

**W E B U I L D T H E P A T H
T O T H E F U T U R E**

CIMENTAMOS OS CAMINHOS
PARA O FUTURO

CONSTRUISANT LES CHEMINS
POUR LE FUTUR

WIR BAUEN DEN WEG
IN DIE ZUKUNFT



R E V . & P A V .

*coatings and slabs
parements pierre et dallages
Wandfliesen und Bodenfliesen
& Platten*

**A C I M E N T E I R A D O L O U R O
G E N E R A L C A T A L O G U E**



wall tiles and floor tiles & pavers
parements pierre et dallages
Wandfliesen und Bodenfliesen & Platten

**CIMENTAMOS OS
CAMINHOS PARA O
FUTURO**

**CONSTRUISANT
LES CHEMINS
POUR LE FUTUR**

**WIR BAUEN
DEN WEG IN DIE
ZUKUNFT**

WE BUILD THE PATH TO THE FUTURE



**EMPRESA
ENTERPRISE
COMPANY
UNTERNEHMEN**

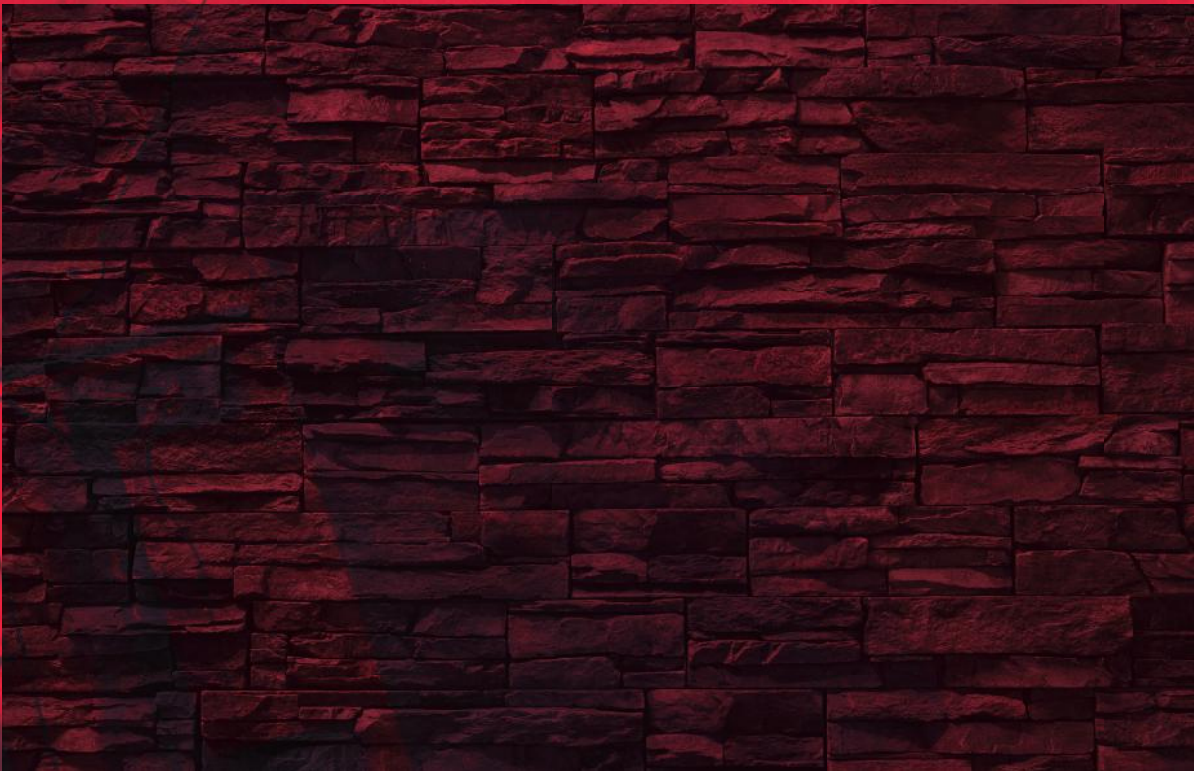
Inovação, excelência e compromisso com o cliente têm sido a base do crescimento exponencial da Cimenteira do Louro. A aposta na tecnologia, qualificação dos recursos humanos e constante aperfeiçoamento dos produtos, juntou-se a necessidade de uma gestão e garantia no âmbito da Qualidade e do Ambiente, áreas em que a empresa se encontra devidamente certificada. Fabricamos protegendo. Os nossos produtos são 100% recicláveis e todos os resíduos recolhidos e reutilizados, o que nos tornou na primeira empresa do sector a obter a certificação de preservação ambiental segundo a norma NP EN ISO 14001.

Innovation, excellence and customer commitment have been the basis of the exponential growth of "Cimenteira do Louro". As well as investing in technology, training of human resources and continuous product improvement, the company recognised the need to manage and guarantee other areas such as quality and the environment. We are dedicated to protecting our environment. Our products are 100% recyclable and all waste is collected and reused, making us the first company in this business sector to obtain Environmental Certification according to the NP EN ISO 14001 standard.

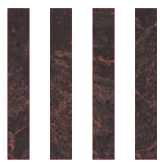
L'innovation, l'excellence et l'engagement envers le client sont la base du développement exponentiel de la "Cimenteira do Louro". Notre organisation a ressenti le besoin d'une gestion et garantie dans le domaine de la Qualité et Environnement. Convenablement certifiée, "Cimenteira do Louro" mise sur la protection de l'environnement. Nos produits sont 100% recyclables et tous les déchets sont collectés et réutilisés. Cela nous a permis d'être la première entreprise du secteur a avoir la certification de Gestion de l'Environnement d'après la norme NP EN ISO 14001.

Innovationskraft, Spitzenleistungen und Kundenbindung sind die Basis für das exponentielle Wachstum von "Cimenteira do Louro". Neben Investitionen in Technologie, die Weiterbildung von Personal und kontinuierliche Produktverbesserung setzt das Unternehmen auch einen Fokus auf Qualitäts- und Umweltmanagement. Wir engagieren uns für den Schutz unserer Umwelt. Unsere Produkte sind zu 100% recycelbar, Abfall wird gesammelt und wiederverwertet. So sind wir das erste Unternehmen der Branche, das die Umweltzertifizierung nach NP EN ISO 14001 erhalten hat.

P A V .



R E V .



R E V .

REVESTIMENTOS

WALL TILES
PAREMENTS PIERRE
WANDFLIESEN

06 - 137



P A V .

PAVIMENTOS

FLOOR TILES & PAVERS
DALLAGES
BODENFLIESEN & PLATTEN

138 - 287

I N D E X

	LINHA NATURAL / NATURE LINE
	LIGNE NATURE / LINIE NATUR
10	SIENA
20	ROYAL
28	LUNA
36	ORION
40	VÊNUS
46	MARTE
50	TEIRA
54	NISA
60	CASTER
64	STONE CORK
	LINHA DESIGN / DESIGN LINE
	LIGNE DESIGN / LINIE DESIGN
74	MARMOBRICK S
78	MARMOBRICK GR
82	CONCRESTRIP
88	RISCADO
96	CUBUS
102	VÉRTICES
108	HANDO
112	HANDO PLUS
116	PRISMA
122	WAVE
128	CAPITONÉ
134	LEAF
140	MADEIRA
160	MADEIRA PISCINA
166	TRIANON
172	CAPEAMENTO
174	PEDRA TOSCA
180	PAVÊ RÚSTICO
184	ROMANO
190	PORTUCALE
202	PISCINA / POOL / PISCINE / SCHWIMMBAD
218	TRAVERTINO
222	MARMOCIM
236	GODO E PEDRA LAVADA
246	BETÃO APARENTE
256	ARDÓSIA
262	RELEVO
280	LISO POLIDO
284	LAVATÓRIOS

288	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
	TECHNICAL FEATURES
	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
	TECHNISCHE ASPEKTE



REV.

REVESTIMENTOS
WALL TILES
PAREMENTS PIERRE
WANDFLIESEN



L I N H A N A T U R A L

NATURE LINE
LIGNE NATURE
LINIE NATUR



SIENA
MOD. 780

SN10



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	100 mm
largura width largeur Breite	200-300-500 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	20 - 50 mm
caixa box caisse Karton (6un. tamanhos/sizes/tailles/Grosse)	0,50 m² 22 Kg 15 un.
palette pallet palette Palette	25 m² 1130 kg 50 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	30 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	44 Kg

CANTOS

CORNER PIECES
COINS
ECKSTÜCKE

	INT.	EXT.
altura height hauteur Höhe	100 mm	100 mm
largura width largeur Breite	290 x 90 180 x 90 mm*	250 x 55 150 x 55 mm*
espessura thickness épaisseur Dicke	20 - 50 mm	20 - 50 mm
caixa box caisse Karton	1 ml 13 Kg 10 un.**	1 ml 13 Kg 10 un.**
palette pallet palette Palette	50 ml 680 kg 50 caixas/boxes/caisses/Kartons	50 ml 680 kg 50 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stücke	10 un. /ml	10 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	13 Kg	13 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

**inclui 5 grandes e 5 pequenos | includes 5 large corners and 5 small corners |
comprend 5 grands coins et 5 petits coins | enthält 5 große Ecken und 5 kleine Ecken

CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

SN01



SN02



SN03



SN04



SN05



SN06



SN07



SN08



SN09



SN10



SN11



SN12



REV.
SIENA
MOD. 780
SN10

PAV.
MADEIRA
MOD. 580/4

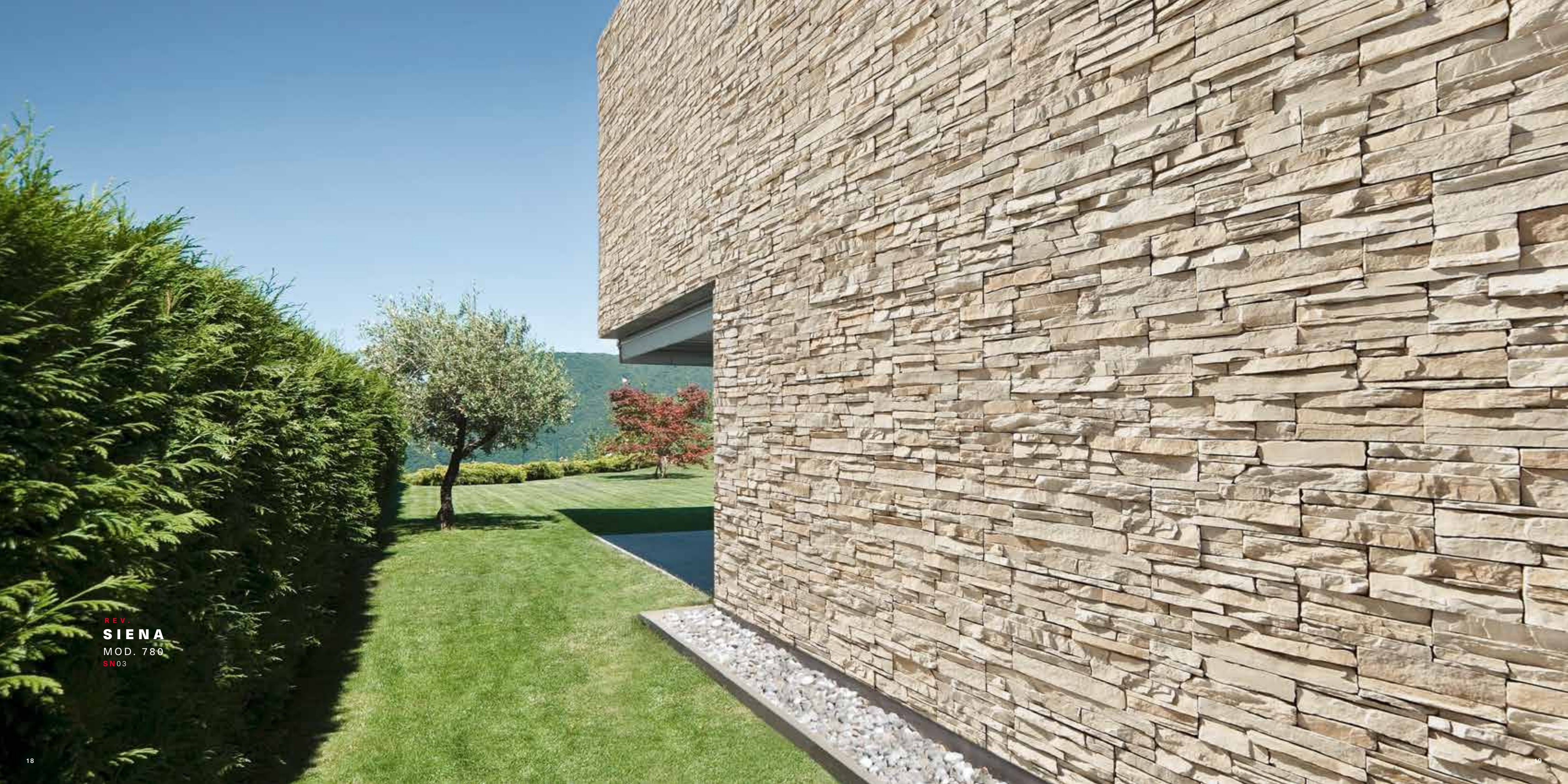




REV.
SIENA
MOD. 780
SY04

REV.
SIENA
MOD. 780
SN⁰¹





REV.
SIENA
MOD. 780
SN03

RY10



ELEMENTOS PLANOS	
FLAT ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
FLACHE STÜCKE	
altura height hauteur Höhe	185 mm
largura width largeur Breite	350 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	10 - 30 mm
caixa box caisse Karton	0,50 m² 16,5 Kg 8 un.
palette pallet palette Palette	30 m² 1020 kg 60 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	16 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	33 Kg
CANTOS	
CORNER PIECES	
COINS	
ECKSTÜCKE	
altura height hauteur Höhe	185 mm
largura width largeur Breite	230 x 80 mm*
espessura thickness épaisseur Dicke	± 20 - 30 mm
caixa box caisse Karton	0,90 ml 10,2 Kg 5 un.
palette pallet palette Palette	54 ml 640 kg 60 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stücke	6 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	11,3 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

RY01



RY03



RY04



RY08



RY10



RY12



REV.
ROYAL
MOD. 830
RY12

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/8





R.E.V.
ROYAL
MOD. 830
RY08

REV.
ROYAL
MOD. 830
RY10



LN10



ELEMENTOS PLANOS	
FLAT ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
FLACHE STÜCKE	
altura	
height hauteur Höhe	200 mm
largura	
width largeur Breite	540 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	± 20 - 50 mm
caixa	
box caisse Karton	0,54 m² 275 Kg 5 un.
palette	
pallet palette Palette	19,44 m² 1020 kg 36 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m²	
pieces pièces Stücke	10 un. /m²
peso m²	
weight poids Gewicht	50,9 Kg
CANTOS	
CORNER PIECES	
COINS	
ECKSTÜCKE	
altura	
height hauteur Höhe	100 mm
largura	
width largeur Breite	180 x 130 mm*
espessura	
thickness épaisseur Dicke	± 20 - 50 mm
caixa	
box caisse Karton	1 ml 17 Kg 10 un.
palette	
pallet palette Palette	36 ml 642 kg 36 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml	
pieces pièces Stück	10 un. /ml
peso ml	
weight poids Gewicht	17 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

LN08



LN10



LN11



LN13



LN47



REV.
LUNA
MOD. 850
LN10





REV.
LUNA
MOD. 850
LN¹³



REV.
LUNA
MOD. 850
LN08
PAV.
MADEIRA
MOD. 579/4

O 10



O 10



O 14



O 15



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	125 mm
largura width largeur Breite	200-300-500 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	± 20 - 30 mm
caixa box caisse Karton	0,625m2 22,5kg 15un. (4un./tamanho/size/taille/Größe)
palette pallet palette Palette	35 m² 1280 kg 56 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke

peso m²
weight | poids | Gewicht

CANTOS

CORNER PIECES
COINS
ECKSTÜCKE

	INT.	EXT.
altura height hauteur Höhe	125 mm	125 mm
largura width largeur Breite	160 x 100 mm*	175x80 260 x 70 mm*
espessura thickness épaisseur Dicke	± 20 - 30 mm	± 20 - 30 mm
caixa box caisse Karton	1,5 ml 13 Kg 12 un	1 ml 11,5 Kg 8 un**
palette pallet palette Palette	84 ml 740 kg 56 caixas/boxes/caisses/Kartons	56 ml 660 kg 56 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stücke	8 un. /ml	8 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	13 Kg	11,5 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

**inclui 4 grandes e 4 pequenos | includes 4 large corners and 4 small corners |
comprend 4 grands coins et 4 petits coins | enthält 4 große Ecken und 4 kleine Ecken

REV.
ORION
O10



V45



V43



V44



V45



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

dimensões
dimensions | dimensions | Abmessungen 70 - 1500 cm²

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 25 - 50 mm

caixa
box | caisse | Karton 0,50 m² | 20 Kg | 28-30 un.

palette
pallet | palette | Palette 24 m² | 990 kg
48 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke 14-15 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht 40 Kg

Dimensões incluem junta de +/- 5% | Dimensions include joint of approx. 5%
Les dimensions comprennent joint de +/- 5% | Maßangaben berücksichtigen einen Fuganteil von ca. 5%

CANTOS

CORNER PIECES

COINS

ECKSTÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe 140 - 330 mm

largura
width | largeur | Breite 50 - 200 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 25 - 50 mm

caixa
box | caisse | Karton 1 ml | 15 Kg | 6 un.

palette
pallet | palette | Palette 48 ml | 750 kg
48 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças ml
pieces | pièces | Stücke 6 un. /ml

peso ml
weight | poids | Gewicht 15 Kg

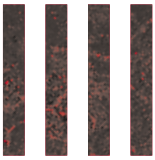


REV.
VÉNUS
MOD. 810
V43

REV.
VÉNUS
MOD. 810
V45

PAV.
ROMANO
MOD. 740/00





REV.

MARTE

MOD. 820

M08



M08



M49



M50



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

dimensões
dimensions | dimensions | Abmessungen 100 - 500 cm²

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 20 - 40 mm

caixa
box | caisse | Karton 1 m² | 35 Kg | 35-38 un.

palette
pallet | palette | Palette 30 m² | 1080 kg
30 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke 35-38 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht 35 Kg

Dimensões incluem junta de +/- 5% | Dimensions include joint of approx. 5%
Les dimensions comprennent joint de +/- 5% | Maßangaben berücksichtigen einen Fugenteil von ca. 5%

CANTOS

CORNER PIECES

COINS

ECKSTÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe 100 - 200 mm

largura
width | largeur | Breite 100 - 250 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 20 - 40 mm

caixa
box | caisse | Karton 2 ml | 27,6 kg | 15 un.

palette
pallet | palette | Palette 60 ml | 1020 kg
30 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças ml
pieces | pièces | Stücke 10 un.

peso ml
weight | poids | Gewicht 16 kg

REV.
MARTE
MOD. 820
M08



T 47



T 08



T 46



T 47



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN



ELEMENTOS PLANOS	
FLAT ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
FLACHE STÜCKE	
dimensões dimensions dimensions Abmessungen	30 - 625 cm²
espessura thickness épaisseur Dicke	20 - 65 mm
caixa box caisse Karton	0,60 m² 30 Kg 30 un.
pallet pallet palette Palette	18 m² 930 kg 30 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	± 50 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	50 Kg
Dimensões incluem junta de +/- 5% Dimensions include joint of approx. 5% Les dimensions comprennent joint de +/- 5% Maßangaben berücksichtigen einen Fuganteil von ca. 5%	
CANTOS	
CORNER PIECES	
COINS	
ECKSTÜCKE	
altura height hauteur Höhe	50 - 120 mm
largura width largeur Breite	100-300 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	20 - 65 mm
caixa box caisse Karton	1,50 ml 27 Kg 18 un.
pallet pallet palette Palette	45 ml 962 kg 30 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stücke	12 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	20,7 Kg

REV.
TEIRA
MOD. 585
T47



N 1 1



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

N 0 8



N 1 1

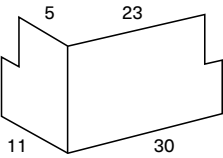


N 4 7



ELEMENTOS PLANOS	
FLAT ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
FLACHE STÜCKE	
altura height hauteur Höhe	385 mm
largura width largeur Breite	490 (370) mm
espessura thickness épaisseur Dicke	30 - 50 mm
caixa box caisse Karton	0,65 m² 40,70 Kg 4 un.
palette pallet palette Palette	13 m² 840 kg 20 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	6,15 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	63 Kg
CANTOS	
CORNER PIECES	
COINS	
ECKSTÜCKE	
altura height hauteur Höhe	385 mm
largura width largeur Breite	110 x 285 mm*
espessura thickness épaisseur Dicke	30 - 50 mm
caixa box caisse Karton	1,54 ml 36,20 Kg 4 un.
palette pallet palette Palette	30,8 ml 750 kg 20 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stück	2,6 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	23,38 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

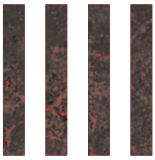




REV.
NISA
MOD. 785
N08

REV.
NISA
MOD. 785
N11





REV.

