ou limpar os fungos que escurecem as juntas cerâmicas**, deve usar-se na aplicação um betume com ação antifúngica (p. ex. com weber.color premium) e, após a secagem, aplicar um agente hidrófugo (que preserva a humidade) - p. ex. weber.hidrofuge P, ou qualquer outro tipo tipo de base aquosa. A manutenção deverá ser feita de 4 em 4 anos com a renovação da aplicação deste produto.

Deve fazer-se a **limpeza das juntas** quando a **argamassa de juntas começar a endurecer**. Não utilizar demasiada água na limpeza, uma vez que provoca a dispersão do pigmento e a descoloração precoce da junta.

Passadas **24 horas**, deve fazer-se uma **limpeza geral** usando um **pano seco ou humedecido**. Para garantir maior resistência da junta à humidade, deve-se hidrofugar (p. ex. *com weber.hydrofuge B*) decorridas 2 ou 3 semanas, após a betumação.

5 - A COLA
Para conseguir uma boa aderência, é necessário utilizar um cimento-cola adequado:

Tipologia	Formato (cm)	Revestimento Interior	Pavimento Interior	Revestimento Exterior	Pavimento Exterior
Grés Porcelânico Técnico	30x30	Weber.col flex S	Weber.col flex S	Weber.col flex M	Weber.col flex M
	30x60				
	45x45			Weber.col flex L	Weber.col flex L
	60x60	Weber.col flex L	Weber.col flex M	Weber.col flex XL	
	90x90		Weber.col flex L		Weber.col flex XL
	60x120				

Efetuar sempre **colagem dupla**, ou seja, espalhar a cola no suporte e no tardoz (parte de trás) da peça.

Para garantir o preenchimento total da área da peça, o espalhamento da cola no **tardoz deve ser efetuado no sentido perpendicular ao espalhamento da cola no suporte.**

Ao fazer o assentamento das peças, coloque-as ligeiramente afastadas da sua posição e arraste-as até à sua posição final fazendo um ligeiro movimento com os dedos. **Use o martelo de borracha branca** para garantir que os cordões de cola foram bem esmagados.
Não utilize martelos de borracha negra pois podem deixar marcas.

No final da aplicação, faça uma **limpeza geral para retirar os resíduos de cola** que tenham ficado sobre as peças, evitando que **endureçam e dificultem posteriormente a limpeza final.**

6 - CORTE
O porcelanato caracteriza-se pela sua baixa absorção de água e elevada resistência mecânica.
Como tal, para cortar, deve-se utilizar um **cortador eléctrico equipado com um disco diamantado refrigerado a água ou um cortador manual com rolete de widia**.

Tipologia	Formato (cm)	Cortador Manual		Cortante (mm)
Grés Porcelânico Técnico	30x30 45x45 30x60	RUBI TS-60 PLUS / TX-700N		08-10-2018 mm
	60x60 90x90 60x120	RUBI TX-700N / 900N / 1200N		
	Formato (cm)	Cortador eléctrico	Disco	Broca
	30x30 45x45 30x60	RUBI DW - 250N RUBI DW-250 NL RUBI DS-250 1000	CPC PRO CPX PRO	Broca Diamante Corte Húmido
	60x60		CEV	Broca Diamante Corte Seco
	90x90 60x120	RUBI DS 250 1300		

7 - FUROS
Para furar, recomenda-se a utilização das **brocas diamantadas, refrigeradas a água**.

DEPOIS DO ASSENTAMENTO...

8 - PROTEÇÃO
Após o assentamento do material cerâmico e antes da conclusão da obra, recomenda-se que **todo o pavimento seja devidamente protegido**, de modo a evitar que a superfície fique danificada pela movimentação de pessoas e/ou materiais afetos aos trabalhos.

9 - LIMPEZA
No final da obra, o material deve ser limpo de toda a sujidade, com **produtos químicos adequados aos tipos de resíduos existentes**. É importante obedecer às instruções de aplicação destes produtos e ter a absoluta certeza que os mesmos **não contêm ácido fluorídrico**. Recomendamos que estes produtos sejam ensaiados previamente numa peça de reserva.
É fundamental que todos os **resíduos e produtos químicos utilizados** sejam **completamente removidos**, com várias passagens de **água limpa**.
No caso de **material polido, a camada superficial de impermeabilizante deve ser removida**, de modo a restituir o brilho original do material. Para tal, recomenda-se a sua remoção com uma esponja utilizando um **detergente próprio** *(PS-87 da Fila, p.ex.)*, **álcool** ou **diluente celuloso**.

10 - MANUTENÇÃO
A manutenção e limpeza do porcelanato Revigrés é muito **prática e fácil**. Para a sua limpeza diária, deve-se utilizar água (de preferência tépida) e um detergente neutro. É recomendável que a utilização desse detergente seja feita em quantidades diminutas, de modo a que o mesmo possa ser completamente removido após a limpeza, com água limpa, preferencialmente tépida.
Nos acabamentos rústicos e antideslizantes, é conveniente a utilização de uma escova de fibra dura, para extrair a sujidade que se acumula na superfície rugosa.
Para uma boa conservação do produto, recomendamos a colocação de tapetes nas zonas de maior passagem / tráfego, nomeadamente nas áreas de comunicação com o exterior, de modo a evitar-se a circulação de areias, prejudiciais a qualquer tipo de pavimento.
Relativamente aos decorados, especialmente nos produtos em vidro ou metalizados a ouro ou platina, não devem ser utilizados utensílios ou produtos de limpeza ácidos ou abrasivos, os quais poderão danificar a decoração.

Os produtos das empresas referidas são meramente exemplificativos. Além destas, existem diversas empresas que dispõem de produtos similares e de qualidade.

TILE LAYING AND MAINTENANCE

BEFORE YOU BEGIN LAYING THE TILES...

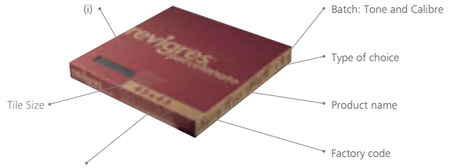
1 - THE MATERIAL
- Ensure that there is enough material for the whole job.
- Ensure that all boxes have the same **Choice, Shade and Calibre**.
- If you want to **combine different products, you should use tiles with rectified edges**.

In addition, **the different products should be of the same calibre**.

DURING THE TILE LAYING...

2 - THE SUBSTRATE
The floor or wall on which the material will be laid has to be perfectly **leveled and cleaned**.
It must **not be deformed** in any way.

3 - THE MATERIAL
We recommend that **tiles from different boxes are mixed** in order to make shade and tone uniform.
If the tiles have an irregular pattern, they must be laid randomly, that is, the pattern can be applied in different directions.



Number of pieces per box / Area covered by the material inside the box

(i) The box colour indicates the type of material:

Natural/Structured	1st Choice / STD	Polished Semi-Polished	1st Choice
Rectified	1st Choice	Lapped Satined	1st Choice

4 - THE JOINTS
In order to prevent the potential coming loose of the ceramic material, the following joints should be used:

a) Placing joint – regular space between two pieces.
The minimum recommended joints are:

FINISH	JOINT (mm)
NAT	4
RECT , SAT, LAP, POL, SEMI-POL	2

On exterior linings the minimum recommended joints are 5 mm.

Placing joints must be filled diagonally in relation to the joints.

b) Fraction joints – divided the lining up into smaller areas, relieving any strains generated.
For flooring the maximum recommendable areas are:
· interior: 32m², or when one of the sides is greater than 8 metres.
· exterior: 25m² or when one of the sides is greater than 5 metres.

For walls the maximum recommendable areas are:
· interior: 32m², or when one of the sides is greater than 8 metres.
· exterior: there should be horizontal fractioning every 3 metres and vertically every 5 metres.

c) Perimeter or corner joint – this is situated at the switch in planes both where walls and floors meet and at wall corners.

d) Structural joint - regular space between two structures foreseen in the project.

In case strong or dark colours joints are used, **it is obligatory** as a preventive measure – due to their colour – that you test them first on spare pieces in order to see how they behave. **This type of grout always requires more careful and frequent cleaning during laying.**
When applying products with a **natural surface**, and mainly in products endowed with a **rough or structured surface**, before repointing a **protector** must be applied (e.g..: *Weber Protector 060*). The cleaning of the joints must be carried out when the **joint mortar starts setting.**
To **prevent or clean any fungi which darken the ceramic joints,** a bitumen with antifungal action must be used in the application (e.g. with weber.color premium) and, after drying, apply a water-repellent agent (which preserves humidity) – e.g. weber.hidrofuge P or any other water-based type. Maintenance must be carried out every 4 years with the renewed application of this product.

To clean any joints which have not had this protection, you can apply (using a small paintbrush) e.g. the product weber.antimousse. Wait for an hour to brush and clean in plenty of water. Where necessary, repeat the operation.

Do not use too much water when cleaning since this causes the dispersal of the pigment and the early discoloration of the joint.
Once **24 hours** have elapsed, **general cleaning** must be carried out with a **dry or moist cloth**. To ensure the greater resistance of the joint to humidity, waterproofing must be carried out (e.g. *using Weber.hydrofuge B*) after 2 or 3 weeks, after grouting.

5 - THE TILE ADHESIVES
To achieve good adherence, an appropriate cement glue must be used:

Product	Size (cm)	Indoor Walls	Indoor Floors	Outdoor Walls	Outdoor Floors
Porcelain Tile	30x30	Weber.col flex S	Weber.col flex S	Weber.col flex M	Weber.col flex M
	30x60				
	45x45			Weber.col flex L	Weber.col flex L
	60x60	Weber.col flex L	Weber.col flex M	Weber.col flex XL	
	90x90		Weber.col flex L		Weber.col flex XL
	60x120				

Always carry out **double adhesion**, in other words, spread the glue on the support and back of the piece.
To ensure the total filling of the piece area, glue should be spread on the **back** in a **direction perpendicular to the spreading of the glue on the support.**

When settling the pieces, place them slightly apart from their position and drag them to their final position by carrying out a slight movement with your fingers. Use the **white rubber mallet** to ensure that the adhesive cords have been crushed properly.
Do not use black rubber mallets as they may leave marks.
After finishing the application, carry out **general cleaning to remove any glue residues** which have remained on the pieces, preventing them from s**etting and making the final cleaning difficult later**.

6 - CUTTING
Porcelanato is noted for its low water absorption and high mechanical resistance. In order to cut these tiles, therefore, you should use an **electric cutter with a water-cooled diamond wheel or a manual cutter with a Widia scoring wheel.**

Product	Size (cm)	Manual Cutter		Cutting (mm)
Porcelain Tile	30x30 45x45 30x60	RUBI TS-60 PLUS / TX-700N		08-10-2018 mm
	60x60 90x90 60x120	RUBI TX-700N / 900N / 1200N		
	Size (cm)	Electric Cutter	Wheel	Drill Bits
	30x30 45x45 30x60	RUBI DW - 250 N RUBI DW-250NL RUBI DS-250 1000	CPC PRO CPX PRO	Diamond Drill Wet Cutting
	60x60		CEV	Diamond Drill Dry Cutting
	90x90 60x120	RUBI DS 250 1300		

7 - DRILLING
To make holes, we recommend **using water-cooled diamond drill bits**.

AFTER TILE LAYING...

8 - PROTECTION
After laying the ceramic material and before conclusion of the job, **we recommend the entire flooring be duly protected** as a means of preventing the surface from being damaged by people and materials involved in the work.

9 - CLEANING
Upon completion of the works the material must be cleaned of any dirt using **chemicals appropriate for the existing types of residues**. It is important to follow the usage instructions for these products and to be absolutely sure that they **do not contain hydrofluoric acid**. We would recommend testing these products beforehand on a spare piece.
It is vital for all **residues and chemicals used** to be **totally removed**, rinsing in **clean water** several times.
In the case of **polished material**, the **waterproofing surface layer** must be **removed** so as to give the material back its original shine. With this in mind, you are recommended to remove it with a sponge using a **specific detergent** (Fila PS-87, for instance.), **alcohol or cellulose thinner.**

10 - MAINTENANCE
Revigrés Porcelanato guarantees easy cleaning and maintenance. For everyday cleaning, water (preferably tepid) and a neutral detergent should be enough.
You are recommended to use this detergent in **small quantities** so that it can be **totally removed** after cleaning with **clean water**, preferably lukewarm.
A hard fibre brush should be used on rustic and non-slip finishes to remove the dirt that accumulates on the rough surface.
For appropriate product storage we would recommend the placement of r**ugs/carpets in those areas with the greatest footfall**, to wit, in areas connecting with the exterior, so as to avoid the circulation of sand which can damage any kind of flooring.
Aci or abrasive cleaning utensils or products should not be used for decorated tiles, especially those in glass or metal to gold or platinum ornamentation, since they could damage the decorative effect.

The products of the referred companies are merely indicated as an example. There is a number of other companies that supply quality products for this purpose.

POSE ET ENTRETIEN

AVANT LA POSE…

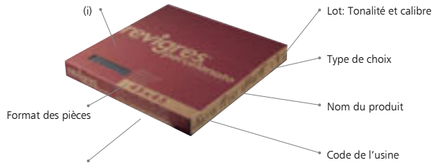
1 - LE CARRELAGE
- Vérifier que la quantité de materiel acquise est suffisante pour mener les travaux à terme.
- Vérifier que toutes les boîtes proviennent de la meme **Qualité, Tonalité et Calibre**.
- Si vous souhaitez **combiner des produits différents, il faudra utiliser matériau avec des arêtes rectifiées**.

En outre, **il faudra également que les différents produits aient le même calibre**.

PENDANT LA POSE…

2 - LE SUPPORT DE POSE
Le support sur lequel vous allez appliquer le **carrelage doit** être totalement **plane et propre** et **absolument indéformable**.

3 - LE CARRELAGE
Afin d'uniformiser la tonalité des carreaux, nous conseillons **d'alterner l'application de pieces provenant de boîtes différentes.**
Au cas où le produit présente un motif irrégulier, son application doit être aléatoire, c'est-à-dire qu'il faudra l'appliquer dans des directions différentes.



Nbre de pièces par paquet/Surface couverte par le matériel contenu dans la paquet

(i) La couleur du paquet indique la finition du matériel:

Naturel/Structuré	1er Choix / STD	Poli Semi-Poli	1er Choix
Rectifié	1er Choix	Satiné Lustré	1er Choix

4 - LES JOINTS
Afin de prévenir le décollement potentiel du produit céramique, les joints suivants doivent être réalisés :

a) Joint de pose – espace régulier laissé entre deux carreaux.
Les tailles minimales recommandées pour les joints sont les suivantes :

FINITION	JOINT (mm)
NAT	4
RECT , SAT, LAP, POL, SEMI-POL	2

Pour les revêtements extérieurs, nous recommandons des joints de 5 mm au minimum.
Le remplissage des joints de pose doit être effectué en diagonale par rapport aux joints.
b) Joint de fractionnement – subdivise le revêtement en zones plus petites en soulageant les tensions générées.
Pour les revêtements de sol, nous recommandons les surfaces maximales suivantes:
· à l'intérieur: 32m², ou si l'un des côtés est supérieur à 8 mètres.
· à l'extérieur: 25m², ou si l'un des côtés est supérieur à 5 mètres.
Pour les revêtements de mur, nous recommandons les surfaces maximales suivantes:
· à l'intérieur: 32m², ou si l'un des côtés est supérieur à 8 mètres.
· à l'extérieur: un fractionnement doit être effectué à l'horizontal tous les 3 mètres et à la verticale tous les 5 mètres.

c) Joint de périmètre ou de coin – il s'effectue dans les changements de plans, soit à la jonction entre murs et sols, soit aux coins des murs.

d) Joint structurel – espace régulier entre deux structures, prévu dans le projet.
Au cas où elles soient utilisées conjointement avec une coloration forte ou foncée en raison de leur pigmentation, il faut, à titre préventif, effectuer un essai sur des pièces de réserve afin de vérifier leur comportement. **Les joints qui ont ces couleurs requièrent également un nettoyage plus soigné et plus fréquent au cours de la pose.**
Pour les produits ayant une **surface naturelle** et principalement pour les produits ayant une **surface rugueuse ou structurée**, avant de rejointer, il est nécessaire d'appliquer un **protecteur** (ex.: *Protector 060 de Weber*).
Le nettoyage des joints doit être effectué lorsque le mortier de joints commence à durcir. Ne pas utiliser trop d'eau pour le nettoyage, au risque de provoquer la dispersion du pigment et la décoloration précoce du joint.
Pour **prévenir ou nettoyer la moisissure et les bactéries qui noircissent les joints de céramique**, il doit être utilisé, lors de l'application, un mastic avec une action antifongique (par ex. weber.color premium) et, après le séchage, appliquer un agent hydrofuge (qui protège de l'humidité) - par ex. weber.hidrofuge P, ou tout autre type à base aqueuse.
L'entretien devra être fait tous les 4 ans en renouvelant l'application de ce produit.