CASTER

MOD. 881

C03



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	150 mm
largura width largeur Breite	200-400-600 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	17 - 30 mm
caixa box caisse Karton (5un./tamanho/size/taille/Grosse)	0,9 m² 28 Kg 15 un.
palette pallet palette Palette	32,40 m² 1080 kg 36 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	17 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	32,4 Kg

CANTOS

CORNER PIECES
COINS
ECKSTÜCKE

altura height hauteur Höhe	150 mm
largura width largeur Breite	100 x 200 mm*
espessura thickness épaisseur Dicke	17 - 30 mm
caixa box caisse Karton	1,5 ml 13 Kg 10 un.
palette pallet palette Palette	54 ml 500 kg 36 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stücke	7 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	8,7 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

C02



C03



C04

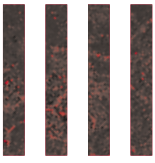


C11





REV.
CASTER
MOD. 881
C03



REV.

STONE CORK

MOD. 860

SC35



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	100 mm
largura width largeur Breite	100 - 200 - 300 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	15 - 20 - 25 mm
caixa box caisse Karton	0,54 m² 16,20 Kg 27 un.
palette pallet palette Palette	34,02 m² 1050 kg 63 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	50 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	30 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

SC11



SC33



SC34



SC35





REV.
STONE CORK
MOD. 860
SC35

REV.
STONE CORK
MOD. 860
SC11



REV.
STONE CORK
MOD. 860
SC35



L I N H A D E S I G N

DESIGN LINE
LIGNE DESIGN
LINIE DESIGN



MARMOBRICK S

MOD. MB. S 408

CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

MB S 401



MB S 423



MB S 434



MB S 403



MB S 424



MB S 435



MB S 405



MB S 425



MB S 436



MB S 408



MB S 426



MB S 410



MB S 427



MB S 411



MB S 428



MB S 413



MB S 429



MB S 415



MB S 430



MB S 417



MB S 432



MB S 422



MB S 433



MB S 408



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These tiles are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten da Stein ein natürliches Material ist.

ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe

100 mm

largura
width | largeur | Breite

410 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke

18 mm

caixa
box | caisse | Karton

0,492 m² | 18 Kg | 12 un.

palette
pallet | palette | Palette

35,42 m² | 1320 kg
72 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke

24,4 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht

40 Kg



REV.
MARMOBRICK
MB S 405
MB S 417

PAV.
MARMOBRICK
MB S 405



MARMOBRICK GR
MOD. MB GR 408

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

MB GR 401



MB GR 422



MB GR 433



MB GR 403



MB GR 423



MB GR 434



MB GR 405



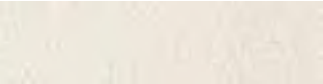
MB GR 424



MB GR 435



MB GR 408



MB GR 425



MB GR 436



MB GR 410



MB GR 426



MB GR 411



MB GR 427



MB GR 413



MB GR 428



MB GR 415



MB GR 429



MB GR 417



MB GR 430



MB GR 418



MB GR 432



GR 408



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These tiles are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten da Stein ein natürliches Material ist.

ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe

100 mm

largura
width | largeur | Breite

410 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke

18 mm

caixa
box | caisse | Karton

0,492 m² | 18 Kg | 12 un.

palette
pallet | palette | Palette

35,42 m² | 1320 kg
72 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke

24,4 un. /m²

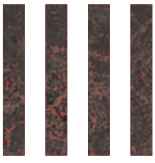
peso m²
weight | poids | Gewicht

40 Kg



REV.
MARMOBRICK
MB GR 403

PAV.
MARMOBRICK
MB S 403

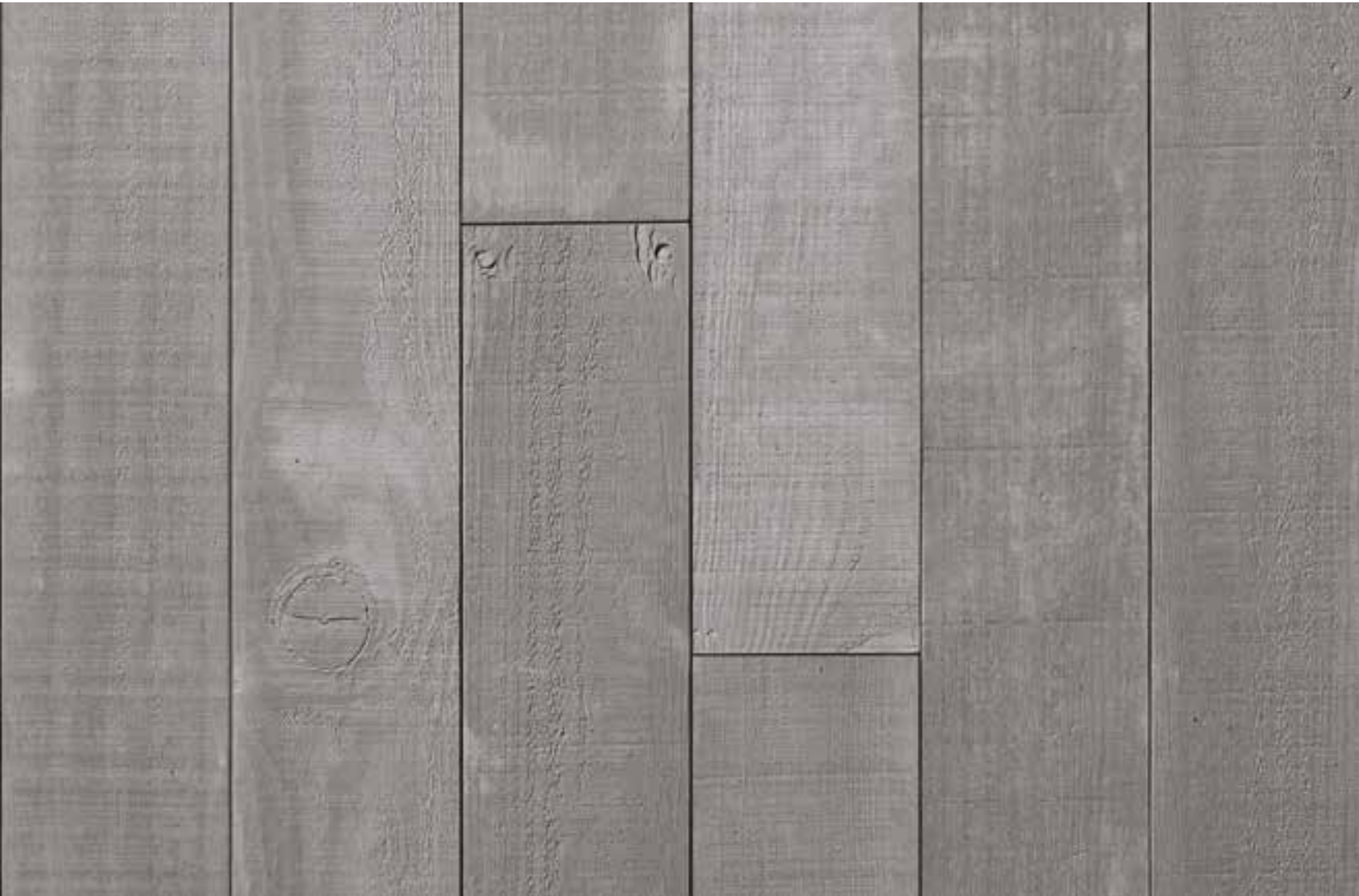


REV.