Pour nettoyer les joints qui n'ont pas eu cette protection, vous pourrez appliquer (au pinceau), par ex., le produit weber. antimousse. Attendre une heure pour brosser et laver abondamment avec de l'eau. Si nécessaire, répéter l'opération.
Après **24 heures**, il convient de procéder à un **nettoyage général** au moyen d'un **chiffon sec ou humidifié**. Pour garantir une meilleure résistance du joint à l'humidité, nous conseillons d'hydrofuger les carreaux (par ex. avec weber. hydrofuge B) 2 ou 3 semaines après le coulage du mortier.

5 - LA COLLE
Pour obtenir une bonne adhérence, il est nécessaire d'utiliser un ciment-colle adapté :

Produit	Format (cm)	Rev. Mur Intér.	Rev. Sol Intér.	Rev. Mur Extér.	Rev. Sol Extér.
Grès Porcelainé Pleine Masse	30x30	Weber.col flex S	Weber.col flex S	Weber.col flex M	Weber.col flex M
	30x60				
	45x45			Weber.col flex L	Weber.col flex L
	60x60	Weber.col flex L	Weber.col flex M	Weber.col flex XL	
	90x90		Weber.col flex L		Weber.col flex XL
	60x120				

Toujours effectuer un **double collage**, c'est-à-dire étaler la colle sur le support et sur la face interne du carreau.
Pour garantir que toute la surface du carreau soit bien recouverte, la colle doit être étalée sur la **face interne dans le sens perpendiculaire de l'étalement de la colle sur le support.**

Lorsque vous posez les carreaux, éloignez-les légèrement de leur position puis déplacez-les jusqu' à leur position finale par un léger mouvement des doigts. Utilisez un **marteau en caoutchouc blanc** pour garantir que les filets de colle soient bien étalés.
N'utilisez pas de marteaux en caoutchouc noir car ils risquent de laisser des marques.
À la fin de l'application, faites un nettoyage général pour retirer les résidus de colle qui seraient restés sur les carreaux, avant qu'ils ne durcissent et ne puissent plus être nettoyés.

6 - COUPE
Le grès cérame porcelainé se caractérise par sa faible perméabilité à l'eau et sa haute résistance mécanique. Pour le couper, il faut donc utiliser une machine à couper électrique équipée d'un disque diamanté refroidi à l'eau ou une machine à couper manuelle équipée d'une molette de Widia.

Produit	Format (cm)	Coupeuse Manuelle		Molette (mm)
Grès Porcelainé Pleine Masse	30x30	RUBI TS-60 PLUS / TX-700N		08-10-2018
	45x45			
	30x60			
	60x60	RUBI TX-700N / 900N / 1200N		
	90x90			
	60x120			
	Format (cm)	**Coupeuse Électrique**	**Disque**	**Trépans**
	30x30	RUBI DW - 250 N	CPC PRO CPX PRO CEV	Diamond Drill Coupe Humide Diamond Drill Coupe Sèche
	45x45	RUBI DW - 250 NL		
	30x60	RUBI DS-250 1000		
	60x60			
	90x90	RUBI DS 250 1300		
	60x120			

7 - PERÇAGE
Pour le perçage, nous vous recommandons d'utiliser des trépans diamantés de marque, refroidis à l'eau.

APRÈS LA POSE…

8 - PROTECTION
Après la pose du matériel céramique, et avant l'achèvement de l'ouvrage, **il est conseillé de protéger convenablement le sol, afin d'éviter que sa surface ne soit endommagée** suite aux déplacements des personnes et des matériaux affectés aux travaux.

9 - NETTOYAGE
À la fin du travail, le matériel doit être nettoyé de toute trace de saleté, en utilisant des **produits chimiques adaptés aux types de résidus**. Il est important de respecter les instructions d'application de ces produits et d'être absolument certain qu'ils **ne contiennent pas d'acide fluoridrique**. Nous recommandons que ces produits soient préalablement testés sur un carreau inutilisé.
Il est fondamental que toutes les **traces de résidus et de produits chimiques utilisés** soient **complètement éliminées**, après plusieurs passages à **l'eau**.
Dans le cas des **matériaux polis, la couche superficielle d'imperméabilisant** doit être **éliminée**, afin de restituer la brillance originelle. À cet effet, nous vous recommandons d'utiliser une éponge et un **détergent approprié** (PS-87 de Fila, par ex.), de **l'alcool ou un diluant cellulosique**.

10 - ENTRETIEN
Le grès cérame porcelainé Revigrés est très pratique et facile à entretenir et à nettoyer. Pour le nettoyage quotidien, vous devez utiliser de l'eau tiède de préférence et un détergent neutre.
Nous vous recommandons d'utiliser ce détergent en **petites quantités**, afin qu'il puisse être **complètement éliminé** après le nettoyage à **l'eau**, de préférence tiède.
Pour les finitions rustiques et antidérapantes, il convient d'utiliser une brosse en fibre dure pour éliminer toute la saleté accumulée sur la surface rugueuse.
Pour une bonne conservation du produit, nous vous recommandons de poser des **tapis dans les zones où les passages sont fréquents**, en particulier dans les zones de communication avec l'extérieur, afin d'éviter la circulation des sables, préjudiciels à tous les types de revêtements de sol.
Pour décoré, en particulier décoré dans le verre ou le métal en or ou en platine, vous ne devez pas utiliser d'ustensiles ou de produits de nettoyage acides ou abrasifs, car ils peuvent endommager la décoration.

Les produits des sociétés citées ne sont donnés qu'à titre d'exemple. D'autres sociétés commercialisent également des produits de qualité.

VERLEGUNG UND PFLEGE

VOR DER VERLEGUNG...

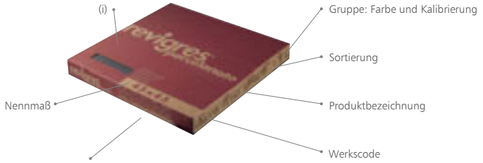
1 - DAS MATERIAL
- Es soll bestätigt werden, ob hinreichendes Material für den ganzen Fußboden zu Verfügung steht.
- Prüfen Sie, ob alle Verpackungen dem gleichen **Qualität, Farbton und Kaliber**. entsprechen.
- Bei der **Kombination von verschiedenen Produkten** sollte **Material mit begradigten Kanten verwendet** werden.

Ausserdem sollten die **verschiedenen Produkte die gleiche Kalibrierung haben.**

BEI DER VERLEGUNG...

2 - DER UNTERGRUND
Der Untergrund muss **eben und sauber** sein. Er darf sich in Form und Lage **nicht mehr verändern**.

3 - DAS MATERIAL
Wir empfehlen Mosaike aus verschiedenen Verpackungen herauszunehmen, um den Farbton des zu verlegenen Produktes zu vereinheitlichen.
Bei unregelmässiger Musterung sollte das Produkt willkürlich verlegt werden, d.h. in unterschiedlichen Positionen und Anordnungen.



Anzahl der Stücke pro Verpackung / Fläche, die mit der Verpackung zu verlegen ist

(i) Die Farbe der Verpackung zeigt die Oberflächenverarbeitung des Materials an:

Naturbelassen/Strukturiert	1. Wahl / STD	Poliert Schwach poliert	1. Wahl
Begradigt	1. Wahl	Mattiert Geschliffen	1. Wahl

4 - DIE FUGEN
Um zu verhindern, dass sich das Material aus Keramik löst, müssen folgende Fugen gebildet werden:

a) Verbindungsfuge - Freiraum zwischen zwei Teilen.
Es werden folgenden Mindestmaße für die Fugen empfohlen:

VERARBEITUNG	FUGEN (mm)
NAT	4
RECT , SAT, LAP, POL, SEMI-POL	2

Bei Außenverkleidungen werden Fugen von mindestens 5 mm empfohlen.

Die Verbindungsfugen müssen diagonal zu den Fugen angebracht werden.

b) Bewegungsfugen - teilt die Verkleidung in kleinere Bereiche ein und lindert die erzeugten Spannungen.
Für Fußböden werden folgende Maximalflächen empfohlen:
· innen: 32m² oder, wenn eine Seite länger als 8 Meter ist.
· außen: 25m² oder, wenn eine Seite länger als 5 Meter ist.
Für Verkleidungen werden folgende Maximalflächen empfohlen:
· innen: 32m² oder, wenn eine Seite länger als 8 Meter ist.
· außen: Einteilung muss alle 3 Meter in der Waagerechten und alle 5 Meter in der Senkrechten erfolgen.

c) Umfangs- oder Eckfuge - wird bei der Änderung von Flächen verwendet, entweder an den Stellen, an denen Wände und Böden zusammentreffen oder in den Wandecken.

d) Strukturfuge - regelmäßiger Freiraum zwischen zwei Strukturen, im Plan vorgesehen.

Bei Verwendung von **Fugen in kräftigen oder dunklen Farben**. Schwarze oder grüne Fliesenfugen sollten vorher versuchsweise verlegt werden, um die Eigenschaften festzustellen. **Fugen in diesen Farben müssen während der Verlegung sorgfältiger und häufiger gereinigt werden.**
Bei der Anwendung von Produkten auf der **natürlichen Oberfläche** oder auf Produkten mit einer **rauen oder einer Strukturoberfläche** muss vor der Verfugung ein Schutz aufgetragen werden, (z. B.: *Protector 060 von Weber*). Wenn der Fugenmörtel anfängt, hart zu werden, müssen die Fugen gereinigt werden.
Verwenden Sie bei der Reinigung nicht zu viel Wasser, da dies zur Zerstreuung der Pigmente führt und die Fuge sich frühzeitig entfärbt.
Um bei Keramikfugen Flecken verursachenden zu vermeiden oder ihn zu reinigen, muss beim Auftragen ein Bitumen mit einer Anti-Schimmel Wirkung (z.B. weber.color premium) verwendet werden und nach dem Trocknen muss ein wasserabstoßendes Mittel (das die Feuchtigkeit hält) aufgetragen werden - z.B. weber.hidrofuge P oder irgendein anderes Mittel auf Wasserbasis. Die Wartung / Pflege soll alle 4 Jahre mit in Verbindung mit einem erneuten Auftragen dieses Produkts erfolgen.

Um Fugen zu reinigen, die nicht diesen Schutz erhalten haben, kann zum Beispiel (mit einem Pinsel) das Produkt weber. antimousse verwendet werden. Man muss eine Stunde warten, bevor man die Fugen dann abbürstet und mit reichlich Wasser reinigt. Wenn es notwendig sein sollte, soll dieser Vorgang wiederholt werden.
Nach **24 Stunden** kann die **allgemeine Reinigung** mit einem **trockenen oder feuchten Tuch** erfolgen.
Um eine erhöhte Feuchtigkeitsresistenz der Fuge zu gewährleisten, muss sie 2 bis 3 Wochen nach dem Kitten wasserfest gemacht werden (z. B. *mit weber.hydrofuge B*).

5 - DER KLEBER
Damit die Fliesen gut halten, muss ein passender Klebemörtel verwendet werden.

Produkt	Nennmaß (cm)	Wandverkleidung Innen	Bodenbelag Innen	Wandverkleidung Außen	Bodenbelag Außen
Fein-steinzeug	30x30	Weber.col flex S	Weber.col flex S	Weber.col flex M	Weber.col flex M
	30x60				
	45x45			Weber.col flex L	Weber.col flex L
	60x60	Weber.col flex L	Weber.col flex M	Weber.col flex XL	
	90x90		Weber.col flex L		Weber.col flex XL
	60x120				

Bitte immer **doppelt kleben**, also den Kleber auf der Halterung und der Fliesenrückseite anbringen.
Damit die Fliese auch sicher flächendeckend bestrichen wird, muss der Klebemörtel auf der **Fliesenrückseite senkrecht zum Klebemörtel auf der Halterung** aufgetragen werden.

Befestigen Sie die Fliesen erst ein wenig abweichend von ihrer Position und bringen Sie sie dann durch leichte Bewegungen mit den Fingern in ihrendgültige Position. Verwenden Sie einen **Weißgummihammer**, um zu sichern, dass die Klebestreifen ordentlich zerdrückt wurden.
Verwenden Sie keinen Schwarzgummihammer, da dieser Spuren hinterlassen könnte.
Führen Sie nach Abschluss der Befestigung eine **allgemeine Reinigung** durch, um Klebstoffreste zu beseitigen, die auf den Teilen zurückgeblieben sein könnten. Somit lässt sich verhindern, dass sie hart werden und später die Endreinigung beeinträchtigen.

6 - ZUSCHNEIDEN
Feinsteinzeug zeichnet sich durch seine geringe Wasseraufnahme und hohe Verschleißfestigkeit aus.
Für den Zuschnitt sollte ein **elektrisches Schneidegerät mit wassergekühlter Diamantscheibe oder ein Handschneider mit Widia-Trennscheibe verwendet werden.**

Produkt	Nennmaß (cm)	Handschneider		Trennmesser (mm)
Feinsteinzeug	30x30	RUBI TS-60 PLUS / TX-700N		08-10-2018
	45x45			
	30x60			
	60x60	RUBI TX-700N / 900N / 1200N		
	90x90			
	60x120			
	Nennmaß (cm)	**Elektr. Schneidgerät**	**Trennscheibe**	**Bohrkrone**
	30x30	RUBI DW - 250 N	CPC PRO CPX PRO CEV	Diamant-Bohrer Trockenschnitt Diamant-Bohrer Naßschnitt
	45x45	RUBI DW-250NL		
	30x60	RUBI DS-250 1000		
	60x60			
	90x90	RUBI DS 250 1300		
	60x120			

7 - BOHRUNGEN
Für Bohrungen empfiehlt sich der **Gebrauch von wassergekühlten Diamantbohrern.**

NACH DER VERLEGUNG...

8 - UNTERHALTSPFLEGE
Nachdem sich das Keramikmaterial gesetzt hat empfehlen wir, **dass der gesamte Boden vor Abschluss der Arbeiten angemessen geschützt wird, um zu vermeiden, dass die Oberfläche durch das Umhergehen** der Personen und durch bei den Arbeiten eingesetzte Materialen beschädigt wird.

9 - REINIGUNG
Nach Abschluss der Arbeiten muss das Material vollständig mit **chemischen Reinigungsmitteln, die zur Entfernung der vorhandenen Verschmutzung geeignet sind**, gereinigt werden. Die Anweisungen zur Anwendung dieser Produkte müssen befolgt werden. Vergewissern Sie sich, dass die **Reinigungsmittel keine Flusssäure enthalten**. Wir empfehlen, diese Mittel probeweise vorerst nur auf einer einzelnen Fliese anzuwenden.
Es ist sehr wichtig, dass alle **Rückstände und die verwendeten chemischen Reinigungsmittel vollständig entfernt werden. Dafür müssen die Fliesen mehrmals mit sauberem Wasser gereinigt werden**.
Bei poliertem Material muss die **Oberflächenschicht des Dichtungsanstrichs entfernt** werden, damit das Material seinen natürlichen Glanz zurückerhält. Zu diesem Zweck empfiehlt sich die Entfernung mit einem Schwamm und einem **geeigneten Putzmittel** (z. B. PS-87 von Fila), **Alkohol** oder einem **Zellulose-Lösungsmittel.**

10 - PFLEGE
Die Pflege von Revigrés Feinsteinzeug ist praktisch und ganz einfach. Für die tägliche Reinigung reichen Wasser verwenden (vorzugsweise lauwarmes Wasser) und ein Neutralreiniger aus.
Es wird empfohlen, das Putzmittel nur **in geringen Mengen** aufzutragen, damit es nach der Reinigung mit **sauberem**, vorzugsweise lauwarmem **Wasser vollständig entfernt** werden kann.
Bei rustikalen und rutschhemmenden Fliesen wird die Verwendung einer harten Bürste zur Entfernung von Schmutz auf unregelmäßigen Oberflächen empfohlen.
Damit das Produkt lange hält, empfehlen wir eine Anbringung von **Teppichen in den Hauptdurchgangs-/ verkehrsbereichen**, insbesondere in den Bereichen mit Verbindung nach draußen, damit kein Sand mit hereingebracht wird, der an Fußbodenbelägen jeglicher Art Schäden verursacht.
Alle diese Produkte können üEber den Fachhandel bezogen werden. Scheuernde Reinigungsutensilien oder – produkte sollten nicht verwendet werden, besonders nicht für Dekorfliesen mit Gold- oder Platinornamenten, da sie den dekorativen Effekt beschädigen könnten.

Bei den angeführten Produkten und Firmen handelt es sich lediglich um Beispiele. Daneben bieten verschiedene Firmen Qualitätserzeugnisse.

ASENTAMIENTO Y MANTENIMIENTO

ANTES DE INICIAR EL ASENTAMIENTO ...

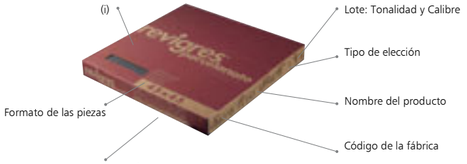
1 - EL MATERIAL
- Confirmar si existe material suficiente para realizar toda la obra.
- Verificar que todas las cajas pertenecen a la misma **Calidad, Tonalidad y Calibre**.
- En caso de querer **combinar productos diferentes, deberá utilizar materiales con aristas rectificadas.**

Además de eso, **los distintos productos deben tener el mismo calibre**.

DURANTE EL ASENTAMIENTO ...

2 - EL SOPORTE
El soporte donde va a aplicar el material debe estar completamente nivelado y limpio.
Debe ser completamente indeformable.

3 - EL MATERIAL
Se recomienda el uso, alterno, de mosaicos sacados de diversas cajas con el fin de uniformizar la tonalidad del producto colocado.
En caso de que el producto tenga un patrón irregular, su aplicación debe ser aleatoria, es decir, el patrón se debe aplicar en distintas direcciones.
qu'il faudra l'appliquer dans des directions différentes.



N.º de piezas por caja / Área cubierta por el material de la caja

(i) El color de la caja indica el acabado del material:

Natural / Estr.	1er Elección / STD	Pulido Semi-Pulido	1er Elección
Rectificado	1er Elección	Satinado Lapado	1er Elección

4 - LAS JUNTAS
Con el fin de prevenir el potencial desprendimiento del material cerámico se deben realizar las siguientes juntas:

a) Junta de colocación - espácio regular que queda entre dos piezas.
Las juntas mínimas recomendadas son:

ACABADOS	JUNTA (mm)
NAT	4
RECT , SAT, LAP, POL, SEMI-POL	2

En revestimientos exteriores las juntas mínimas recomendadas son de 5 mm.

El llenado de las juntas de colocación se debe realizar en diagonal con respecto a las juntas.

b) Junta de fraccionamiento - subdivide el revestimiento en superficies más pequeñas aliviando las tensiones generadas.
Para pavimentos las superficies máximas recomendables son:
· interiores: 32 m², o cuando uno de los lados sea superior a 8 metros.
· exteriores: 25 m², o cuando uno de los lados sea superior a 5 metros.
Para revestimientos, las superficies máximas recomendables son:
· interiores: 32 m2, o cuando uno de los lados sea superior a 8 metros.
· exteriores: se debe realizar un fraccionamiento en horizontal cada 3 metros, y en vertical cada 5 metros.

c) Junta perimetral o de esquina – se encuentra en el cambio de planos, ya sea en el encuentro entre paredes y pavimentos o en las esquinas de paredes.

d) Junta estructural - espacio regular entre dos estructuras, prevista en el proyecto.

En caso de **utilizar juntas con coloración fuerte u oscura**, debido a su pigmentación, tiene que realizar como medida preventiva, una prueba en las piezas de reserva para verificar el comportamiento de las mismas. **Las juntas de estos colores también exigen una limpieza más cuidada y frecuente durante el asentamiento.**
En la aplicación de productos con **superficie natural** y principalmente en productos de **superficie rugosa o estructurada**, antes de unir se debe aplicar un **protector** (ej.: *Protector 060 de Weber*). Se debe realizar la **limpieza de las juntas** cuando la **argamasa de juntas comienza a endurecer.**
Para **evitar o limpiar el moho que oscurece las juntas cerámicas,** se debe utilizar en la aplicación un betún con acción antifúngica (p. ej. con weber.color premium) y tras el secado, aplicar un agente hidrófugo (que preserva la humedad) - p. ej. weber.hidrofuge P, o cualquier otro tipo de base acuosa. El mantenimiento se deberá realizar cada cuatro años con la renovación de la aplicación de este producto.

Para limpiar juntas que no tengan esta protección, podrá aplicar (con un pincel) p. ej. el producto weber.antimousse. Esperar una hora para cepillar y limpiar con agua abundante. En caso necesario, repetir la operación.
No utilizar demasiada agua en la limpieza, ya que provoca la dispersión del pigmento y la descoloración precoz de la junta.
Pasadas **24 horas**, se debe realizar una **limpieza general** usando un **paño seco o humedecido**. Para garantizar mayor resistencia de la junta a la humedad, se debe hidrofugar (p. ej. *con weber.hydrofuge B*) pasadas 2 ó 3 semanas, después del hormigonado.

5 - LA COLA
Para conseguir una buena adherencia, es necesario utilizar un cemento-cola adecuado:

PRODUCTOS	FormatO (cm)	Revestimiento Interior	Pavimento Interior	Revestimiento Exterior	Pavimento Exterior.
Gres Porcelánico Técnico	30x30	Weber.col flex S	Weber.col flex S	Weber.col flex M	Weber.col flex M
	30x60				
	45x45			Weber.col flex L	Weber.col flex L
	60x60	Weber.col flex L	Weber.col flex M	Weber.col flex XL	
	90x90		Weber.col flex L		Weber.col flex XL
	60x120				

Realizar siempre **encolado doble**, es decir, repartir la cola en el soporte y en el dorso de la pieza.
Para garantizar el llenado total de la superficie de la pieza, el reparto de la cola en el dorso se debe realizar en **sentido perpendicular al reparto de la cola en el soporte**.

Al realizar el asentamiento de las piezas, colóquelas ligeramente alejadas de su posición y arrástrelas hasta su posición final realizando un ligero movimiento con los dedos. Utilice el **martillo de goma blanca** para garantizar que los hilos de cola estén bien aplastados.
⚠ **No utilice martillos de goma negra, ya que pueden dejar marcas.**

Al final de la aplicación, realice una limpieza general para retirar los residuos de cola que hayan quedado sobre las piezas, evitando que endurezcan y dificulten posteriormente la limpieza final.

6 - CORTE
El porcelanato se caracteriza por su baja absorción de agua y su alta resistencia mecánica.
Por ello, para cortarlo se debe utilizar un cortador eléctrico equipado con un disco de diamante refrigerado con agua o un cortador manual con una polea de widia.

Productos	Formato (cm)	Cortador Manual		Cortante (mm)
Gres Porcelánico Técnico	30x30 45x45 30x60	RUBI TS-60 PLUS / TX-700N		08-10-2018
	60x60 90x90 60x120	RUBI TX-700N / 900N / 1200N		
	Formato (cm)	Cortador eléctrico	Disco	Broca
	30x30 45x45 30x60 60x60	RUBI DW - 250 N RUBI DW-250NL RUBI DS-250 1000	CPC PRO CPX PRO CEV	Broca Diamante Corte Húmedo Broca Diamante Corte Seco
	90x90 60x120	RUBI DS 250 1300		

7 - AGUJEROS
Para hacer agujeros, se recomienda el uso de las brocas de diamante, refrigeradas con agua.

DESPUÉS DEL ASENTAMIENTO ...

8 - PROTECCIÓN
Después del asentamiento del material cerámico, y antes de la conclusión de la obra, **se recomienda que todo el pavimento se proteja adecuadamente**, con el fin de evitar que la superficie sufra daños debido al desplazamiento de personas y materiales relacionados con los trabajos.

9 - LIMPIEZA
Al final de la obra se debe limpiar toda la suciedad del material, con **productos químicos adecuados a los tipos de residuos existentes**. Es importante seguir las instrucciones de aplicación de estos productos y tener la absoluta certeza de que los mismos **no contienen ácido fluorhídrico**. Recomendamos que realice una prueba con estos productos antes de aplicarlos en una pieza de reserva.
Es fundamental que todos los **residuos y productos** químicos utilizados se eliminen completamente, con varias pasadas de **agua limpia**.
En el caso del **material pulido, la capa superficial de impermeabilizante se debe retirar**, para restituir el brillo original del material. Para ello, se recomienda su eliminación con una esponja utilizando un detergente propio (PS-87 de la Fila, p.ej.), **alcohol o disolvente celulósico.**

10 - MANTENIMIENTO
El mantenimiento y la limpieza del porcelanato Revigrés es muy práctico y fácil. Para su limpieza diaria, se debe utilizar agua (preferentemente templada) y un detergente neutro.
Es recomendable que la utilización de este detergente se realice en **cantidades diminutas**, para que el mismo pueda ser **completamente retirado** después de la limpieza, con **agua limpia**, preferentemente tibia.
En los acabados rústicos y antideslizantes es conveniente el uso de un cepillo de fibra dura para extraer la suciedad que se acumula en la superficie rugosa.
Para una buena conservación del producto recomendamos la colocación de **alfombras en las zonas de mayor tránsito/ tráfico**, especialmente en las zonas de comunicación con el exterior, para evitar la circulación perjudicial para cualquier tipo de pavimento.
En relación a los decorados, especialmente en los productos en vidrio o metalizados en oro o platina, no se deben utilizar utensilios ni productos de limpieza ácidos o abrasivos, que podrán dañar la decoración.

Los productos de las empresas indicadas son meramente ejemplificativos. Además de estas, existen diversas empresas que disponen de productos similares y de calidad.

CALIBRE | CALIBRE | CALIBRE | KALIBRIERTE | CALIBRE

TABELA DE CALIBRES • CALIBRE TABLE • TABLEAU DES CALIBRES • KALIBRIERTABELLE • TABLA DE CALIBRES

As dimensões exatas - em centímetros - dos produtos com aresta retificada referidas ao longo do catálogo, são relativas ao calibre 06 (calibre mais usual). As dimensões dos restantes calibres estão indicadas na tabela de calibres:

The exact sizes (in cm) of the products with rectified edges shown throughout the catalogue refer to the 06 calibre (most common calibre). The sizes of other calibres are shown in the calibre table

Les dimensions exactes des produits à arête rectifiée, en centimètres, mentionnés dans le catalogue se rapportent au gabarit 06 (gabarit le plus courant). Les dimensions des autres gabarits sont indiquées dans le tableau des gabarits.

Die genauen Massangaben in cm der begradigten Erzeugnisse wie im Katalog genannt, beziehen sich auf Kaliber 06 (am meisten gebräuchliches Kaliber). Die Massangaben der übrigen Kaliber sind in der entsprechenden Tabelle genannt:

Las dimensiones exactas, en centímetros, de los productos con arista rectificada referidas a lo largo del catálogo, se refieren al calibre 06 (calibre más habitual). Las dimensiones de los restantes calibres están indicadas en la tabla de calibres:

Nat.

Formato (cm) Size (cm) Format (cm) Nennmaß (cm)	Calibre / Kalibriertes Maß (cm) 2	1	0	09		
30	30,25	30,15	30,05	29,95	29,85	± 0,1%
45	45,38	45,23	45,08	44,93	44,78	± 0,1%
60	60,50	60,30	60,10	59,90	59,70	± 0,1%

Rect. / Pol. Semi-Pol. Lap.

Formato (cm) Size (cm) Format (cm) Nennmaß (cm)	Calibre / Kalibriertes Maß (cm) 08	(mais usual) (more usual) (dimensão nominal) (nominal size)	(mais usual) (more usual) 06 (dimensão nominal) (nominal size)	04	02 (mais usual) (more usual)	00	
10	9,65		9,60	9,55			± 0,1%
15	14,90		14,70	14,50			± 0,1%
19,5		19,50					± 0,1%
29						29,00	± 0,1%
30	29,80		29,60	29,40			± 0,1%
40	39,76		39,52	39,28	39,04		± 0,1%
45	44,70		44,40	44,10			± 0,1%
60	59,60		59,20	58,80			± 0,1%
90	89,40	89,00	88,80	88,20			± 0,1%
120	119,20		118,40	117,60			± 0,1%

⚠

Na conjugação de produtos e/ou acabamentos (natural, rectificado, polido) diferentes na mesma área (do revestimento ou do pavimento), o calibre dos produtos deve ser igual – solicitamos esta indicação ao realizar a encomenda.
No formato 30x60cm, não é possível conjugar Revestimento Cerâmico ( ) de aresta normal com outras tipologias ( ); neste formato, a conjugação de produtos com diferentes tipologias só é possível com a aresta retificada.

When combining different products and/or finishes (natural, rectified, polished) in the same area (of the wall or floor tiles), the calibre of the products must be the same - in this case, please inform us when placing your order.
In 30x60 cm format, Ceramic Wall Tile ( ) with normal edges cannot be combined with other types ( ); in this format, different types of products can only be combined with rectified edges.

Lors de l'association de produits et/ou finitions (naturelle, rectifiée, polie) différents sur une même surface (du revêtement ou du sol), le calibre des produits doit être identique. – Nous vous demanderons de fournir cette information lors de votre commande.
Dans le format 30x60cm, il n'est pas possible de conjuguer Revêtement céramique ( ) à arête normale, avec d'autres typologies ( ) ; dans ce format, la conjugaison de produits de différentes typologies n'est possible qu'avec l'arête rectifiée.

Bei der Nutzung von verschiedenen Produkten und / oder Ausführungen (natürlich, kalibriert, poliert) im gleichen Bereich (der Verkleidung oder des Bodenbelags) muss das Kaliber der Produkte gleich sein. Wir empfehlen, dies bei der Bestellung zu beachten.
Im Format 30x60cm ist eine Kombination von Wandfliesen ( ) mit normaler Kante und solchen anderer Art ( ) nicht möglich . In diesem Format ist die Kombination verschiedenartiger Produkte mit unterschiedlichen Typologien nur mit begradigter Kante möglich.

Para combinar varios productos y/o acabados (natural, rectificado, pulido) diferentes en la misma área (de revestimiento o de pavimento), deben coincidir los calibres de los productos, le solicitamos esta indicación al realizar el pedido.
En el formato 30x60cm, no es posible combinar el Revestimiento Cerámico ( ) de arista normal con otras tipologías ( ); en este formato, la combinación de productos con distintas tipologías solo es posible con la arista rectificada.

ÍCONES

ICONS

ACABAMENTO • FINISH • FINITION • VERABEITUNG • ACABADO

SIGNIFICA		ACABAMENTO (SUPERFÍCIE)	ACABAMENTO (ARESTA)
Rect.	Retificado.	Natural.	Retificada.
Nat.	Natural.	Natural.	Normal.
Semi-Pol.	Semi-Polido.	Semi-polida.	Retificada.
Pol.	Polido.	Polida.	Retificada.
Sat. / Lap.	Satinado. / Lapado.	Satinada. / Lapada.	Retificada.

MEANS		FINISH (SURFACE)	FINISH (EDGES)
Rect.	Rectified.	Natural.	Rectified.
Nat.	Natural.	Natural.	Normal.
Semi-Pol.	Semi-Polished.	Semi-polished.	Rectified.
Pol.	Polished.	Polished.	Rectified.
Sat. / Lap.	Satined. / Lapped.	Satined. / Lapped.	Rectified.

SIGNIFIE		FINITION (SURFACE)	FINITION (ARÊTE)
Rect.	Rectifié.	Naturelle.	Rectifié.
Nat.	Naturel.	Naturelle.	Normale.
Semi-Pol.	Semi Poli.	Semi Poli.	Rectifié.
Pol.	Poli.	Poli.	Rectifié.
Sat. / Lap.	Satiné. / Lustré.	Satiné. / Lustré.	Rectifié.