CONCRESTRIP

MOD. CS29

CS29



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

comprimento
length | longueur | Länge 1000 mm

largura
width | largeur | Breite 100 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 15 mm

caixa
box | caisse | Karton 1 m² | 24 Kg | 7 un
(5un./tamanho/size/taille/Grosse)

palette
pallet | palette | Palette 29,40 m² | 1050 kg
42 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke 10 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht 36 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

CS29



CS28





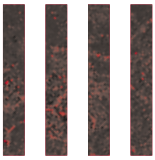
REV.
CONCRESTRIP
MOD. CS 29

PAV.
STRUKTURIT
MOD. 960/00



REV.
CONCRESTRIP
MOD. CS 28

PAV.
MARMOBRICK
MB S 408

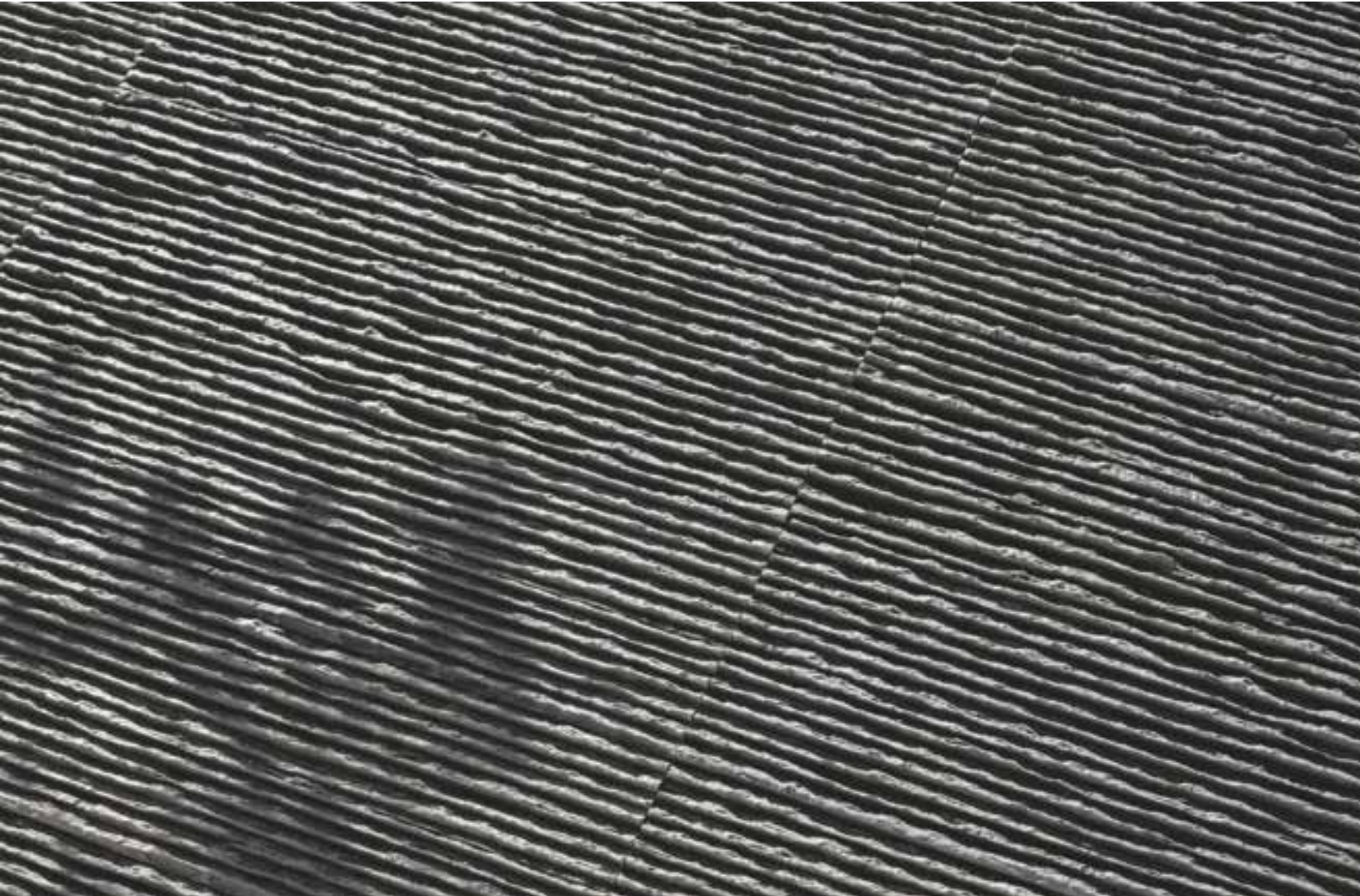


REV.

RISCADO

MOD. 840

RC22



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	150 mm
largura width largeur Breite	500 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	25 mm
caixa box caisse Karton	0,60 m² 19 Kg 8 un.
palette pallet palette Palette	36 m² 1170 kg 60 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	12,5 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	31,6 Kg

CANTOS

CORNER PIECES
COINS
ECKSTÜCKE

altura height hauteur Höhe	150 mm
largura width largeur Breite	275 x 30 mm*
espessura thickness épaisseur Dicke	25 mm
caixa box caisse Karton	1,20 ml 13 Kg 8 un. (4 dir. right droit rechts / 4 esq. left gauche links)
palette pallet palette Palette	72 ml 810 kg 60 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças ml pieces pièces Stücke	7 un. /ml
peso ml weight poids Gewicht	10,8 Kg

*medidas internas | internal measurements | mesures internes | Innenmaße

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

RC09



RC22



RC23



RC27



REV.
RISCADO
MOD. 840
RC²²

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/4

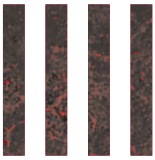


REV.
RISCADO
MOD. 840
RC27



REV.
RISCADO
MOD. 840
RC09



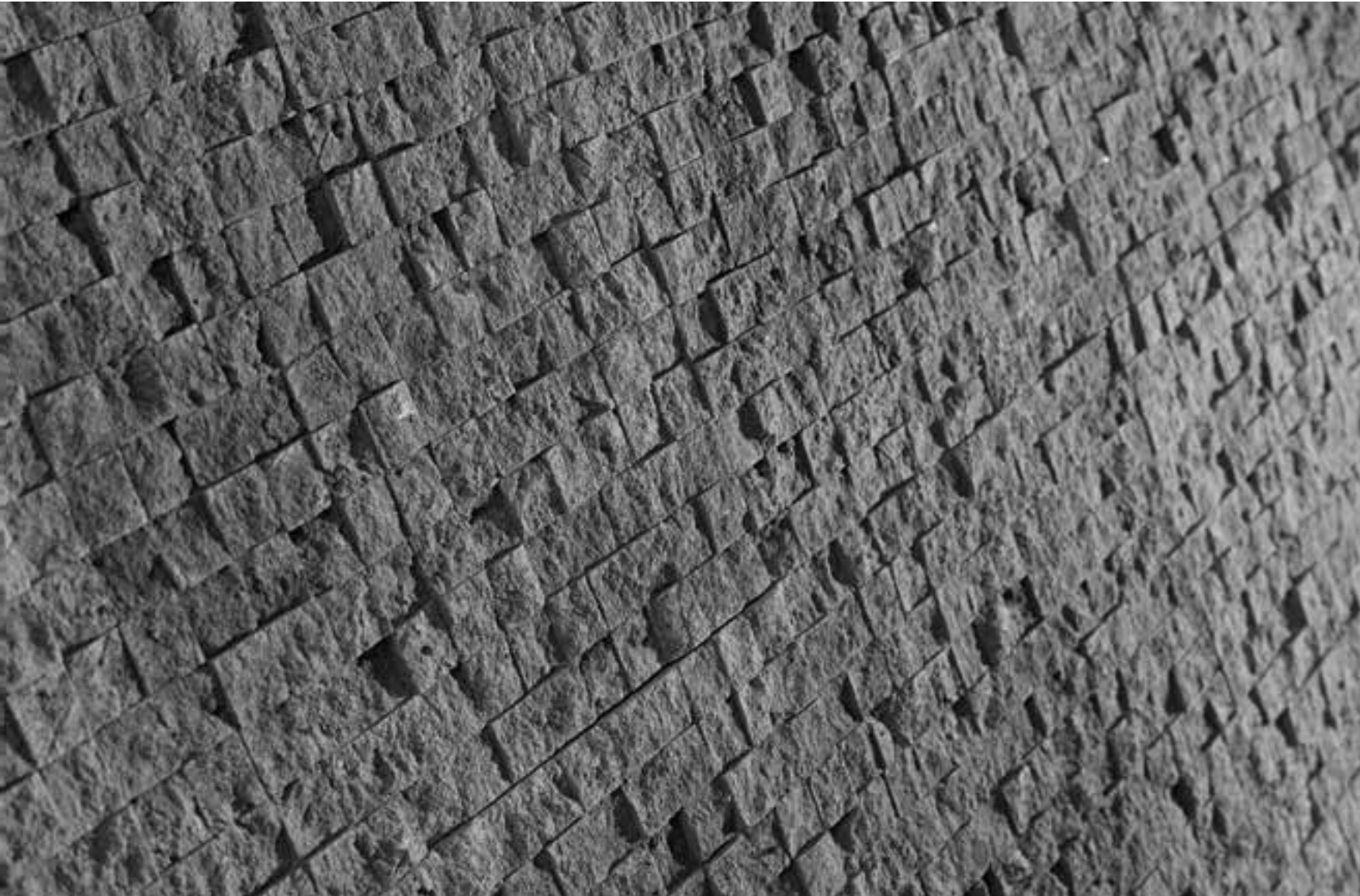


REV.

CUBUS

MOD. 845

CB22



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura	
height hauteur Höhe	300 mm
largura	
width largeur Breite	300 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	15 - 20 mm
caixa	
box caisse Karton	1,08 m² 30 Kg 12 un.
palette	
pallet palette Palette	38,88 m² 1196 kg 36 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m²	
pieces pièces Stücke	12 un. /m²
peso m²	
weight poids Gewicht	30 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

CB09



CB22



CB23



CB27



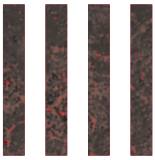
REV.
CUBUS
MOD. 845
CB22

PAV.
MADEIRA
MOD. 580/4





REV.
CUBUS
MOD. 845
CB09



REV.

VÉRTICES

MOD. 815

VT27



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	200 mm
largura width largeur Breite	200 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	12 - 30 mm
caixa box caisse Karton	0,48 m² 21,6 Kg 12 un.
palette pallet palette Palette	38,4 m² 1760 kg 80 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	25 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	45 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

VT09



VT23



VT27



VT28

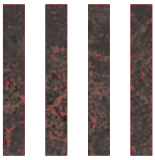




REV.
VÉRTICES
MOD. 815
VT28



REV.
VÉRTICES
MOD. 815
VT27



REV.

HANDO

MOD. 825

H28



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe 400 mm

largura
width | largeur | Breite 400 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 15 mm

caixa
box | caisse | Karton 0,64 m² | 22,4 Kg | 4 un.