BEDEUTET		VERARBEITUNG (OBERFLÄCHE)	VERARBEITUNG (KANTE)
Rect.	Begradigte.	Naturbelassene.	Begradigte.
Nat.	Naturbelassen.	Naturbelassene.	Normale.
Semi-Pol.	Schwach poliert.	Schwarch Poliert.	Begradigte.
Pol.	Poliert.	Poliert.	Begradigte.
Sat. / Lap.	Mattiert. / Geschliffen.	Mattiert. / Geschliffen.	Begradigte.

SIGNIFICA		ACABADO (SUPERFICIE)	ACABADO (ARISTA)
Rect.	Rectificado.	Natural.	Rectificada.
Nat.	Natural.	Natural.	Normal.
Semi-Pol.	Semi Pulido.	Semi Pulido.	Rectificada.
Pol.	Pulido.	Pulido.	Rectificada.
Sat. / Lap.	Satinado / Lapado	Satinado / Lapado	Rectificada.

VARIAÇÕES DE TONALIDADE • VARIATIONS IN HUE • VARIATIONS DE TONALITE • FARBTONPALETTE • VARIACIONES DE TONALIDAD

V1
VARIAÇÃO LIGEIRA: produto com ligeira variação cromática.
SLIGHT VARIATION: product with slight colour variation.
VARIATION LÉGÈRE: produit présentant une petite variation de couleur.
LEICHTE ABWEICHUNG: Produkt mit leichter Farbabweichung.
VARIACIÓN LIGERA: PRODUCTO CON LIGERA VARIACIÓN CROMÁTICA.

V2
VARIAÇÃO MÉDIA: produto com evidente variação cromática.
MEDIUM VARIATION: product with visible colour variation.
VARIATION MOYENNE: produit présentant une variation de couleur évidente.
MITTLERE ABWEICHUNG: Produkt mit deutlicher Farbabweichung.
VARIACIÓN MEDIA: PRODUCTO CON EVIDENTE VARIACIÓN CROMÁTICA.

V3
VARIAÇÃO FORTE: produto com forte variação cromática.
HIGH VARIATION: product with strong colour variation.
VARIATION FORTE: produit présentant une forte variation de couleur.
STARK ABWEICHUNG: Produkt mit starker Farbabweichung.
VARIACIÓN FUERTE: PRODUCTO CON FUERTE VARIACIÓN CROMÁTICA.

⚠ Tendo em vista alcançar um efeito global mais real e harmonioso, são produzidas peças diferentes umas das outras com variações de desenho e/ou cores entre elas.

In order to reach a more genuine and consistent global effect, different pieces with design and/or colour variations are produced.

Afin d'obtenir un effet global plus réel et harmonieux, nous produisons plusieurs pièces différentes les unes des autres avec des variations de dessin et/ou de couleurs entre elles.

Mit dem Ziel, einen realistischeren und harmoniacheren globalen Effekt zu erzielen, werden Stücke hergestellt, die sich in Design und/oder Farbe unterscheiden.

Para lograr un efecto global más real y harmonioso, se pueden realizar piezas diferentes unas de otras con modificaciones de diseño y/o color.

ICONES

SYMBOLE

ICONOS

TIPOS DE APLICAÇÃO • TYPES OF USE • TYPES D'APPLICATION • VERWENDUNGSARTEN • TIPOS DE APLICACIÓN

	TIPOS DE APLICAÇÃO • TYPES OF USE TYPES D'APPLICATION • VERWENDUNGSARTEN • TIPOS DE APLICACIÓN	CLASSIFICAÇÃO • CLASSIFICATION • CLASSEMENT • KLASSIFIZIERUNG • CLASIFICACIÓN				
		1	2	3	4	5
EM REVESTIMENTO EN REVÊTEMENT MURAL VERKLEIDUNG (WÄNDE) EN LOS REVESTIMIENTO	Fachadas (revestimento de exterior) · Façades (exterior wall tiles) Façades (revêtement extérieur) · Fassaden (äußere Hülle) Fachadas (revestimiento de exterior)	•	•	•	•	•
	Revestimento (paredes) · Wall tiles · En revêtement mural · Verkleidung (Wände) Revestimiento (paredes)	•	•	•	•	•
EM PAVIMENTO • IN FLOOR TILES • EN REVÊTEMENT DE SOL • BODENBELAG • EN LOS PISOS	Habitações Homes Habitations Häuser und Wohnungen Edificios WC e Quartos Bathrooms and bedrooms WC et chambres Badezimmer und Zimmer WC y Cuartos de baño	•	•	•	•	•
	Toda a casa excepto Hall de entrada e triângulo Cozinha (bancada – fogão – frigorífico) Anywhere at home, except entrance halls and kitchen triangle (counter – cooker – refrigerator) Toute la maison, sauf le hall d'entrée et le triangle cuisine (plan de travail - cuisinière - réfrigérateur) Gesamter Wohnbereich außer Flur und Küchenzeile (Arbeitsfläche – Ofen – Kühlschrank) Toda la casa excepto la entrada y el triángulo de la Cocina (encimera – cocina – frigorífico)		•	•	•	•
	Toda a casa · Entire home Toute la maison · Gesamter Wohnbereich · Toda la casa			•	•	•
	Vivendas Villas Pavillons Wohnhäuser Viviendas Toda a casa excepto zonas de contato com o exterior e triângulo cozinha Entire home, except areas in contact with the outside and kitchen triangle Toute la maison, sauf les zones de contact avec l'extérieur et le triangle cuisine Gesamter Wohnbereich außer in Bereichen mit Verbindung zum Freien und Küchenzeile Toda la casa excepto las zonas de contacto con el exterior y el triángulo de la cocina		•	•	•	•
	Toda a casa · Entire home Toute la maison · Gesamter Wohnbereich · Toda la casa			•	•	•
	Escolas · Schools · Établissements scolaires · Schulen · Escuelas			•	•	•
	Lojas • Centros comerciais - Shops • Shopping centers Magasins • Centres commerciaux - Geschäfte • Einkaufszentren - Tiendas • Centros comerciales			•	•	•
	Hotéis · Hotels · Hôtels · Hotels · Hoteles			•	•	•
	Organismos públicos · Public buildings Institutions publiques · Öffentliche Gebäude · Organismos públicos			•	•	•
	Aeroportos · Airports · Aéroports · Flughäfen · Aeropuertos			•	•	•
	Escritórios • Bancos - Offices • Banks Bureaux • Banques - Büros • Banken - Oficinas • Bancos			•	•	•
	Cinemas • Teatros • Museus - Cinemas • Theatres • Museums Cinémas • Théâtres • Musées - Kinos • Theater • Museen - Cines • Teatros • Museos			•	•	•
	Restaurantes • Bares • Cafés - Restaurants • Bars • Cafes Restaurants • Bars • Cafés - Restaurants • Barws • Cafés - Restaurantes • Bares • Cafés			•	•	•
	Áreas Desportivas · Sports facilities · Zones sportives · Sportanlagen · Áreas Deportivas				•	•
	Espaços Públicos · Public areas · Espaces publics · Öffentliche Flächen · Espacios Públicos				•	•
	Discotecas · Nightclubs · Discothèques · Diskotheken · Discotecas				•	•
	Hospitais · Hospitals · Hôpitaux · Krankenhäuser . Hospitales				•	•
	Supermercados · Supermarkets · Supermarchés · Supermärkte · Supermercados				•	•
	Estações · Railway stations · Gares · Bahnhöfe . Estaciones					•
	Indústria · Industry · Industrie · Industrie · Industria					•

1 TRÁFEGO LIGEIRO
LIGHT TRAFFIC
TRAFIC LÉGER
LEICHTE BEANSPRUCHUNG
TRÁFICO LIGERO

2 TRÁFEGO MÉDIO
MEDIUM TRAFFIC
TRAFIC MOYEN
MITTLERE BEANSPRUCHUNG
TRÁFICO MEDIO

3 TRÁFEGO MÉDIO-FORTE
MEDIUM HEAVY TRAFFIC
TRAFIC MOYEN-ÉLEVÉ
MITTLERE BIS STARKE BEANSPRUCHUNG
TRÁFICO MEDIO FUERTE

4 TRÁFEGO FORTE
HEAVY TRAFFIC
TRAFIC ÉLEVÉ
STARKE BEANSPRUCHUNG
TRÁFICO FUERTE

5 TRÁFEGO MUITO FORTE
VERY HEAVY TRAFFIC
TRAFIC TRÈS ÉLEVÉ
SEHR STARKE BEANSPRUCHUNG
TRÁFICO MUY FUERTE

Recomendamos a colocação de um tapete nas áreas de comunicação com o exterior, a fim de eliminar as areias e matérias abrasivas.

We recommend that a doormat be placed at the entrance of any doors leading outside, in order to remove any abrasive particles. (e.g.: sand).

Pour les revêtements muraux, nous conseillons le carrelage à arêtes rectifiées. Toutefois, si vous appliquez le naturel (sans arêtes rectifiées), nous vous conseillons d'effectuer les joints.

Für Wandverkleidungen empfehlen wir Produkte mit begradigten Kanten; bei Verwendung naturbelassener Fliesen (ohne begradigte Kanten) empfehlen wir die Verlegung mit entsprechenden Fugen.

Le recomendamos la colocación de una alfombra en las áreas de comunicación con el exterior, con el fin de eliminar las arenas y los materiales abrasivos.

As utilizações recomendadas são meramente indicativas; os valores podem variar em função da especificidade dos espaços onde os materiais serão aplicados.
No caso de ser necessário alguma informação adicional, a Direcção Técnica poderá fornecê-la, pelo que solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt

The recommended types of applications are indicative, as each may vary depending on the specific areas where the products are applied.
For more information please contact us at: revigres@revigres.pt

Les utilisations recommandées sont indiquées uniquement à titre indicatif; les valeurs peuvent varier en fonction de la spécificité des espaces où les matériaux seront appliqués.
Toutefois, pour toutes informations complémentaires, la direction technique reste à votre disposition. Contactez-nous à: revigres@revigres.pt

Die Anwendungsvorschläge sind rein informativer Natur: Die Werte können, abhängig von der Beschaffenheit der Räumlichkeiten, in denen das Material verwendet wird, abweichen.
Für weiterführende Informationen steht Ihnen unsere technische Leitung jederzeit gerne zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich per E-mail an uns: revigres@revigres.pt

Los usos recomendados son meramente indicativos; los valores pueden variar en función de la especificidad de los espacios donde se aplicarán los materiales.
En caso de que sea necesario alguna información adicional, la Dirección Técnica podrá facilitarla, por lo que le pedimos que se ponga en contacto con: revigres@revigres.pt

VALOR DE RESISTÊNCIA À DERRAPAGEM (RD) PELO MÉTODO DO PÊNDULO · SLIP RESISTANCE VALUE (RD) THROUGH THE PENDULUM METHOD
VALEUR DE RESISTANCE AU DÉRAPAGE (RD) PAR LA METHODE DU PENDULE · ABRIEBWERT (RD) MITTELS PENDELMETHODE · VALOR DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (RD) POR EL MÉTODO DEL PÊNDULO
NORMA · STANDARD · NORME · NORM · NORMA UNE-ENV 12633: 2003

class 0 — RD ≤ 15

SUPERFÍCIE POLIDA, SEM CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES.
Exemplo de designação comercial: CROMÁTICA PRETO POL
POLISHED SURFACE, WITHOUT NON-SLIP CHARACTERISTICS.
Example of trade name: CROMÁTICA PRETO POL
SUPERFICIE POLIE, SANS CARACTÉRISTIQUES ANTIDÉRAPANTES.
Exemple de désignation Commerciale: CROMÁTICA PRETO POL
POLIERTE OBERFLÄCHE OHNE RUTSCHFESTIGKEIT.
Beispiel für handelsübliche Bezeichnung: CROMÁTICA PRETO POL
SUPERFICIE PULIDA, SIN CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES.
Ejemplo de designación comercial: CROMÁTICA NEGRO POL

class 1 — 15 < RD ≤ 35

SUPERFÍCIE NATURAL, POUCO ANTIDESLIZANTE.
Exemplo de designação comercial: CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT.
Produtos indicados para locais secos e sem rampas inclinadas.
NATURAL SURFACE, SLIGHTLY NON-SLIP.
Example of trade name: CROMÁTICA PRETO NAT or RECT.
Products suited to dry areas without sloped ramps.
SUPERFICIE NATURELLE, LÉGÈREMENT ANTIDÉRAPANTE.
Exemple de désignation commerciale : CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT.
Produits indiqués pour des lieux secs et sans rampes inclinées.
NATURBELASSENE OBERFLÄCHE, GERINGE RUTSCHFESTIGKEIT.
Beispiel für handelsübliche Bezeichnung: CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT.
Geeignet für trockene und flache Bereiche
SUPERFICIE NATURAL, POCO ANTIDESLIZANTE.
Ejemplo de designación comercial: CROMÁTICA NEGRO NAT o RECT.
Productos indicados para lugares secos y sin rampas inclinadas.

class 2 — 35 < RD ≤ 45

SUPERFÍCIE RUGOSA, COM CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES.
Exemplo de designação comercial: TEXT CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT (1).
Produtos indicados para zonas interiores húmidas (exemplos: entradas de edifícios, esplanadas, escadas, vestiários, casas-de-banho / lavabos e cozinhas).
ROUGH SURFACE, WITH NON-SLIP CHARACTERISTICS.
Example of trade name: TEXT CROMÁTICA PRETO NAT or RECT (1).
Products suited to damp indoor areas (e.g. building entrances, terraces, stairs, cloakrooms, bathrooms/ lavatories and kitchens).
SUPERFICIE RUGUEUSE, AVEC CARACTÉRISTIQUES ANTIDÉRAPANTES.
Exemple de désignation commerciale : TEXT CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT (1).
Produits indiqués pour les zones intérieures humides (exemples : entrées de bâtiments, esplanades, escaliers, vestiaires, salles de bain / lavabos et cuisines).
RAUHE OBERFLÄCHE, RUTSCHHEMMEND.
Beispiel für handelsübliche Bezeichnung: TEXT CROMÁTICA PRETO NAT oder RECT (1)
Geeignet für Nassbereiche im Innenbereich (z.B.: Gebäudeeingänge, Terrassen, Treppen, Umkleiden, Badezimmer / Duschräume, Küchen)
SUPERFICIE RUGOSA, CON CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES.
Ejemplo de designación comercial: TEXT CROMÁTICA NEGRO NAT o RECT (1).
Productos indicados para zonas interiores húmedas (ejemplos: entradas de edificios, terrazas, escaleras, vestuarios, cuartos de baño / lavabos y cocinas).

class 3 — RD > 45

SUPERFÍCIE MUITO RUGOSA, MUITO ANTIDESLIZANTE.
Exemplo de designação comercial: ANTISLIP CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT (1).
Produtos indicados para as seguintes áreas: zonas interiores onde, além de água, possam haver agentes como gordura, lubrificantes, entre outros, que reduzam a resistência à derrapagem (exemplos: cozinhas industriais, indústrias, zonas de uso industrial, matadouros, parques de estacionamento) e zonas exteriores (exemplos: piscinas, entre outros).
VERY ROUGH SURFACE, HIGHLY NON-SLIP.
Example of trade name: ANTISLIP CROMÁTICA PRETO NAT or RECT (1)
Products suited to the following areas: indoor areas which, in addition to water, may have grease, lubricants and similar substances which reduce slip resistance (e.g. industrial kitchens, factories, industrial use areas, slaughterhouses, parking lots) and outside areas (e.g. swimming pools, etc.).
SUPERFICIE TRÈS RUGUEUSE, TRÈS ANTIDÉRAPANTE.
Exemple de désignation commerciale : ANTISLIP CROMÁTICA PRETO NAT ou RECT (1)
Produits indiqués pour les zones suivantes : zones intérieures où, en plus de l'eau, il peut y avoir des agents tels que graisse, lubrifiants, entre autres, qui réduisent la résistance au dérapage (exemples : cuisines industrielles, industries, zone à usage industriel, abattoirs, parkings) et zones extérieures (exemples : piscines, entre autres).
SEHR RAUHE OBERFLÄCHE, SEHR RUTSCHHEMMEND.
Beispiel für handelsübliche Bezeichnung: ANTISLIP CROMÁTICA PRETO NAT oder RECT (1)
Geeignet für folgende Bereiche: Innenbereiche, wo neben Wasser auch fettige, pastöse oder sonstige Stoffe auf den Boden gelangen, die die Rutschhemmung verringern (z.B.: Grossküchen, Industriebetriebe, Schlachthöfe, Parkplätze) und Aussenbereiche (z.B.: Schwimmbäder u.ä.).
SUPERFICIE MUY RUGOSA, MUY ANTIDESLIZANTE.
EJEMPLO DE DESIGNACIÓN COMERCIAL: ANTISLIP CROMÁTICA NEGRO NAT O RECT (1)
Productos indicados para las siguientes áreas: zonas interiores donde, además de agua, pueda haber agentes tales como grasa, lubricantes, entre otros, que reduzcan la resistencia al deslizamiento (ejemplos: cocinas industriales, industrias, zonas de uso industrial, mataderos, aparcamientos) y zonas exteriores (ejemplos: piscinas, entre otros).