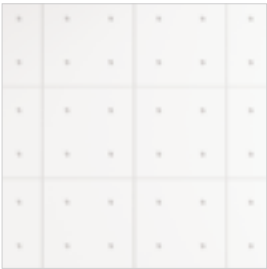
palette
pallet | palette | Palette 35,84 m² | 1275 kg
56 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke 6,25 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht 35 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

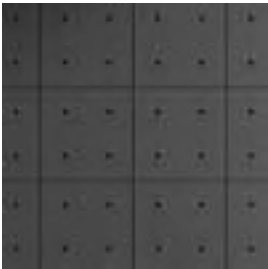
H27



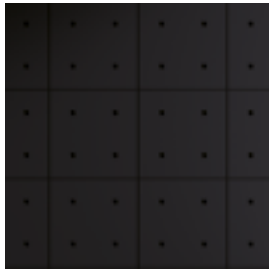
H28



H29



H30





REV.
HANDO
MOD. 825
H28



HANDO PLUS
MOD. 826

HP28



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe 1000 mm

largura
width | largeur | Breite 500 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 20 mm

caixa de madeira*
wooden box | caisse en bois | Holzbox 20 m² | 40 un.

palette
pallet | palette | Palette 20 m² | 760 kg

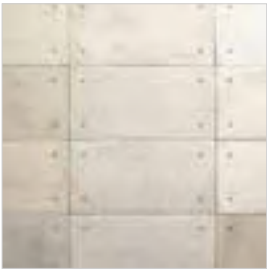
peças m²
pieces | pièces | Stücke 2 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht 38 Kg

* caixa de madeira - dimensões | wooden box - size | caisse en bois - dimensions | Holzbox - Abmessungen
1110 x 1060 x 650 mm

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

HP28

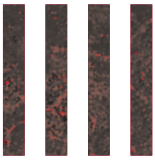


HP29





REV.
HANDO PLUS
MOD. 826
HP29



REV.

PRISMA

MOD. 870

P30



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe 400 mm

largura
width | largeur | Breite 400 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 15 - 45 mm

caixa
box | caisse | Karton 0,32 m² | 15,20 Kg | 2 un.

palette
pallet | palette | Palette 17,92 m² | 898 kg
56 caixas/boxes/caisses/Kartons

peças m²
pieces | pièces | Stücke 6,25 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht 48,45 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

P27



P28



P29



P30



REV.
PRISMA
MOD. 870
P27



REV.
PRISMA
MOD. 870
P30

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/8



WV30



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura
height | hauteur | Höhe200 mm

largura
width | largeur | Breite200 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke15 - 30 mm

caixa
box | caisse | Karton0,48 m² | 21,6 Kg | 12 un.

palette
pallet | palette | Palette38,40 m² | 1760 kg
80 caixas/boxes/caisse/Karton

peças m²
pieces | pièces | Stücke25 un. /m²

peso m²
weight | poids | Gewicht45,50 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

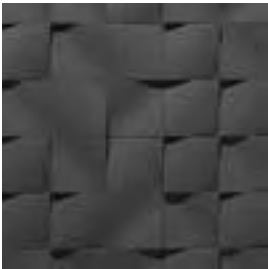
WV27



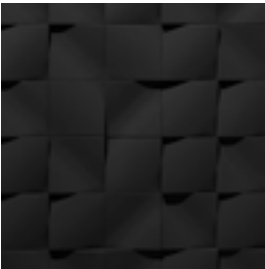
WV28



WV29



WV30





REV.
WAVE
MOD. 880
WV30



REV.
WAVE
MOD. 880
WV28



CAPITONÉ
MOD. 930

CP30



ELEMENTOS PLANOS

FLAT ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS
FLACHE STÜCKE

altura height hauteur Höhe	250 mm
largura width largeur Breite	250 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	15 - 25 mm
botões buttons boutons Knöpfe	Ø 50 mm
caixa box caisse Karton	0,75 m² 31,30 Kg 12 un.
palette pallet palette Palette	27 m² 1164 kg 36 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m² pieces pièces Stücke	16 un. /m²
peso m² weight poids Gewicht	42 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

CP27



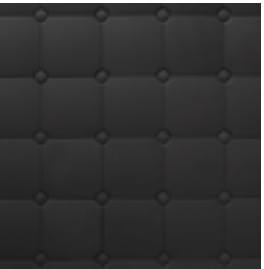
CP28



CP29



CP30



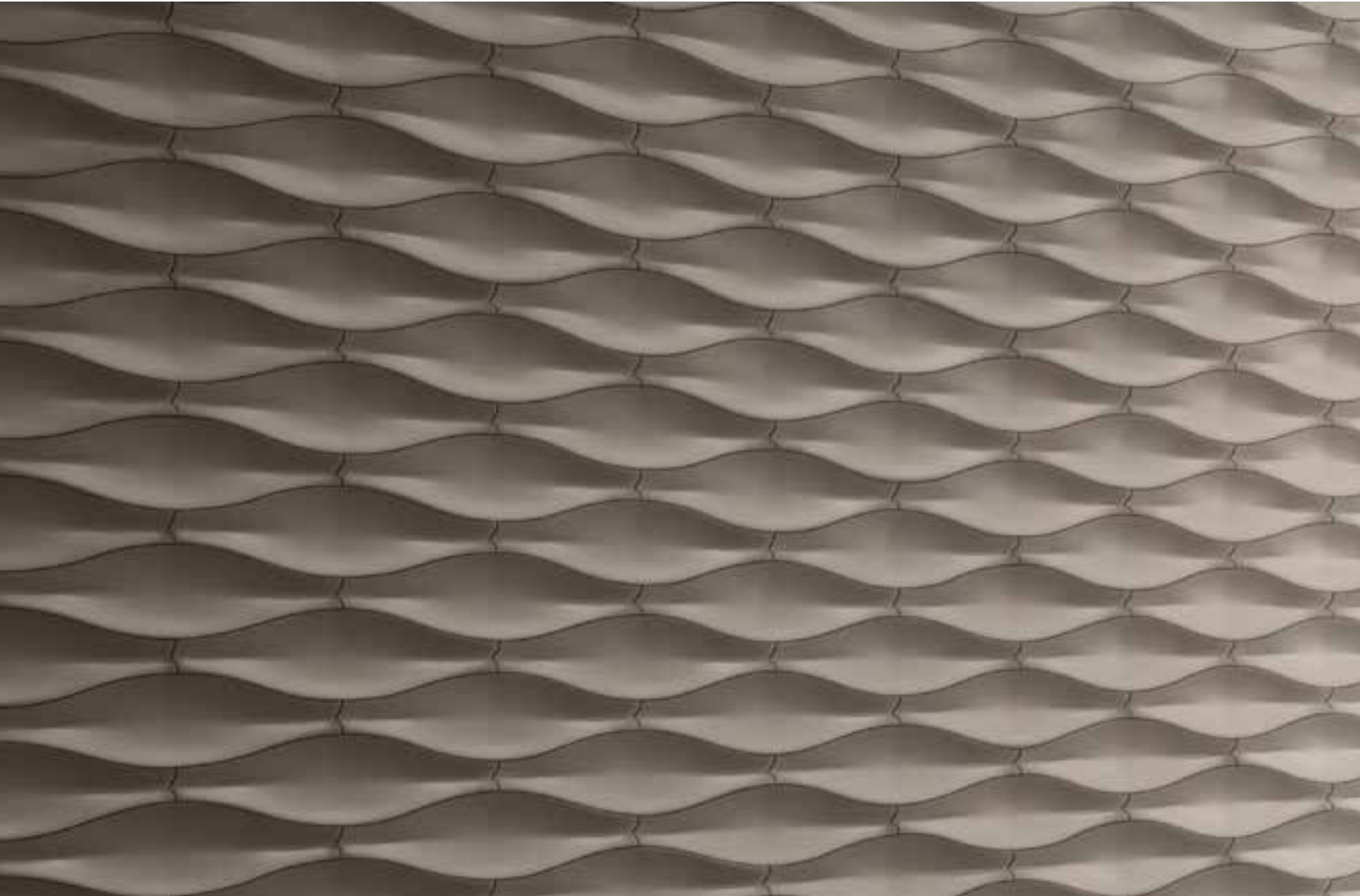


REV.
CAPITONÉ
MOD. 930
CP28



REV.
CAPITONÉ
MOD. 930
CP30

L28



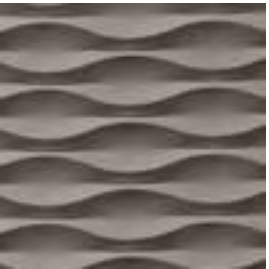
ELEMENTOS PLANOS	
FLAT ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
FLACHE STÜCKE	
altura	
height hauteur Höhe	150 mm
largura	
width largeur Breite	500 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	25 - 40 mm
caixa	
box caisse Karton	0,25 m² 16 Kg 5 un.
palette	
pallet palette Palette	15 m² 980 kg 54 caixas/boxes/caisses/Kartons
peças m²	
pieces pièces Stücke	20 un. /m²
peso m²	
weight poids Gewicht	64 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

L27



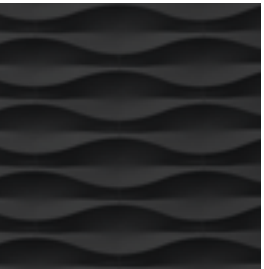
L28



L29



L30





REV.
LEAF
MOD. 855
L27



PAVIMENTOS
FLOOR TILES & PAVERS
DALLAGES
BODENFLIESEN & PLATTEN



P A V .

MADEIRA

MOD. 579



comprimento	
length longueur Länge	1000 mm
largura	
width largeur Breite	200 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm
peso	
weight poids Gewicht	72,5 Kg m²
palette PT	
pallet PT palette PT PT Palette	11,60 m²
palette exportação	
export pallet palette exportation Export Palette	17,40 m²

RODAPÉ

SKIRTING

PLINTHE

LEISTE

comprimento	
length longueur Länge	500 mm
largura	
width largeur Breite	100 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	15 mm
caixa	
box caisse Karton	42 Kg 26 uni.

MOD. 579/7 - 1000 x 200 x 30



500 x 100 x 15 - RODAPÉ | SKIRTING | PLINTHE | LEISTE



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

579/2



579/4



579/7



579/8





PAV.
MADEIRA
MOD. 575/4

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/7





MADEIRA
MOD. 580 DECK



comprimento	
length longueur Länge	1000 mm
largura	
width largeur Breite	200 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm
peso	
weight poids Gewicht	72,5 Kg m²
palette PT	
pallet PT palette PT PT Palette	11,60 m²
palette exportação	
export pallet palette exportation Export Palette	17,40 m²

MOD. 580/7 - DECK - 1000 x 200 x 30



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

580/2



580/4



580/7



580/8



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
MADEIRA
MOD. 680/7 - DECK



PAV.
MADEIRA
MOD. **580**/4 - DECK



P A V .

MADEIRA

MOD. 74
MOD. 587



MOD. 74

comprimento	
length longueur Länge	500 mm
largura	
width largeur Breite	500 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm 45 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	65 Kg 100 Kg
palette	
pallet palette Palette	18 m² 13 m²

MOD. 587

comprimento	
length longueur Länge	600 mm
largura	
width largeur Breite	300 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	64 Kg
palette	
pallet palette Palette	20,16 m²

MOD. 74/7 - 500 x 500 x 30/45

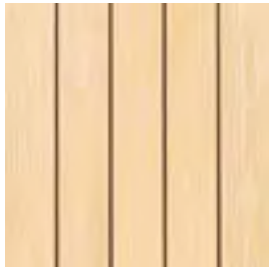


MOD. 587/7 - 600 x 300 x 30

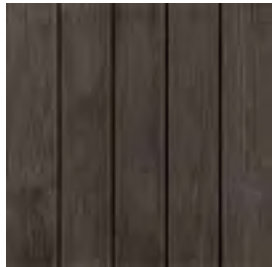


CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

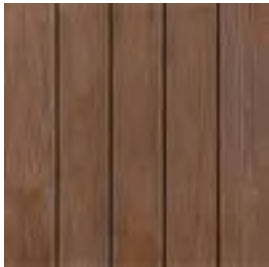
74/2 | 587/2



74/4 | 587/4



74/7 | 587/7



74/8 | 587/8



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
MADEIRA
MOD. 74/7



MADEIRA

MOD. 577 - 3 FORMATOS
3 FORMATS
3 FORMATS
3 FORMATE



comprimento	
length longueur Länge	900 // 600 // 225 mm
largura	
width largeur Breite	225 // 225 // 225 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm
modulo/palette	
module pallet module palette Module/Palette	0,39 m²
caixa	
box caisse Karton	66 Kg m²
palette	
pallet palette Palette	16,38 m² 1092 Kg

MOD. 577/7 - 3 FORMATS - 900 x 225 x 30



MOD. 577/7 - 3 FORMATS - 600 x 225 x 30



MOD. 577/7 - 3 FORMATS - 225 x 225 x 30



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

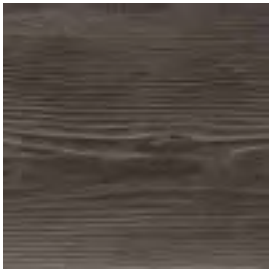
Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

577/2



577/4



577/7



577/8





PAV.
MADEIRA
MOD. 577/4 - 3 FORMATS



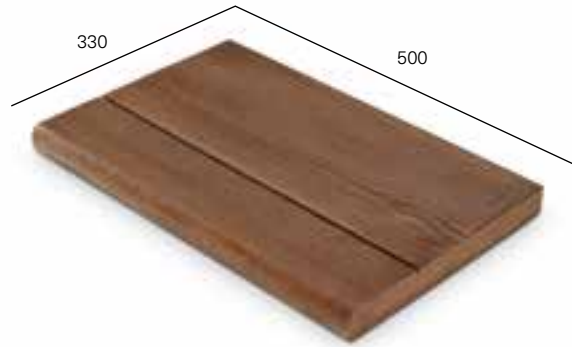
MADEIRA

MOD. 977
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD



	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
1	500 mm	330 mm	40 mm	14,8 Kg	36 ml
2	500 mm	250 mm	40 mm	14 Kg	64 uni.
3	330 mm	380 mm	40 mm	10 Kg	64 uni.
4	450 mm	450 mm	40 mm	17,2 Kg	60 uni.
5	330 mm	380 mm	40 mm	12 Kg	64 uni.
6	485/395 mm	330 mm	40 mm	12,5 Kg	64 uni.

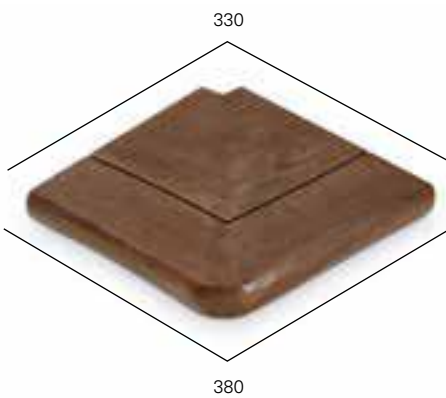
1
MOD. 977/7 - BORDADURA | BORDER | BORDURE | RAND



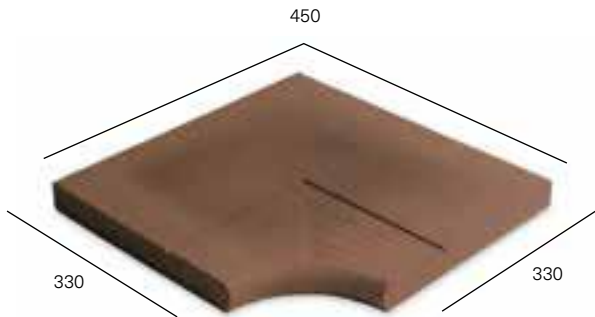
2
500 x 250 x 40 - GRELHA DE PISCINE | POOL OVERFLOW GRATE | PISCINE DÉBORDEMENT | SCHWIMMBAD ÜBERLAUFRINNE



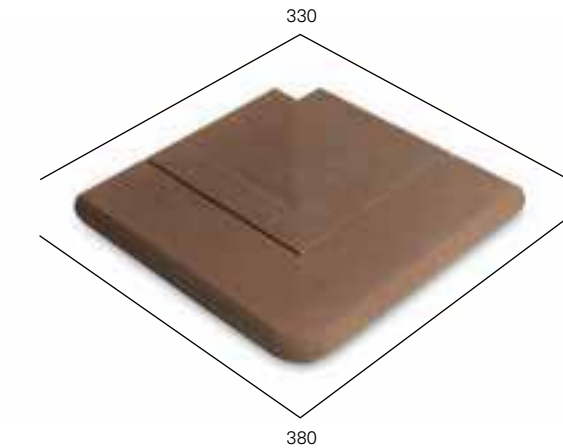
3
MOD. 977/7 - CANTO EXT. CURVO | CURVED EXT. CORNER | ANGLE SORTANT COURB | GERUNDETE AUßENECKE



4
MOD. 977/7 - CANTO INT. R15 | R15 INT. CORNER | ANGLE INT. R15 | R15 INNENECKE



5
MOD. 977/7 - CANTO EXT. | EXT. CORNER | ANGLE EXT. | AUßENECKE



6
MOD. 977/7 - BORDADURA CÔNCAVA | CONCAVE BORDER | MARGELLE CONCAVE | KONKAVER RAND



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

977/2



977/4



977/7



977/8



* medida da curvatura | curve measurement | mesure de la courbe | Krümmungsmaß



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
MADEIRA
MOD. 577/4
MOD. 578/4

PAV.
MADEIRA
MOD. 977/7
MOD. 579/7





PAV.

TRIANON

MOD. 741



comprimento	
length longueur Länge	450 mm
largura	
width largeur Breite	300 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	50 mm
Kg peça	
kg / piece Kg pièce kg / Stück	15 Kg
palette	
pallet palette Palette	11,88 m² 1320 Kg