Loft Arg Prata · Antislip Loft Arg Prata

(1) Estas referências estão sujeitas a quantidades mínimas exigidas, pelo que solicitamos a consulta específica ao Departamento Comercial.
(1) Please contact the Sales Department specifically about these references, which are subject to minimum required quantities.
(1) Ces références sont sujettes à des quantités minimales exigées, raison pour laquelle nous vous demandons de consulter le Département commercial.
(1) Diese Referenzen erfordern eine Mindestbestellmenge. Wir empfehlen eine gesonderte Anfrage an die Vertriebsabteilung.
(1) Estas referencias están sujetas a cantidades mínimas exigidas, por lo que solicitamos la consulta específica al Departamento Comercial.

UPEC

CERTIFIÉ PAR CSTB NF UPEC

Classificação UPEC - Norma NF EN 14411 (Centre Scientifique et technique du Bâtiment - CSTB, França): Mosaicos cerâmicos - Definições, classificações, características e marcação.

UPEC Classification – French Standard NF EN 14411 (Centre Scientifique et technique du Bâtiment - CSTB, France): Ceramic mosaics - Definitions, classifications, characteristics and marking.

Classement UPEC - Norme française NF EN 14411 (Centre Scientifique et technique du Bâtiment - CSTB, France): Carreaux céramiques - Définitions, classification, caractéristiques et marquage.

UPEC Klassifikation - Französische Norm NF EN 14411 (Centre Scientifique et technique du Bâtiment - CSTB, Frankreich): Keramik-Mosaike - Definitionen, Klassifikationen, Eigenschaften und Markierung/Kennzeichnung.

Clasificación UPEC - Norma Francesa NF EN 14411 (Centre Scientifique et technique du Bâtiment - CSTB, Francia): Mosaicos cerámicos - Definiciones, clasificaciones, características y marcación.

U
RESISTÊNCIA À ABRASÃO
RESISTANCE TO ABRASION
RESISTANCE A L' ABRASION
VERSCHLEISSFESTIGKEIT
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

P
RESISTÊNCIA MECÂNICA
MECHANICAL RESISTANCE
RESISTANCE MECANIQUE
DRUCKBESTÄNDIGKEIT
RESISTENCIA MECÁNICA

E
COMPORTAMENTO EM PRESENÇA DE ÁGUA
BEHAVIOUR IN WATER PRESENCE
COMPORTEMENT EN PRESENCE D'EAU
VERHALTEN UNTER EINWIRKUNG VON WASSER
COMPORTAMIENTO CON PRESENCIA DE AGUA

C
RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS
CHEMICAL PRODUCTS RESISTANCE
RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

CSTB
CERTIFICAT

EMBALAGENS E PESOS

PACKING LIST

BASES FIESEN		Acabamento Finish Finition Verarbeitung Acabado		Produtos Products Produits Produkt Producto	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)	Caixa Box Paquet Karton Caja			Europalete Europallet Europalette Europalete Europalé			Contentor 20 Pés / Camião 24 Ton. 20' Container / 24 Tons Truck Container 20 pieds / Camion 24 t Container 20 Fuß / LKW Contenedor 20 Pies / Camión 24 Ton.		
		Superfície Surface Surface Oberfläche Superficie	Aresta Edge Arête Kante Arista			Nº Peças No Pieces Nbre Pièces Stückzahl N.º de piezas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (a.) M² Aprox.	Peso (Kg) (b) Weight Kg (b) Poids Kg (b) Gewicht Kg (b) Peso Kg (b)	Nº Caixas No Boxes Nbre Paquets Kartons N.º de Cajas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (a.) M² Aprox.	Peso (Kg) (c) Weight Kg (c) Poids Kg (c) Gewicht Kg (c) Peso Kg (c)	Nº Paletes No Pallets Nbre Palettes Palettenzahl Nº paletas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (a.) M² Aprox.	Peso (Kg) (c) Weight Kg (c) Poids Kg (c) Gewicht Kg (c) Peso Kg (c)
29 x 29 11" x 11"	Rect.	Nat.	Rect.	COLEÇÃO / COLLECTION TACTEIS	14,5 ± 5%	7	0,59	16,5	50	29,5	846	28	826	23.688
30 x 30 12" x 12"	Nat. Estr.	Nat. Estr.	Normal (d)	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	7,7 ± 5%	11	1	18.0	64	64.0	1,173	20	1,280	23,460
		Nat.	Normal (d)	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	7,7 ± 5%	11	1	19.5	64	64.0	1,269	18	1,152	22,842
		Nat.	Normal (d)	COLEÇÃO / COLLECTION RÚSTICOS	7,7 ± 5%	11	1	17.0	64	64.0	1,109	21	1,344	23,289
		Nat.	Normal	COLEÇÃO / COLLECTION PIGMENTOS / SATURNO	7 ± 5%	11	1	16.5	64	64.0	1,077	22	1,408	23,694
	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	7,7 ± 5%	11	1	18.0	64	64.0	1,173	20	1,280	23,460
		Nat.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	7,7 ± 5%	11	1	19.5	64	64.0	1,269	18	1,152	22,842
		Nat.	Rect.	SQUARE • LINEA • CROSS	7,7 ± 5%	11	1	18.0	58	58.0	1,065	22	1,276	23,430
		Nat.	Rect.	CORTE DA PEÇA 30x60 CUT FROM 30x60 PIECE COUPE DU CARREAU 30x60 ZUSCHNITT DER FLIESE 30x60	8,5 ± 5%	11	1	19.0	50	50.0	971	24	1,200	23,304
	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	7,2 ± 5%	11	1	17.0	64	64.0	1,109	21	1,344	23,289
		Pol.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	7,2 ± 5%	11	1	18.0	64	64.0	1,173	20	1,280	23,460
		Pol.	Rect.	SQUARE • LINEA • CROSS	7,2 ± 5%	11	1	17.5	58	58.0	1,036	23	1,334	23,828
		Pol.	Rect.	CORTE DA PEÇA 30x60 CUT FROM 30x60 PIECE COUPE DU CARREAU 30x60 ZUSCHNITT DER FLIESE 30x60	8,0 ± 5%	11	1	17.5	50	50.0	896	26	1,300	23,296
	Semi-Pol.	Semi-Pol.	Rect.	CORTE DA PEÇA 30x60 CUT FROM 30x60 PIECE COUPE DU CARREAU 30x60 ZUSCHNITT DER FLIESE 30x60	8,1 ± 5%	11	1	18.5	50	50.0	946	25	1,250	23,650
10 x 60 4" x 24"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,5 ± 5%	15	0.90	19.0	51	45.9	990	24	1,102	23,760
11,5 x 60 4,5" x 24"	Rect.	Nat.	Rect.	COLEÇÃO / COLLECTION DECK	8,5 ± 5%	10	0.69	14.8	51	35.19	776	30	1,056	23,274
15 x 60 6" x 24"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,5 ± 5%	10	0.90	19.0	51	45.9	990	24	1,102	23,760
30 x 60 12" x 24"	Nat. Estr.	Nat. Estr.	Normal (d)	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,5 ± 5%	7	1.25	24.0	40	50.0	981	24	1,200	23,544
		Nat.	Normal (d)	CROMÁTICA SUPERBRANCO	8,5 ± 5%	7	1.25	26.5	40	50.0	1,081	22	1,100	23,782
		Nat.	Normal	COLEÇÃO / COLLECTION DAKAR	8,5 ± 5%	7	1.25	26.0	32	40.0	853	28	1,120	23,884
		Nat.	Normal (d)	CAIS	8,0 ± 5%	7	1.25	23.5	40	50.0	961	24	1,200	23,064
	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,5 ± 5%	7	1.25	24.0	40	50.0	981	24	1,200	23,544
		Nat.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	8,5 ± 5%	7	1.25	26.5	40	50.0	1,081	22	1,100	23,782
		Nat.	Rect.	CAIS	8,0 ± 5%	7	1.25	23.5	40	50.0	961	24	1,200	23,064
		Nat.	Rect.	LINEA	8,5 ± 5%	7	1.25	24.0	28	35.0	693	32	1,120	22,176

EMBALLAGES ET POIDS

VERPACKUNG UND GEWICHTE

EMBALAJES Y PESOS

BASES FIESEN		Acabamento Finish Finition Verarbeitung Acabado		Produtos Products Produits Produkt Producto	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)	Caixa Box Paquet Karton Caja			Europalete Europallet Europalette Europalete Europalé			Contentor 20 Pés / Camião 24 Ton. 20' Container / 24 Tons Truck Container 20 pieds / Camion 24 t Container 20 Fuß / LKW Contenedor 20 Pies / Camión 24 Ton.		
		Superfície Surface Surface Oberfläche Superficie	Aresta Edge Arête Kante Arista			Nº Peças No Pieces Nbre Pièces Stückzahl N.º de piezas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (a.) M² Aprox.	Peso (Kg) (b) Weight Kg (b) Poids Kg (b) Gewicht Kg (b) Peso Kg (b)	Nº Caixas No Boxes Nbre Paquets Kartons N.º de Cajas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (a.) M² Aprox.	Peso (Kg) (c) Weight Kg (c) Poids Kg (c) Gewicht Kg (c) Peso Kg (c)	Nº Paletes No Pallets Nbre Palettes Palettenzahl Nº paletas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (a.) M² Aprox.	Peso (Kg) (c) Weight Kg (c) Poids Kg (c) Gewicht Kg (c) Peso Kg (c)
30 x 60 12" x 24"	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,0 ± 5%	7	1.25	22.0	40	50.0	901	26	1,300	23,426
		Pol.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	8,0 ± 5%	7	1.25	25.5	40	50.0	1,041	23	1,150	23,943
		Pol.	Rect.	GOLD, MATRIX, ESPELHO / MIRROR	8,0 ± 5%	7	1.25	22.0	32	40.0	725	-	-	-
	Semi-Pol.	Semi-Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,1 ± 5%	7	1.25	23.5	40	50.0	961	24	1,200	23,064
45 x 45 18" x 18"	Nat.	Nat.	Normal (d)	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,2 ± 5%	6	1.22	24.0	68	83.0	1,653	14	1,161	23,142
		Nat.	Normal (d)	CROMÁTICA SUPERBRANCO	8,2 ± 5%	6	1.22	25.2	68	83.0	1,735	13	1,078	22,550
		Nat.	Normal (d)	COLEÇÃO / COLLECTION DUAL / FLINT	8,2 ± 5%	6	1.22	25.2	68	83.0	1,735	13	1,078	22,550
	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,2 ± 5%	6	1.22	24.0	68	83.0	1,653	14	1,161	23,142
		Nat.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO	8,2 ± 5%	6	1.22	25.2	68	83.0	1,735	13	1,078	22,550
		Nat.	Rect.	COLEÇÃO / COLLECTION DUAL / FLINT	8,2 ± 5%	6	1.22	25.2	68	83.0	1,735	13	1,078	22,550
	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	7,7 ± 5%	6	1.22	21.6	68	83.0	1,490	16	1,327	23,837
		Pol.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO	7,7 ± 5%	6	1.22	23.4	68	83.0	1,612	14	1,161	22,571
		Pol.	Rect.	COLEÇÃO / COLLECTION DUAL / FLINT	7,7 ± 5%	6	1.22	21.6	68	83.0	1,490	16	1,327	23,837
	Semi-Pol.	Semi-Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,1 ± 5%	6	1.22	21.6	68	83.0	1,490	16	1,327	23,837
60 x60 24" x 24"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,5 ± 5%	4	1.44	28.7	36	51.84	1,053	22	1,140	23,166
		Nat.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	8,5 ± 5%	4	1.44	32.7	36	51.84	1,197	20	1,037	23,940
	Pol	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	8,0 ± 5%	4	1.44	26.7	36	51.84	981	24	1,244	23,544
		Pol.	Rect.	CROMÁTICA SUPERBRANCO CROMÁTICA ICE	8,0 ± 5%	4	1.44	29.3	36	51.84	1,077	22	1,140	23,694
10 x 120 4" x 48"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,8 ± 5%	9	1.08	26.0	20	21.6	541	-	-	-
	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,3 ± 5%	9	1.08	25.0	20	21.6	521	-	-	-
15 x 120 6" x 48"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,8 ± 5%	6	1.08	26.0	20	21.6	541	-	-	-
	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,3 ± 5%	6	1.08	25.0	20	21.6	521	-	-	-
19,5 x 120 7" x 48"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,8 ± 5%	4	0.94	22.0	20	18.8	461	-	-	-
30 x 120 12" x 48"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,8 ± 5%	3	1.08	26.0	20	21.6	541	-	-	-
	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,3 ± 5%	3	1.08	25.0	20	21.6	521	-	-	-
60 x 120 24" x 48"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,8 ± 5%	1	0.72	16.5	42	30.24	714	30	907	21,420
	Pol.	Pol.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	9,3 ± 5%	1	0.72	15.5	42	30.24	672	30	907	20,160
90x90 36" x 36"	Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	10,7 ± 5%	1	0.81	19.0	42	34.02	819	20	680	16,380

EMBALAGENS E PESOS

PACKING LIST

RODAPÉ BOLEADO (RB) ROUND TOP BULLNOSE (RB) PLINTHE À BORD ARRONDI (RB) ABGERUNDETE SOCKELLEISTE (RB) RODAPIÉ REDONDEADO (RB)		9,5 x 30 4" x 12"			9,5 x 45 4" x 18"			9,5 x 60 4" x 24"			9,5 x 90 4"x 36"	9,5 x 120 4" x 48"		10 x30 4"x 12"
		Nat.	Rect.	Pol.	Nat.	Rect.	Pol.	Nat.	Rect.	Pol.	Rect.	Rect.	Pol.	Nat.
Acabamento Finish Finition Verarbeitung Acabado	Superfície · Surface Surface · Oberfläche · Superficie	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.
	Aresta · Edge Arête · Kante · Arista	Normal (d)	Rect.	Rect.	Normal (d)	Rect.	Rect.	Normal (d)	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Normal
Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)		8	8	7,5	8,1	8,1	7,6	8,5	8,5	8	10,7	9,8	9,3	8
Caixa Box Paquet Karton Caja	Nº Peças · No Pieces Nbre Pièces · Stückzahl · N.º de piezas (e)	30	30	30	20	20	20	15	15	15	12	9	9	30
	Peso (Kg) · Weight Kg Poids Kg · Gewicht Kg · Peso Kg (b)	15,0	15,0	14,5	17,5	17,5	15,5	18,0	18,0	17,0	24,0	29,0	27,0	16,0
Europalete Europallet Europalette Europalete Europalé (c)	Nº Caixas · No Boxes Nbre Paquets · Kartons · N.º de Cajas	32	32	32	42	42	42	54	54	54	20	20	20	46
	Peso (Kg) · Weight Kg Poids Kg · Gewicht Kg · Peso Kg (c)	501	501	485	756	756	672	993	993	939	501	601	561	757