450 x 300 x 50



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

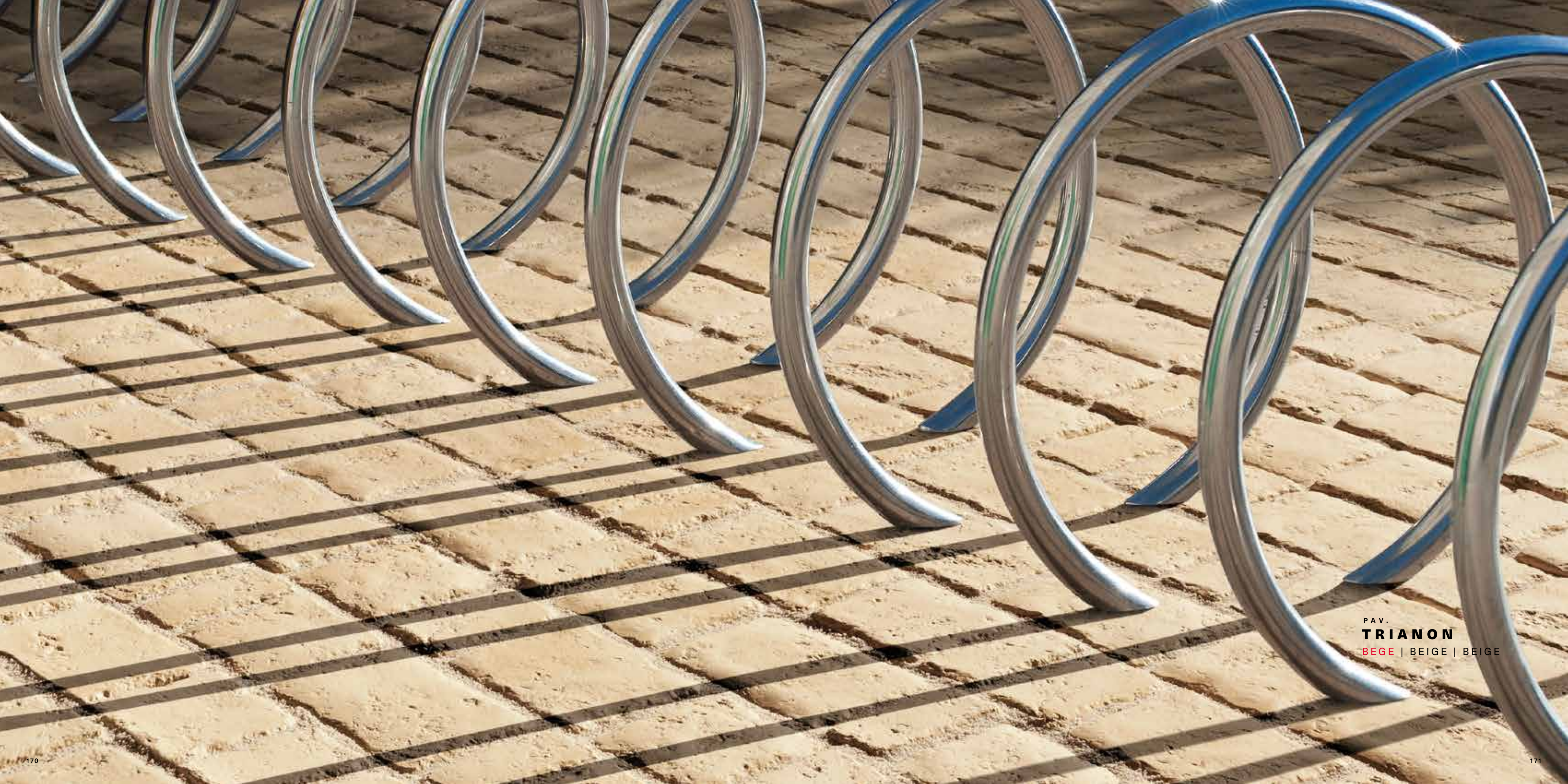
These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
TRIANON
ANTRACITE
ANTHRACITE
ANTHRACITE



PAV.
TRIANON
BEGE | BEIGE | BEIGE



CAPEAMENTO

CAPPING | FERMETURE | MAUERABSCHLUSS

FLOREIRA

FLOWER VASE | JARDINIÈRE | BLUMENKASTEN



A Cimenteira do Louro pode fazer estes produtos nas cores que o cliente solicitar. Consulte-nos para mais soluções de aplicação.

A Cimenteira do Louro can create these products in colours as requested by the client. Contact us for more application examples.

A Cimenteira do Louro peut fabriquer ces produits dans toute couleur demandée par le client. Contactez-nous pour plus de solutions d'application.

A Cimenteiro do Louro kann diese Produkte in den vom Kunden gewünschten Farben fertigen. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece kg pièce kg / Stück	palette pallet palette Palette
1	570 mm	140 mm	40 mm	5 Kg	170 uni.
2	750 mm	300 mm	40 mm	14,5 Kg	48 uni.
3	500 mm	325 mm	40 mm	19 Kg	54 uni.
4	500 mm	460 mm	40 mm	26 Kg	40 uni.
5	1000 mm	200 mm	40 mm	19 Kg	
6	1000 mm	350 mm	40 mm	34 Kg	
7	1080 mm	540 mm	40 mm	56 Kg	
8	1140 mm	540 mm	40 mm	60 Kg	

1

MOD. 300/00 - 570 x 140 x 40
CAPEAMENTO DE FLOREIRA | FLOWER VASE CAPPING |
FERMETURE JARDINIÈRE | ABSCHLUSS BLUMENKASTEN



2

MOD. 301/00 - 750 x 300 x 40
CAPEAMENTO RÚSTICO | RUSTIC CAPPING |
FERMETURE RUSTIQUE | MAUERABSCHLUSS RUSTIKAL



3

MOD. 302/00 - 500 x 325 x 40
CAPEAMENTO | CAPPING |
FERMETURE | MAUERABSCHLUSS



4

MOD. 303/00 - 500 x 460 x 40
CAPEAMENTO | CAPPING |
FERMETURE | MAUERABSCHLUSS



5

MOD. 305/O10 - 1000 x 200 x 40



6

MOD. 306/O10 - 1000 x 350 x 40



7 e 8

MOD. 307/O10 - 1080 x 540 x 40
MOD. 308/O10 - 1140 x 540 x 40



Estes produtos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These products are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces produits sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Produkte werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



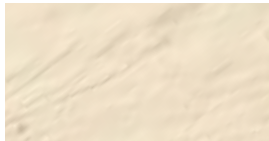
PEDRA TOSCA

MOD. 560
MOD. 570
MOD. 578

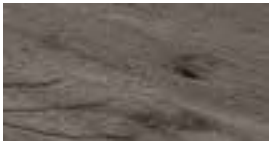


CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

578/00



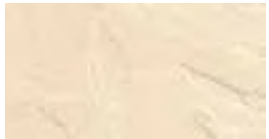
578/4



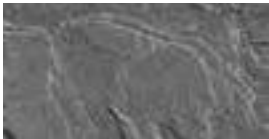
578/7



560/00



560/4



560/7



570/00



570/4



570/7



MOD. 578/7

comprimento
length | longueur | Länge

500 mm

largura
width | largeur | Breite

250 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke

30 mm

peça
piece | pièce | Stück

8,5 Kg

palette
pallet | palette | Palette

96 uni. | 816 Kg

MOD. 560/4

comprimento
length | longueur | Länge

500 mm

largura
width | largeur | Breite

400 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke

30 mm

peça
piece | pièce | Stück

12 Kg

palette
pallet | palette | Palette

912 Kg | 76 uni.

MOD. 570/7

comprimento
length | longueur | Länge

900 mm

largura
width | largeur | Breite

225 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke

50 mm

peça
piece | pièce | Stück

20 Kg

palette
pallet | palette | Palette

1200 Kg | 60 uni.

MOD. 304/00

comprimento
length | longueur | Länge

575 mm

largura
width | largeur | Breite

200 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke

100 mm

peça
piece | pièce | Stück

16,5 Kg

palette
pallet | palette | Palette

80 uni.

MOD. 578/7 - 500 x 250 x 30



MOD. 560/4 - 500 x 400 x 30



MOD. 570/7 - 900 x 225 x 50



5

MOD. 304/00 - 575 x 200 x 100
MÓDULO FLOREIRA | FLOWER VASE MODEL |
MODULE DE JARDINIÈRE | BLUMENKASTEN MODUL



FLOREIRA | FLOWER VASE | JARDINIÈRE | BLUMENKASTEN





PAV.
PEDRA TOSCA
MOD. 578/7

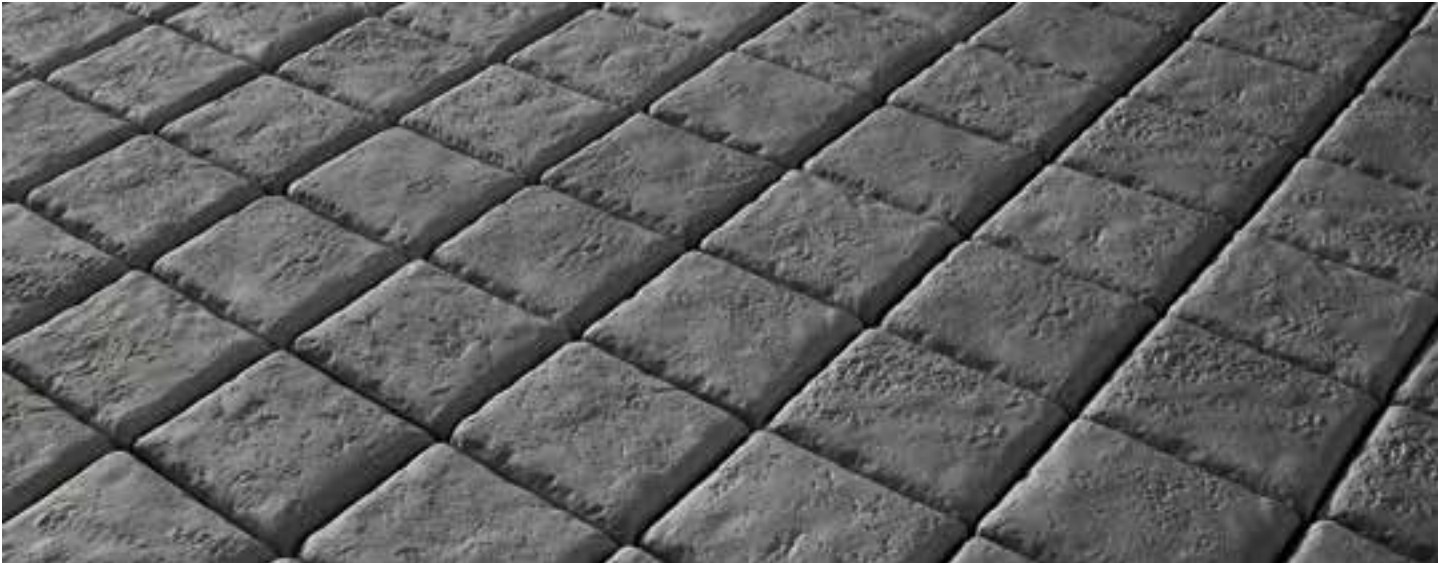
PAV.
PEDRA TOSCA
MOD. 560/2





PAVÊ RÚSTICO

MOD. 80
MOD. 81



MOD. 80		
comprimento		
length longueur Länge	150 mm	
largura		
width largeur Breite	120 mm	
espessura		
thickness épaisseur Dicke	40 mm	
peso m²		
weight poids Gewicht	97 Kg	
palette		
pallet palette Palette	17 m² 1700 Kg	

MOD. 81		
comprimento		
length longueur Länge	190 mm	
largura		
width largeur Breite	95 mm	
espessura		
thickness épaisseur Dicke	40 mm	
peso m²		
weight poids Gewicht	93 Kg	
palette		
pallet palette Palette	13,5 m² 1290 Kg	

MOD. 81/4 - 190 x 95 x 40



MOD. 80/4 - 150 x 120 x 40



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

80/0 | 81/0



80/1 | 81/1



80/4 | 81/4



PAV.
PAVÊ RÚSTICO
MOD. 80/1





P A V .