DEGRAU SULCADO BOLEADO (DG) CARVED ROUND TOP STEP (DG) MARCHE STRIÉE À BORD ARRONDI (DG) ABGERUNDETE STUFENPLATTE MIT RILLEN (DG) RANURADOS PASO BOLEADO (DG)		30 x 30 12" x 12"			45 x 45 18" x 18"			30 x 60 12" x 24"			60 x 60 24" x 24"		30 x 120 12" x 48"		60 x 120 24" x 48"	
		Nat.	Rect.	Pol.	Nat.	Rect.	Pol.	Nat.	Rect.	Pol.	Rect.	Pol.	Rect.	Pol.	Rect.	Pol.
Acabamento Finish Finition Verarbeitung Acabado	Superfície · Surface Surface · Oberfläche · Superficie	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Pol.	Nat.	Pol.	Nat.	Pol.
	Aresta · Edge Arête · Kante · Arista	Normal (d)	Rect.	Rect.	Normal (d)	Rect.	Rect.	Normal (d)	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.
Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)		8	8	7,5	8,1	8,1	7,6	8,5	8,5	8	8,5	8	9,8	9,3	9,8	9,3
Caixa Box Paquet Karton Caja	Nº Peças · No Pieces Nbre Pièces · Stückzahl · N.º de piezas (e)	11	11	11	5	5	5	7	7	7	3	3	3	3	1	1
	Peso (Kg) · Weight Kg Poids Kg · Gewicht Kg · Peso Kg (b)	17,5	17,5	16,5	20,5	20,5	19,0	27,0	27,0	25,5	25,0	23,0	28,0	27,0	19,0	18,0
Europalete Europallet Europalette Europalete Europalé (c)	Nº Caixas · No Boxes Nbre Paquets · Kartons · N.º de Cajas	32	32	32	34	34	34	24	24	24	36	36	20	20	42	42
	Peso (Kg) · Weight Kg Poids Kg · Gewicht Kg · Peso Kg (c)	581	581	549	718	718	667	669	669	633	921	849	581	561	819	777

BARRAS e CANTO (BR / TC) · BARS and CORNER (BR / TC) FRISE et ANGLE (BR / TC) · LEISTEN und ECKE (BR / TC) BARRAS y CANTO (BR / TC)		7 x 30 (*) 3" x 12"			7 x 45 (*) 3" x 18"			7 x 60 (*) 3" x 24"			3 x 60 1" x 24"		5 x 60 2" x 24"	7 x 7 (*) 3" x 3"		40 x 40 16" x24"
		Nat.	Rect.	Pol.	Nat.	Rect.	Pol.	Nat.	Rect.	Pol.	Rect.	Semi-Pol.	Rect.	Nat.	Pol.	Rect.
Acabamento Finish Finition Verarbeitung Acabado	Superfície · Surface Surface · Oberfläche · Superficie	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.	Semi-Pol.	Nat.	Nat.	Pol.	Nat.
	Aresta · Edge Arête · Kante · Arista	Normal (d)	Rect.	Rect.	Normal (d)	Rect.	Rect.	Normal (d)	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Rect.	Normal	Rect.	Rect.
Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)		8	8	7,5	8,1	8,1	7,6	8,5	8,5	8	8,5	8,5	8,5	8	7,5	12,5
Caixa Box Paquet Karton Caja	Nº Peças · No Pieces Nbre Pièces · Stückzahl · N.º de piezas (e)	17 (f)	17 (f)	20	20	20	20	9	9	9	20	20	30	30	30	6
	Peso (Kg) · Weight Kg Poids Kg · Gewicht Kg · Peso Kg (b)	8,5	8,5	9,5	13,0	13,0	12,0	10,0	10,0	8,5	11,0	11,0	19,5	14,5	14,5	21,9
Europalete Europallet Europalette Europalete Europalé (c)	Nº Caixas · No Boxes Nbre Paquets · Kartons · N.º de Cajas	135	135	135	60	60	60	112	112	112	-	-	51	204	204	36
	Peso (Kg) · Weight Kg Poids Kg · Gewicht Kg · Peso Kg (c)	1.169	1.169	1.304	801	801	741	1.141	1.141	973	-	-	1.016	2.979	2.979	809

EMBALLAGES ET POIDS

VERPACKUNG UND GEWICHTE

EMBALAJES Y PESOS

BASES FLIESEN	Acabamento Finish Finition Verarbeitung Acabado		Produtos Products Produits Produkt Producto	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)	Caixa Box Paquet Karton Caja				Europalete (c) Europallet (c) Europalette (c) Europalete (c) Europalé (c)			Contentor 20 Pés / Camião 24 Ton. 20' Container / 24 Tons Truck Container 20 pieds / Camion 24 t Container 20 Fuß / LKW Contenedor 20 Pies / Camión 24 Ton.		
	Superfície Surface Oberfläche Superficie	Aresta Edge Arête Kante Arista		NP EN 14411 ANEXO H	Nº Peças No Pieces Nbre Pièces Stückzahl N.º de piezas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (ca.) M² Aprox.	Peso (Kg) (b) Weight Kg (b) Poids Kg (b) Gewicht Kg (b) Peso Kg (b)	Nº Caixas No Boxes Nbre Paquets Kartons N.º de Cajas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (ca.) M² Aprox.	Peso (Kg) (c) Weight Kg (c) Poids Kg (c) Gewicht Kg (c) Peso Kg (c)	Nº Paletes No Pallets Nbre Palettes Palettenzahl Nº paletas	M² Aprox. No of Sq. M. Approx. M² Approx. M² (ca.) M² Aprox.	Peso (Kg) (c) Weight Kg (c) Poids Kg (c) Gewicht Kg (c) Peso Kg (c)
revigres light O DOBRO DO MATERIAL COM O MESMO NÚMERO DE CAIXAS. TWICE THE MATERIAL IN THE SAME NUMBER OF BOXES. · LE DOUBLE DE MATÉRIEL AVEC LE MÊME NOMBRE DE BOÎTES. DOPPELTER MATERIALINHALT BEI GLEICHVIEL PACKUNGEN. · EL DOBLE DE MATERIAL CON EL MISMO NÚMERO DE CAJAS.														
30 x 60 12" x 24" Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	5,5 ± 5%	14	2.50	31.0	32	80.0	1,013	23	1,840	23,299
30 x 60 12" x 24" Lap/Sat.	Lap/Sat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	5,5 ± 5%	14	2.50	31.0	32	80.0	1,013	23	1,840	23,299
60 x 60 24" x 24" Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	5,5 ± 5%	6	2.16	27.5	30	64.8	846	28	1,814	23,688
60 x 60 24" x 24" Lap/Sat	Lap./Sat	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	5,5 ± 5%	6	2.16	27.5	30	64.8	846	28	1,814	23,688
60 x 120 24" x 48" Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	5,5 ± 5%	2	1.44	18.2	42	60.48	785	30	1,814	23,562
60 x 120 24" x 48" Rect.	Nat.	Rect.	XISTO	5,5 ± 5%	2	1.44	18.2	38	54.72	713	30	1,642	21,378

revigres light FLOOR													
30 x 60 12" x 24" Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	6,5 ± 5%	7	1.25	15.0	40	50.0	621	30	1,500	18,630
30 x 60 12" x 24" Lap/Sat	Lap/Sat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	6,5 ± 5%	7	1.25	15.0	40	50.0	621	30	1,500	18,630
60 x 60 24" x 24" Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	6,5 ± 5%	3	1.08	16.5	30	32.4	516	30	972	15,480
60 x 60 24" x 24" Lap/Sat	Lap./Sat	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	6,5 ± 5%	3	1.08	16.5	30	32.4	516	30	972	15,480
60 x 120 24" x 48" Rect.	Nat.	Rect.	GERAL • GENERAL GÉNÉRAL • STANDARD • GENERAL	6,5 ± 5%	2	1.44	21.0	42	60.48	903	26	1,572	23,478
60 x 120 24" x 48" Rect.	Nat.	Rect.	XISTO	6,5 ± 5%	2	1.44	21.0	38	54.72	819	29	1,587	23,751

(*) A medida de 7 cm é aproximada (varia entre 7,0 e 7,2 cm). The size 7 cm is an approximate (it varies between 7.0 and 7.2 cm).
La mesure de 7 cm est approximative (elle varie entre 7,0 et 7,2 cm). Das Maßvon 7 cm ist ein Richtwert (Wert liegt zwischen 7,0 und 7,2 cm). La medida de 7 cm es aproximada (varía entre 7,0 y 7,2 cm).

(a) 1 inch = 2,54 cm.

(b) O peso de uma caixa pode ter uma variação de ± 2%. The weight of one box can have a variation of ± 2%.
Le poids d'un paquet peut varier de ± 2 %. Das Gewicht eines Kartons kann um 2 % abweichen. El peso de una caja puede tener una variación de ± el 2%.

(c) O peso de uma Europalete é de aproximadamente 21 Kg e está incluído nos valores indicados no quadro. The weight of one Europallet is approximately 21 Kg and are included in the values mentioned in the table.
Une Europalette pèse environ 21 kg et est inclus dans les valeurs indiquées dans le tableau. Das Gewicht ener Europalette beträgt ungefähr 21 kg. Das Gewicht der Europaletten ist in der Tabelle ausgewiesen
El peso de un Europalé es de aproximadamente 21 Kg y está incluido en los valores indicados en el cuadro.

(d) Estes produtos podem ser fornecidos, sob encomenda, com o calibre retificado. These products can be supplied, by order, with rectified cali ber.
Ces produits peuvent être fournis, sous commande, avec le calibre rectifié. Diese Produkte können auf Bestellung kalibriert geliefert werden. Estos productos se pueden proporcionar bajo pedido, con el calibre rectificado.

(e) O número de peças por caixa é aproximado; para um determinado formato, o número de peças por caixa pode variar consoante o tipo de produto.
The number of pieces per box is an approximation; for each size, this number may vary according to the type of product.
Le nombre de pièces par paquet est approximatif. Pour un format donné, le nombre de pièces par paquet peut varier selon le type de produit.
Bei den Stückzahlen pro Karton handelt es sich um ungefähre Angaben; bei bestimmten Formaten kann die Stückzahl je nach Produkt variieren.
El número de piezas por caja es aproximado; para un determinado formato, el número de piezas por caja puede variar de acuerdo con el tipo de producto.

(f) Coleção Cromática, Micron e Pigmentos têm 20 peças por caixa. Collection Cromática, Micron and Pigmentos are packaged 20 per box.
Collection Cromática, Micron et Pigmentos ont 20 pièces par paquet. Kollektion Cromática, Micron unt Pigmentos enthält 20 Stück.
Las colecciones Cromática, Micron y Pigmentos tienen 20 piezas por caja. Collection Cromática, Micron and Pigmentos are packaged 20 per box.

Os valores das dimensões e pesos são aproximados. Size and weight values are approximate.
Les valeurs des dimensions et du poids sont approximatives. Alle Angaben zu Größen und Gewichten sind ungefähre Angaben. Los valores de las dimensiones y pesos son aproximados. Size and weight values are approximate.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS

	MÉTODOS DE ENSAIO / TEST METHODS	GRÉS PORCELÂNICO TÉCNICO FULL BODY PORCELAIN TILES GRUPO . GROUP BIa UGL (EN 14411) (c)			GRÉS PORCELÂNICO ESMALTADO GLAZED PORCELAIN TILES GRUPO . GROUP BIa GL (EN 14411) (c)		
		Norma / Standard	Natural	Polido / Polished	Norma / Standard	Natural	Polido / Polished
ISO 10 545-2	Comprimento e largura Length and width	± 0,5%	± 0,2%	± 0,1%	± 0,5%	± 0,2%	± 0,1%
	Desvio da espessura média para a espessura de fabrico Deviation of mean thickness from manufacturing thickness	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
	Retilinearidade dos lados (lados da face principal) Straightness of the sides (sides of the main face)	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%
	Ortogonalidade Orthogonality	± 0,6%	± 0,3%	± 0,2%	± 0,6%	± 0,3%	± 0,2%
	Planaridade da superfície Surface flatness	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%
	Qualidade da superfície (% isenta de defeitos) Surface quality (% defect-free)	≥ 95%	Cumpre Compliant	Cumpre Compliant	≥ 95%	Cumpre Compliant	Cumpre Compliant
ISO 10 545-3	Absorção de água Water absorption	< 0,5%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
ISO 10 545-4	Módulo de Ruptura (N/mm²) Rupture modulus (N/mm²)	> 35	> 45	> 45	> 35	> 40	> 40
	Resistência à Flexão (N): Bending Strength (N): Espessura ≥ 7,5mm Thickness ≥ 7,5 mm	≥ 1300	> 2000	> 2000	≥ 1300	> 1500	> 1500
	Espessura < 7,5 mm Thickness < 7,5 mm	> 700	> 1500	> 1500	-	-	-
ISO 10 545-6	Resistência à abrasão profunda (Volume removido/mm³) Resistance to deep abrasion (Removed volume/mm³)	< 175	< 160	< 160	-	-	-
ISO 10 545-7 (d)	Resistência à abrasão (Grupos PEI) Resistance to deep abrasion (PEI Groups)	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	GRUPOS PEI PEI GROUPS II - III - IV - V	GRUPOS PEI PEI GROUPS III - IV - V	GRUPOS PEI PEI GROUPS III - IV - V
ISO 10 545-8	Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C) Coefficient of Linear Thermal Expansion (with atmospheric temperature up to 100 °C)	Método de ensaio disponível Test method available	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C	Método de ensaio disponível Test method available	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C
ISO 10 545-9	Resistência ao choque térmico Resistance to thermal shock	Exigida Required	Resiste Resistant	Resiste Resistant	Exigida Required	Resiste Resistant	Resiste Resistant
ISO 10 545-11	Resistência à Fendilhagem (Vidrados) Cracking resistance (Glazed)	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Exigida Required	Resiste Resistant	Resiste Resistant
ISO 10 545-12	Resistência ao gelo Resistance to frost	Exigida Required	Sem defeitos visíveis Without visible defects	Sem defeitos visíveis Without visible defects	Exigida Required	Sem defeitos visíveis Without visible defects	Sem defeitos visíveis Without visible defects
ISO 10 545-13 (a)	Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração Resistance to Acids and High Concentration Bases	O produtor declara a classificação The producer declares the classification	Ensaio disponível Test available	Ensaio disponível Test available	O produtor declara a classificação The producer declares the classification	Ensaio disponível Test available	Ensaio disponível Test available
	Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Classe ULA Type ULA (b)	Classe ULA Type ULA (b)		Classe GLA Type GLA	Classe GLA Type GLA
	Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas: ladrilhos vidrados Resistance to Household Chemicals and Swimming pool water additives: glazed tiles	-	-	-	Min. Classe GB Min. Type GB	Classe GA Type GA	Classe GA Type GA
	Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas: ladrilhos não vidrados Resistance to Household Chemicals and Swimming pool water additives: unglazed tiles	Min. Classe UB Min. Type UB	Classe UA Type UA (b)	Classe UA Type UA (b)	-	-	-
ISO 10 545-14	Resistência a manchas: ladrilhos vidrados Resistance to staining: glazed tiles	-	-	-	Min. Classe 3 Min. Type 3	Min. Classe 4 Min. Type 4	Min. Classe 3 Min. Type 3
	Resistência a manchas: ladrilhos não vidrados Resistance to staining: unglazed tiles	Método de ensaio disponível Test method available	Min. Classe 4 Min. Type 4	Min. Classe 3 Min. Type 3	-	-	-
DIN 51130	Resistência ao escorregamento Anti slip resistance	Máx R13 Max R13	R9 R9	Sem classificação Without classification	Máx R13 Max R13	Ensaio disponível Test available	Sem classificação Without classification
DIN 51097	Resistência ao escorregamento Anti slip resistance	Máx C Max C	A	Sem classificação Without classification	Máx C Max C	Ensaio disponível Test available	Sem classificação Without classification
EN 13036-4	Resistência ao escorregamento Anti slip resistance	Método de ensaio disponível Test method available	Ensaio disponível Test available	Sem classificação Without classification	Método de ensaio disponível Test method available	Ensaio disponível Test available	Sem classificação Without classification
UPEC CSTB 3659	Resistência ao choque pesado Resistance to heavy shock	Nível 0 a 5 Nível 0 to 5	Nível 3 Nível 3	-	-	-	-
Decisão 96/603/CE	Reacção ao fogo Reaction to fire	$A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Type $A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Type $A1_{FL}$	$A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Type $A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Type $A1_{FL}$

(a) Exceto ao ácido fluorídico.
Except hydrofluoric acid.

(b) Exceto Coleção METALLIC: Classe UB e UHB.
Except metallic Collection: Type UB and UHB.

(c) Os produtos podem ser aplicados em piso radiante.
The products can be used with underfloor heating.

(d) Resistência à Abrasão (Grupos PEI):
** Pavimento destinado a locais com tráfego ligeiro. (Equivalente a PEI II / G2)
*** Pavimento destinado a locais com tráfego moderado. (Equivalente a PEI III / G3)
**** Pavimento destinado a locais com tráfego médio-forte. (Equivalente a PEI IV / G4)
***** Pavimento destinado a locais com tráfego forte, excepto locais públicos de tráfego intenso (Equivalente a PEI V /G5)
Recomendamos a colocação de um tapete nas áreas de comunicação com o exterior (entrada, acesso ao jardim ou terraços), a fim de eliminar as areias e matérias abrasivas.

(d) Resistance to abrasion (PEI Groups):
** Floor Tiles for light traffic areas. (Equivalent to PEI II / G2)
*** Floor Tiles for regular traffic areas. (Equivalent to PEI III / G3)
**** Floor Tiles for areas of considerable traffic. (Equivalent to PEI IV / G4)
***** Floor Tiles for heavy traffic areas, except for intensively used public places. (Equivalent to PEI V / G5).
We recommend that a doormat be placed at the entrance of any doors leading outside (e.g. front door, garden or terrace doorways), in order to remove any abrasive particles (e.g.: sand).

NOTAS • NOTES

1. Para os produtos com relevo, dado serem superfícies não planas, não são considerados os valores de curvatura e de empeno.
2. As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1ª escolha. O incumprimento dos valores indicados em outras classificações comerciais não será motivo de reclamação.
3. Este quadro indica os valores considerados mais relevantes sobre as Características Técnicas do Porcelanato. No entanto, no caso de ser necessária alguma informação adicional, solicitamos o contato para: revigres@revigres.pt

1. In products with structured surfaces, curving and bending values are not considered.
2. Technical specifications are only valid for the products classified as 1st choice. The non-performance of the indicated values for other commercial classifications will not be considered as grounds for complaint.
3. This table lists the most relevant Technical Characteristics for Full Body Porcelain Tiles. For more information please contact us at: revigres@revigres.pt

revigres® porcelanato

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHEDATEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MÉTHODES D'ESSAI / PRÜFMETHODEN	GRÉS PORCELAINÉ PLEINE MASSE FEINSTEINZEUG GRUPO . GROUP BIa UGL (EN 14411) (c)			GRÉS PORCELAINÉ ÉMAILLÉ GLASIERTES FEINSTEINZEUG GRUPO . GROUP BIa GL (EN 14411) (c)		
		Standard / Standard	Naturel / Naturbelassen	Poli/Poliert	Standard / Standard	Naturel / Naturbelassen	Poli/Poliert
ISO 10 545-2	Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura	± 0,5%	± 0,2%	± 0,1%	± 0,5%	± 0,2%	± 0,1%
	Écart entre l'épaisseur moyenne et l'épaisseur standard Abweichung von der durchschnittlichen Dichte zur Herstellungsdichte Desvío del grosor medio con respecto grosor de fabricación	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
	Rectilinéarité des côtés (côtés de la face principale) Geradlinigkeit der Seiten (Seiten der Hauptvorderfläche) Rectilinearidad de los lados (lados de la cara principal)	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%
	Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad	± 0,6%	± 0,3%	± 0,2%	± 0,6%	± 0,3%	± 0,2%
	Planéité de la surface Ebenheit der Oberfläche Planeidad de la superficie	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%
	Qualité de la surface (% sans défauts) Beschaffenheit der Oberfläche (% ohne Mängel) Calidad de la superficie (% exenta de defectos)	≥ 95%	Respecte norme Ist erfüllt Cumple	Respecte norme Ist erfüllt Cumple	≥ 95%	Respecte norme Ist erfüllt Cumple	Respecte norme Ist erfüllt Cumple
ISO 10 545-3	Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción del agua	< 0,5%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
ISO 10 545-4	Module de rupture (N/mm²) Biegefestigkeit (N/mm²) Módulo de Ruptura (N/mm2)	> 35	> 45	> 45	> 35	> 40	> 40
	Résistance à la Flexion (N) Biegewiderstand (N) Resistencia a la Flexión (N) Épaisseur ≥ 7,5mm · Stärke ≥ 7,5 mm · Grosor ≥ 7,5mm	> 1300	> 2000	> 2000	> 1300	> 1500	> 1500
	Épaisseur < 7,5 mm · Stärke < 7,5 mm · Grosor < 7,5 m	> 700	> 1500	> 1500	-	-	-
ISO 10 545-6	Résistance à l'abrasion profonde (volume extrait, mm³) Widerstand gegen Tiefenverschleiß (Abriebvolumen in mm³) Resistencia a la abrasión profunda (Volumen extraído/mm³)	< 175	< 160	< 160	-	-	-
ISO 10 545-7 (d)	Résistance à l'abrasion (Groupes PEI) Widerstand gegen Oberflächenverschleiß (Gruppen PEI) Resistencia a la abrasión (Grupos PEI)	Non applicable Nicht indiziert No aplicable	Non applicable Nicht indiziert No aplicable	Non applicable Nicht indiziert No aplicable	GROUPES PEI GRUPPE PEI GRUPOS PEI II - III - IV - V	GROUPES PEI GRUPPE PEI GRUPOS PEI III - IV - V	GROUPES PEI GRUPPE PEI GRUPOS PEI III - IV - V
ISO 10 545-8	Coefficient de dilatation thermique linéaire (de la température ambiante jusqu'à 100°C) Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (von der Umgebungstemperatur bis 100°C) Coeficiente de dilatación térmica lineal (de la temperatura ambiente hasta 100 °C)	Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de ensayo disponible	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C	Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de ensayo disponible	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C	$\leq 8{,}0 \times 10^{-6}$ / °C
ISO 10 545-9	Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia al impacto térmico	Requise Erforderlich Exigida	Résistant Erfüllt Resistente	Résistant Erfüllt Resistente	Requise Erforderlich Exigida	Résistant Erfüllt Resistente	Résistant Erfüllt Resistente
ISO 10 545-11	Résistance au tressaillage Widerstand gegen Glasurrisse Resistencia al cuarteado (vidriados)	Non applicable Nicht indiziert No aplicable	Non applicable Nicht indiziert No aplicable	Non applicable Nicht indiziert No aplicable	Requise Erforderlich Exigida	Résistant Erfüllt Resistente	Résistant Erfüllt Resistente
ISO 10 545-12	Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo	Requise Erforderlich Exigida	Sans défaut apparent Ohne sichtbare Mängel Sin defectos visibles	Sans défaut apparent Ohne sichtbare Mängel Sin defectos visibles	Requise Erforderlich Exigida	Sans défaut apparent Ohne sichtbare Mängel	Sans défaut apparent Ohne sichtbare Mängel
ISO 10 545-13 (a)	Résistance aux acides et aux bases à haute concentration Widerstandsfähigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Basen Resistencia a ácidos y bases de alta concentración	Le producteur déclare la classification Der Hersteller erklärt die Klassifizierung El productor declara la clasificación	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Le producteur déclare la classification Der Hersteller erklärt die Klassifizierung El productor declara la clasificación	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible
	Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstandsfähigkeit gegen niedrig konzentrierte säuren und basen Resistencia a ácidos y bases de baja concentración		Classe ULA Typ ULA Clase ULA (b)	Classe ULA Typ ULA Clase ULA (b)		Classe GLA Typ GLA Clase GLA	Classe GLA Typ GLA Clase GLA
	Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine: dalles vitrées Widerstandsfähigkeit gegen chemische Reinigungsmittel und Zusätze für Schwimmbecken: glasige Fliesen Resistencia a productos químicos domésticos y aditivos para agua de piscinas: ladrillos vidriados	-	-	-	Min. Classe GB Mind. Typ GB Min. Clase GB	Classe GA Typ GA Clase GA	Classe GA Typ GA Clase GA
	Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine: dalles non vitrées Widerstandsfähigkeit gegen chemische Reinigungsmittel und Zusätze für Schwimmbecken: nicht glasige Fliesen Resistencia a productos químicos domésticos y aditivos para agua de piscinas: ladrillos no vidriados	Min. Classe UB Mind. Typ UB Min. Clase UB	Classe UA Typ UA Clase UA (b)	Classe UA Typ UA Clase UA (b)	-	-	-
ISO 10 545-14	Résistance aux taches: dalles vitrées Chemische Beständigkeit gegen Fleckenbildner: glasige Fliesen Resistencia antimanchas: ladrillos vidriados	-	-	-	Min. Classe 3 Mind. Typ 3 Min. Clase 3	Min. Classe 4 Mind. Typ 4 Min. Clase 4	Min. Classe 3 Mind. Typ 3 Min. Clase 3
	Résistance aux taches: dalles non vitrées Chemische Beständigkeit gegen Fleckenbildner: nicht glasige Fliesen Resistencia antimanchas: ladrillos no vidriados	Min. Classe 3 Mind. Typ 3 Min. Clase 3	Min. Classe 4 Mind. Typ 4 Min. Clase 4	Min. Classe 3 Mind. Typ 3 Min. Clase 3	-	-	-
DIN 51130	Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistencia antideslizamiento	Max R13 Max R13	R9 R9	Sans classement Keine Klassifizierung · Sin catalogar	Max R13 Max R13 Max R13	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Sans classement Keine Klassifizierung · Sin catalogar
DIN 51097	Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistencia antideslizamiento	Max C Max C	A	Sans classement Keine Klassifizierung · Sin catalogar	Max C Max C Max C	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Sans classement Keine Klassifizierung · Sin catalogar
EN 13036-4	Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistencia antideslizamiento	Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de ensayo disponible	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Sans classement Keine Klassifizierung · Sin catalogar	Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de ensayo disponible	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Sans classement Keine Klassifizierung · Sin catalogar
UPEC CSTB 3659	Tenue au choc lourd Gewichtsbeständigkeit Resistencia a impactos pesados	Niveau 0 a 5 Stand 0 to 5 Nivel 0 to 5	Niveau 3 Stand 3 Nivel 3	-	-	-	-
Decisão 96/603/CE	Réaction au feu Brandverhalten Reacción al fuego	$A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Typ $A1_{FL}$ Clase $A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Typ $A1_{FL}$ Clase $A1_{FL}$	$A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Typ $A1_{FL}$ Clase $A1_{FL}$	Classe $A1_{FL}$ Typ $A1_{FL}$ Clase $A1_{FL}$

(a) Sauf à l'acide fluorhydrique.
Ausgenommen Fluorsäure.
Excepto al ácido fluorhídrico.
(b) Sauf Collection Metallic: Classe UB et UHB.
Ausgenommen Kollektion Metallic: Typ UB und UHB.
Sauf Collection Metallic: Classe UB y UHB.
(c) Les produits peuvent être posés sur sols chauffants.
Fliesen zur Verlegung auf Böden mit Fußbodenheizung geeignet.
Los productos pueden aplicarse en suelos radiantes.
(d) Résistance à l'abrasion (Groupes PEI) :
** Revêtement de sol destiné aux endroits à faible circulation. (Équivalent à PEI II / G2)
*** Revêtement de sol destiné aux endroits à circulation modérée. (Équivalent à PEI III/G3)
**** Revêtement de sol destiné aux endroits à circulation moyenne et intense. (Équivalent à PEI IV / G4)
***** Revêtement de sol destiné aux endroits à circulation intense, à l'exception des lieux publics intense (Équivalent à PEI V / G5)
Nous vous recommandons la pose d'un tapis sur les zones de communication avec l'extérieur (entrée, accès au jardin ou aux terrasses), afin d'éliminer les grains de sable et les matières abrasives.
(d) Belastbarkeit (Gruppen PEI)
** Bodenfliesen für leichte Beanspruchung (entspricht PEI II / G2)
*** Bodenfliesen für normale Beanspruchung (entspricht PEI III / G3)
**** Bodenfliesen für beträchtliche Beanspruchung (entspricht PEI IV / G4)
***** Bodenfliesen für starke Beanspruchung, ausgenommen öffentliche Plätze (entspricht PEI V / G5)
Wir empfehlen eine Fußmatte im Eingangsbereich (z.B. Haustür, Terrassentür), um das Hereintragen von scheuernden Partikel (z.B. Sand) zu vermeiden.
(d) Resistencia a la Abrasión (Grupos PEI):
** Pavimento destinado a lugares con tráfico ligero. (Equivalente a PEI II / G2)
*** Pavimento destinado a lugares con tráfico moderado. (Equivalente a PEI III / G3)
**** Pavimento destinado a lugares con tráfico medio-fuerte. (Equivalente a PEI IV / G4)
***** Pavimento destinado a lugares con tráfico fuerte, excepto lugares públicos de tráfico intenso (Equivalente a PEI V / G5).
Recomendamos la colocación de una alfombra en las áreas de comunicación con el exterior (entrada, acceso al jardín o a las terrazas), con el fin de eliminar las arenas y los materiales abrasivos.

NOTES • ANMERKUNGEN • NOTAS

1. Pour les produits à reliefs, étant donné qu'il s'agit de surfaces non planes, les valeurs de bombement et de gauchissement ne sont pas considérées.
2. Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés de 1er choix. Le non respect des valeurs indiquées pour d'autres classifications commerciales ne pourra donner lieu à réclamation.
3. Ce tableau indique les valeurs jugées les plus pertinentes des caractéristiques techniques du grès cérame porcelainé. Toutefois, pour toutes informations complémentaires, la direction technique reste à votre disposition.
Contactez-nous à: revigres@revigres.pt

1. Für Fliesen mit Relief gelten aufgrund der unebenen Oberflächen die Angaben zur Mittelpunktwölbung und zur Windschiefe nicht.
2. Die technischen Angaben gelten nur für Produkte 1. Wahl. Abweichungen von Angaben bei anderen Sortierungen sind keine Reklamationsgründe.
3. Diese Tabelle enthält die wichtigsten Angaben zu den technischen Eigenschaften von Feinsteinzeug. Für weiterführende Informationen steht Ihnen unsere technische Leitung jederzeit gerne zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich per E-mail an uns: revigres@revigres.pt

1. Para los productos con relieve, al tratarse de superficies no planas, no se considerarán los valores de curvatura y deformación.
2. Las características técnicas son válidas únicamente para los productos clasificados como 1ª opción. El incumplimiento de los valores indicados para otras categorías comerciales no podrá ser motivo de reclamación.
3. Este cuadro indica los valores considerados más relevantes sobre las Características Técnicas del Porcelanato. Para más información, pueden contactar con: revigres@revigres.pt

LIGHT · LIGHT FLOOR

	MÉTODOS DE ENSAIO / TEST METHODS	GRUPO / GROUP Bla UGL (EN 14411)		
		Norma / Standard	REVIGRÉS LIGHT	REVIGRÉS LIGHT FLOOR
ISO 10 545-2	Comprimento e largura Length and width	± 0,5%	± 0,2%	± 0,1%
	Desvio da espessura média para a espessura de fabrico Deviation of mean thickness from manufacturing thickness	± 5%	± 5%	± 5%
	Retilinearidade dos lados (lados da face principal) Straightness of the sides (sides of the main face)	± 0,5%	± 0,3%	± 0,3%
	Ortogonalidade Orthogonality	± 0,6%	± 0,3%	± 0,3%
	Planaridade da superficie Surface flatness	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%
	Qualidade da superfície (% isenta de defeitos) Surface quality (% defect-free)	≥ 95%	Cumpre Compliant	Cumpre Compliant
ISO 10 545-3	Absorção de água Water absorption	< 0,5%	< 0,1%	< 0,1%
ISO 10 545-4	Módulo de Ruptura (N/mm²) Rupture modulus (N/mm²)	> 35	> 45	> 45
	Resistência à Flexão (N): Bending Strength (N): Espessura < 7,5 mm Thickness < 7,5 mm	> 700	Cumpre Compliant	> 1500
ISO 10 545-6	Resistência à abrasão profunda (Volume removido/mm³) Resistance to deep abrasion (Removed volume/mm³)	< 175	< 160	< 160
ISO 10 545-8	Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C) Coefficient of Linear Thermal Expansion (with atmospheric temperature up to 100 °C)	Método de ensaio disponível Test method available	≤ 8,0x10⁻⁶ / °C	≤ 8,0x10⁻⁶ / °C
ISO 10 545-12	Resistência ao gelo Resistance to frost	Exigida Required	Resiste Resistant	Resiste Resistant
ISO 10 545-13 (a)	Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração Resistance to Acids and High Concentration Bases	O produtor declara a classificação The producer declares the classification	Ensaio disponível Test available	Ensaio disponível Test available
	RResistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração Resistance to low concentrations of acids and alkalis	O produtor declara a classificação The producer declares the classification	Classe ULA Type ULA (b)	Classe ULA Type ULA (b)
	Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas: ladrilhos vidrados Resistance to Household Chemicals and Swimming pool water additives: glazed tiles	Mín. Classe GB Min. Type GB	Classe GA Type GA	Classe GA Type GA
	Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas: ladrilhos não vidrados Resistance to Household Chemicals and Swimming pool water additives: unglazed tiles	Mín. Classe UB Min. Type UB	Classe UA Type UA (b)	Classe UA Type UA (b)
ISO 10 545-14	Resistência a manchas: ladrilhos vidrados Resistance to staining: glazed tiles	Mín. Classe 3 Min. Type 3	Mín. Classe 4 Min. Type 4	Mín. Classe 4 Min. Type 4
	Resistência a manchas: ladrilhos não vidrados Resistance to staining: unglazed tiles	Método de ensaio disponível Test method available	Mín. Classe 4 Min. Type 4	Mín. Classe 4 Min. Type 4

(a) Exceto ao ácido fluorídico. / Except hydrofluoric acid.
(b) Exceto Coleção METALLIC: Classe UB e UHB. / Except metallic Collection: Type UB and UHB.

MÉTHODES D'ESSAI / PRÜFMETHODEN MÉTODOS DE PRUEBA	GROUPE / GRUPPE / GRUPO Bla UGL (EN 14411)		
	Standard / Standard / Estándar	REVIGRÉS LIGHT	REVIGRÉS LIGHT FLOOR
Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura	± 0,5%	± 0,2%	± 0,1%
Écart entre l'épaisseur moyenne et l'épaisseur standard Abweichung von der durchschnittlichen Dichte zur Herstellungsdichte Desvio del grosor medio con respecto grosor de fabricación	± 5%	± 5%	± 5%
Rectilinéarité des côtés (côtés de la face principale) Geradlinigkeit der Seiten (Seiten der Hauptvorderfläche) Rectilinearidad de los lados (lados de la cara principal)	± 0,5%	± 0,3%	± 0,3%
Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad	± 0,6%	± 0,3%	± 0,3%
Planéité de la surface Ebenheit der Oberfläche Planeidad de la superficie	± 0,5%	± 0,3%	± 0,2%
Qualité de la surface (% sans défauts) Beschaffenheit der Oberfläche (% ohne Mängel) Calidad de la superficie (% exenta de defectos)	≥ 95%	Respecte norme Ist erfüllt Cumple	Respecte norme Ist erfüllt Cumple
Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción del agua	< 0,5%	< 0,1%	< 0,1%
Module de rupture (N/mm²) Biegefestigkeit (N/mm²) Módulo de Ruptura (N/mm2)	> 35	> 45	> 45
Résistance à la Flexion (N) Biegewiderstand (N) Resistencia a la Flexión (N) Épaisseur < 7,5 mm Stärke < 7,5 mm Grosor < 7,5 m	> 700	Respecte norme Ist erfüllt Cumple	> 1500
Résistance à l'abrasion profonde (volume extrait, mm³) Widerstand gegen Tiefenverschleiß (Abriebvolumen in mm³) Resistencia a la abrasión profunda (Volumen extraído/mm³)	< 175	< 160	< 160
Coefficient de dilatation thermique linéaire (de la température ambiante jusqu'à 100°C) Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (von der Umgebungstemperatur bis 100°C) Coeficiente de dilatación térmica lineal (de la temperatura ambiente hasta 100 °C)	Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de ensayo disponible	≤ 8,0x10⁻⁶ / °C	≤ 8,0x10⁻⁶ / °C
Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo	Requise Erforderlich Exigida	Résistant Erfüllt Resistente	Résistant Erfüllt Resistente
Résistance aux acides et aux bases à haute concentration Widerstandsfähigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Basen Resistencia a ácidos y bases de alta concentración	Le producteur déclare la classification Der Hersteller erklärt die Klassifizierung El productor declara la clasificación	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible	Essai disponible Verfügbare Prüfung Ensayo disponible
Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstandsfähigkeit gegen niedrig konzentrierte säuren und basen Resistencia a ácidos y bases de baja concentración	Le producteur déclare la classification Der Hersteller erklärt die Klassifizierung El productor declara la clasificación	Classe ULA Typ ULA Clase ULA (b)	Classe ULA Typ ULA Clase ULA (b)
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine: dalles vitrées Widerstandsfähigkeit gegen chemische Reinigungsmittel und Zusätze für Schwimmbecken: glasige Fliesen Resistencia a productos químicos domésticos y aditivos para agua de piscinas: ladrillos vidriados	Min. Classe GB Mind. Typ GB Min. Clase GB	Classe GA Typ GA Clase GA	Classe GA Typ GA Clase GA
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine: dalles non vitrées Widerstandsfähigkeit gegen chemische Reinigungsmittel und Zusätze für Schwimmbecken: nicht glasige Fliesen Resistencia a productos químicos domésticos y aditivos para agua de piscinas: ladrillos no vidriados	Min. Classe UB Mind. Typ UB Min. Clase UB	Classe UA Typ UA Clase UA (b)	Classe UA Typ UA Clase UA (b)
Résistance aux taches: dalles vitrées Chemische Beständigkeit gegen Fleckenbildner: glasige Fliesen Resistencia antimanchas: ladrillos vidriados	Min. Classe 3 Mind. Typ 3 Min. Clase 3	Min. Classe 4 Mind. Typ 4 Min. Clase 4	Min. Classe 4 Mind. Typ 4 Min. Clase 4
Résistance aux taches: dalles non vitrées Chemische Beständigkeit gegen Fleckenbildner: nicht glasige Fliesen Resistencia antimanchas: ladrillos no vidriados	Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de ensayo disponible	Min. Classe 4 Mind. Typ 4 Min. Clase 4	Min. Classe 4 Mind. Typ 4 Min. Clase 4

(a) Sauf à l'acide fluorhydrique. / Ausgenommen Fluorsäure. / Excepto al ácido fluorhídrico.
(b) Sauf Collection Metallic: Classe UB et UHB. / Ausgenommen Kollektion Metallic: Typ UB und UHB. Sauf Collection Metallic: Classe UB y UHB.

CERTIFICADOS | CERTIFICATES | CERTIFICATS | ZERTIFIKATE | CERTIFICADOS

Certificação pela Sociedade Ponto Verde – Sociedade Gestora de Resíduos de Embalagens pela adesão ao Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Embalagens.
Certification from Sociedade Ponto Verde - Environmental Waste Management Company for its use of the Integrated Packaging Waste Management System.
Certification par la Société Ponto Verde – Société Gestionnaire des Déchets d'Emballages pour l'adhésion au Système Intégré de Gestion de Déchets d'Emballages.
Zertifizierung durch die Gesellschaft Grüner Punkt, "Sociedade Ponto Verde – Gesellschaft für Verpackungsabfallmanagement" durch Aufnahme in das integrierte Management für Verpackungsabfälle.
Certificado por la Sociedad Punto Verde – Sociedad Gestora de Residuos de Embalajes, mediante la adhesión al Sistema Integrado de Gestión de Residuos de Embalajes.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
Revestimentos e Pavimentos em Grés Porcelânico

PERFORMANCE STATEMENT
Porcelain Wall and Floor Tiles

DÉCLARATION DE PERFORMANCE
Revêtements muraux et de sol en grès porcelainé

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Porzellan Wand- und Bodenfliesen

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO
Revestimientos y Pavimentos en Gres Porcelánico

DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE REGISTO REACH

DECLARATION OF EXEMPTION FROM REACH REGISTRATION

DÉCLARATION D' EXEMPTION D'ENREGISTREMENT REACH

ERKLÄRUNG DER REACH REGISTRIERUNGSBEFREIUNG

DECLARACIÓN DE EXENCIÓN DE REGISTO REACH

1.ª empresa do setor de revestimentos e pavimentos cerâmicos **certificada pelo Sistema de Gestão da Qualidade** (1995)
1st company in the wall and floor ceramic tiles sector to be certified for its **Quality Management System** (1995)
1re entreprise du secteur des revêtements de sol et muraux en céramique certifiée pour son Système de Gestion de la Qualité (1995)
1. Unternehmen des Sektors Keramikverkleidung und Bodenbeläge, das durch das **Qualitätsmanagementsystem** zertifiziert wurde (1995)
1.ª empresa del sector de revestimientos y pavimentos cerámicos certificada por el **Sistema de Gestión de la Calidad** (1995)

Certificação do Sistema de Gestão Ambiental (2009)
Environmental Management System Certification (2009)
Certification du Système de gestion de l'environnement (2009)
Zertifizierung von Umweltmanagmentsystem-Zertifikat (2009)
Certificación del Sistema de Gestión Ambiental (2009)

1.ª e única empresa do setor cerâmico **certificada pelo Sistema de Gestão da Responsabilidade Social** (2011)
1st and only company in the ceramic sector certified by **Social Accountability Management System** (2011)
1re et unique entreprise du secteur céramique certifiée pour **Système de Gestion de la Responsabilité Sociale** (2011)
1. und einziges Unternehmen des Keramiksektors, das durch **System für Soziale Verantwortung** zertifiziert wurde (2011)
1.ª y única empresa del sector cerámico certificada por el **Sistema de Gestión de Responsabilidad Social** (2011)

1.ª e única empresa do setor cerâmico **certificada pelo Sistema de Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação** (2012)
1st and only company in the ceramic sector certified by **Research, Development and Innovation Management System** (2012)
1re et unique entreprise du ecteur céramique certifiée pour **Système de Gestion de la Recherche, du Développement et de L'Innovation** (2012)
1. und einziges Unternehmen des Keramiksektors, das durch **Forschungs, Entwicklungs und Innovationsmanagementsystems** zertifiziert wurde (2012)
1.ª y única empresa del sector cerámico certificada por el **Sistema de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación** (2012)

revigres® porcelanato

As cores podem apresentar ligeiras diferenças de tonalidade. A Revigrés reserva-se o direito de eliminar ou modificar, total ou parcialmente, qualquer dos modelos, cores, formatos, referências e preços contidos neste catálogo.

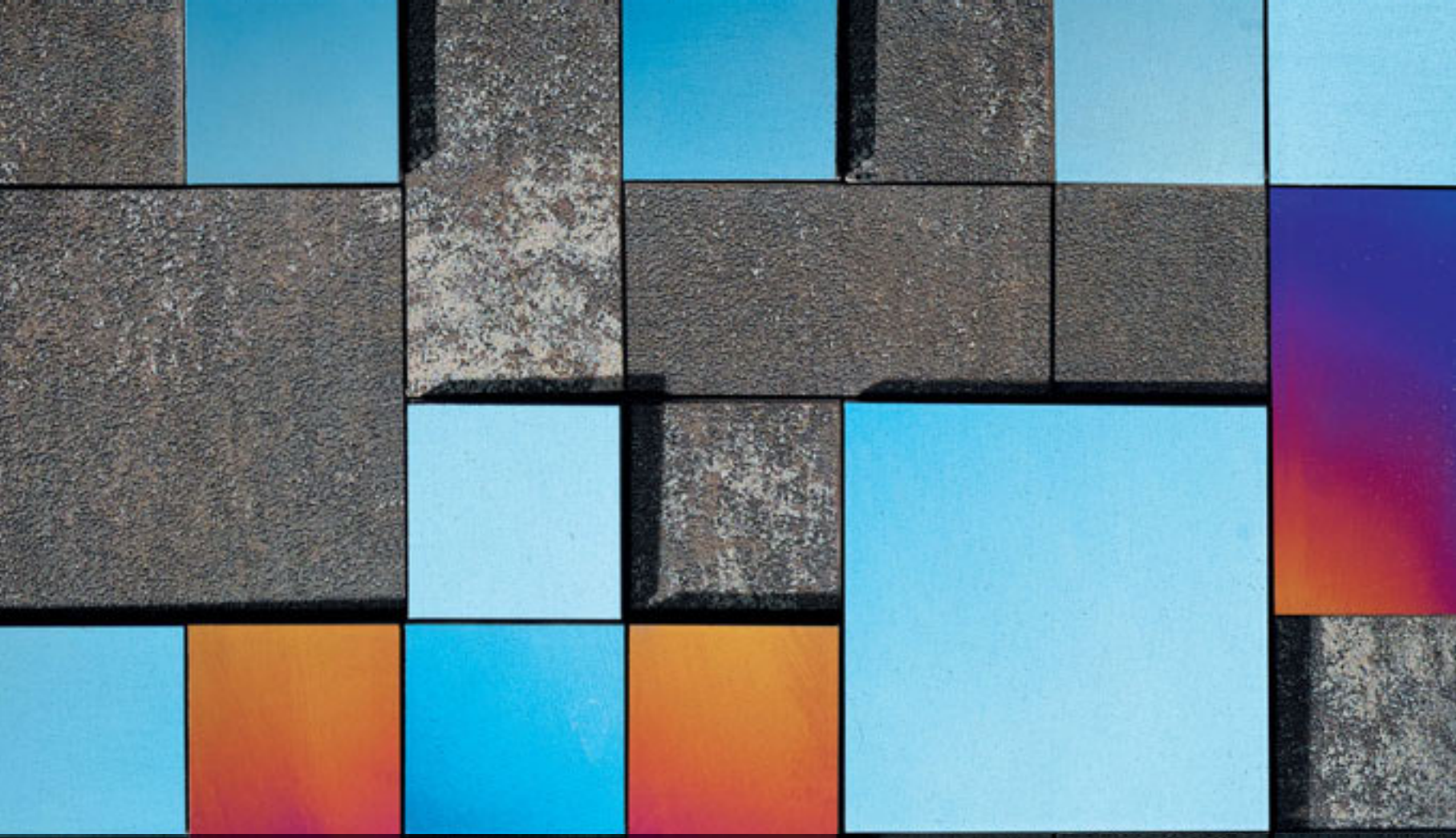
The colours may present slight variations of shade. Revigrés reserves the right to eliminate or amend, either totally or partially, any colours, sizes, references and prices contained in this catalogue.

Les couleurs peuvent présenter de légères différences de tonalité. Revigrés se réserve le droit d'éliminer ou de modifier, en totalité ou en partie, tous les modèles, couleurs, formats, références et prix figurant dans ce catalogue.

Die Farben können leicht voneinander abweichen. Revigrés behält sich vor, Modelle, Farben, Formate, Referenzen und Preise in diesem Katalago ganz oder teilweise herauszunehmen oder zu ändern.

Los colores pueden presentar ligeras diferencias de tonalidad. Revigrés se reserva el derecho de eliminar o modificar, total o parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y precios contenidos en este catálogo.

Por favor, recicle o seu catálogo usado. // Please recycle your used catalogue. // Nous vous remercions de recycler l'ancien catalogue.
Por favor, recicle su catálogo usado // Bitte recyceln Sie Ihren alten Katalog.



revigres porcelanato

EMPRESA CERTIFICADA apcer ISO 9001 ISO 14001 NP 4469-1 NP 4457

CERTIFIED I.Net MANAGEMENT SYSTEM

CE 05

FSC

QR CODE REVIGRÉS

Versão tablet disponível
Tablet version available

ÁGUEDA: Apartado 1 • 3754-001 BARRÔ AGD • Portugal
Tel. +351 234 660 100 Fax +351 234 666 555
GPS 40.532865 N, 8.449056 W (Gândara do Vale do Grou)

LISBOA: Pç. José Fontana 26 A-C • 1050-129 LISBOA • Portugal
Tel. +351 213 170 280 Fax +351 213 170 282
GPS 38.730144 N, 9.144978 W

Showrooms: 2ª a 6ª feira: 9.00-19.30h (Águeda: 19:00h); Sábado: 9.30-13.30h
Monday to Friday: 9.00am-7.30pm (Águeda: 7:00pm); Saturday: 9.30am-1.30pm

revigres@revigres.pt **www.revigres.com**

COMPETE

QREN QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO NACIONAL

UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

2014/Jan