ROMANO

MOD. 740



comprimento	
length longueur Länge	450 // 450 // 600 mm
largura	
width largeur Breite	300 // 450 // 450 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	66 Kg
modulo/palette	
Modules / pallet module palette Module / Palette	12
palette	
pallet palette Palette	15,36 m² 1050 kg

MOD. 740/00 - 600 x 450



MOD. 740/00 - 450 x 450



MOD. 740/00 - 450 x 300

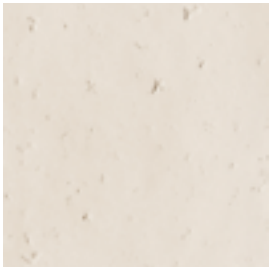


CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

740/00



740/10



740/20



740/30



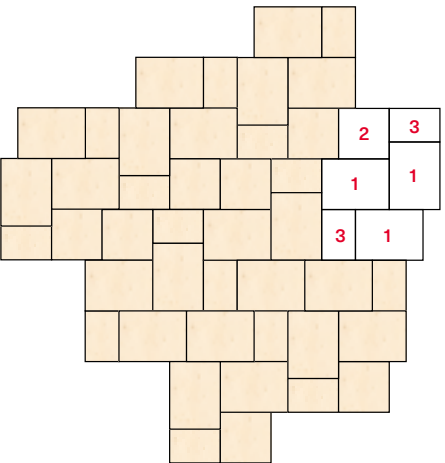
740/40



SUGESTÃO DE APLICAÇÃO
APPLICATION SUGGESTION
SUGGESTION DE POSE
VERLEGEEMPFEHLUNG

1módulo | 1module | 1module | 1 Modul
= 1,28 m²

1	3 peças items pièces Stücke	600 x 450
2	1 peça item pièce Stück	450 x 450
3	2 peças items pièces Stücke	450 x 300



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
ROMANO
MOD. 740/10



PAV.
ROMANO
MOD. 740/00



P A V .

PORTUCALE

MOD. 750 - 3 FORMATOS
3 FORMATS
3 FORMATS
3 FORMATE



comprimento length longueur Länge	1 600 // 2 450 // 3 450 // 4 500 mm
largura width largeur Breite	450 // 450 // 300 // 200 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	25 // 25 // 25 // 80 mm
modulo/paleta module pallet module palette Module/Palette	14 // 14 // 14
palette pallet palette Palette	17,92 m² 1000 kg

1
MOD. 750/20 - 600 x 450



2
MOD. 750/20 - 450 x 450



3
MOD. 750/20 - 450 x 300



4
500 x 200 x 80
BIARRITZ | RUSTIC KERB | BORDURE RUSTIQUE | RUSTIKALER RANDSTEIN



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

750/00



750/10



750/20



750/30



750/40

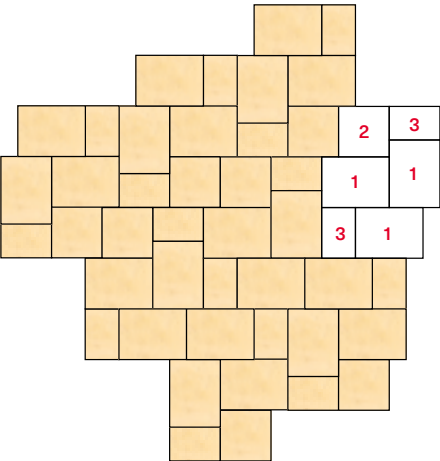


SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

APPLICATION SUGGESTION
SUGGESTION DE POSE
VERLEGEEMPFEHLUNG

1módulo | 1module | 1module | 1 Modul
= 1,28 m²

1	3 peças items pièces Stücke	600 x 450
2	1 peça item pièce Stück	450 x 450
3	2 peças items pièces Stücke	450 x 300



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



P A V .

PORTUCALE

MOD. 730 - 5 FORMATOS
5 FORMATS
5 FORMATS
5 FORMATE



comprimento	1 2 3 4 5
length longueur Länge	600 // 600 // 450 // 450 // 300 mm
largura	
width largeur Breite	450 // 300 // 450 // 300 // 300 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	25
peso m²	
weight poids Gewicht	56 Kg
modulo/palette	
module pallet module palette Module/Palette	16
palette	
pallet palette Palette	18,40 m² 1060 kg

1
MOD. 730/00 - 600 x 450



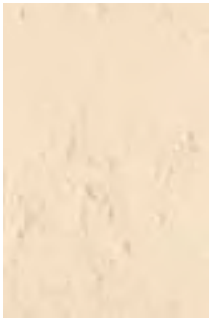
2
MOD. 730/00 - 600 x 300



3
MOD. 730/00 - 450 x 450



4
MOD. 730/00 - 450 x 300



5
MOD. 730/00 - 300 x 300



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

730/00



730/10



730/20



730/30



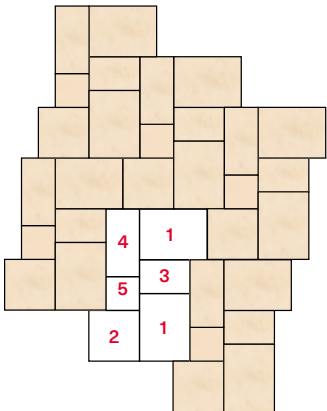
730/40



SUGESTÃO DE APLICAÇÃO
APPLICATION SUGGESTION
SUGGESTION DE POSE
VERLEGEEMPFEHLUNG

1módulo | 1module | 1module | 1 Modul
= 1,14 m²

1	2 peças pieces pièces Stücke	600 x 450
2	1 peça piece pièce Stück	450 x 450
3	1 peça piece pièce Stück	450 x 300
4	1 peça piece pièce Stück	600 x 300
5	1 peça piece pièce Stück	300 x 300



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PORTUCALE
MOD. 760 - 6 FORMATOS
6 FORMATS
6 FORMATS
6 FORMATE



comprimento length longueur Länge	1 600 // 2 600 // 3 600 // 4 450 // 5 450 // 6 300 mm
largura width largeur Breite	600 // 450 // 300 // 450 // 300 // 300 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	25
peso m² weight poids Gewicht	56 kg
modulo/paleta module pallet module palette Module/Palette	10
palette pallet palette Palette	19,60 m² 1130 kg

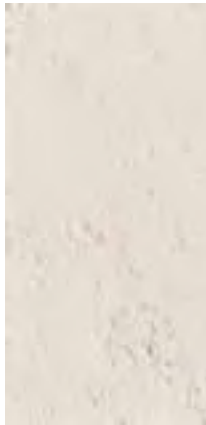
1
MOD. 760/10 - 600 x 600



2
MOD. 760/10 - 600 x 450



3
MOD. 760/10 - 600 x 300



4
MOD. 760/10 - 450 x 450



5
MOD. 760/10 - 450 x 300



6
MOD. 760/10 - 300 x 300



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

760/00



760/10



760/20



760/30



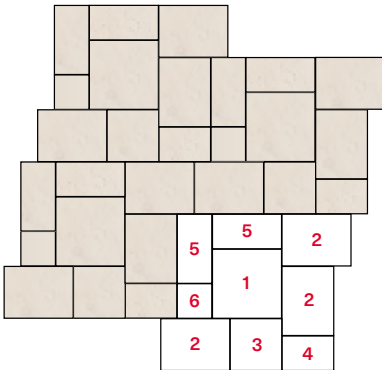
760/40



SUGESTÃO DE APLICAÇÃO
APPLICATION SUGGESTION
SUGGESTION DE POSE
VERLEGEEMPFEHLUNG

1módulo | 1module | 1module | 1 Modul
= 1,96 m²

1	1 peça piece pièce Stück	600 x 600
2	3 peças pieces pièces Stücke	600 x 450
3	1 peça piece pièce Stück	450 x 450
4	1 peça piece pièce Stück	450 x 300
5	2 peças pieces pièces Stücke	600 x 300
6	1 peça piece pièce Stück	300 x 300



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

PAV.
PORTUCALE
MOD. 760/00



PAV.
PORTUCALE
MOD. 760/10



PAV.
PORTUCALE
MOD. 760/20





SAHARA

MOD. 400
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.400 R1500

esquema de montagem | assembly scheme | plan de assemblage | Verlegeplan **pag. 298**



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

400/00



400/10



400/20



400/30



400/40



BORDADURAS

BORDER
MARGELLE
RAND

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
1	500 mm	250 mm	30 - 50 mm	11,6 Kg	*
2	250 mm	250 mm	30 - 50 mm	8,6 Kg	*
3	375 mm	375 mm	30 - 50 mm	12 Kg	*
4	250 mm	250 mm	30 - 50 mm	10 Kg	*
5	250 mm	250 mm	30 - 50 mm	10 Kg	*
6	MOD.400 R 1500 bordadura côncava concave border margelle concave Konkaver Rand 11peças items pièces Stücke 445/390 mm 250 mm 30 - 50 mm 11,8 Kg *				

* Quantidades por paleta de acordo com a encomenda (mediante pedido)
* Quantités per pallet according to order (on request)
* Quantités par palette selon l'ordre (sur demande)
* Menge pro Palette gemäß Bestellung (auf Anfrage)

PAVIMENTO

PAVERS
DALLAGE
PLATTEN

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
7	500 mm	500 mm	25 mm	14 Kg	20 m²

1
MOD. 400/00 - 500 x 250

bordadura recta
straight border
margelle droit
Gerader Rand



2
MOD. 400/00 - 250 x 250

canto externo
external corner
angle sortant
Außenecke



3
MOD. 400/00 - 375 x 375

canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke



4
MOD. 400/00 - 250 x 250

canto externo curvo (esq)
curved external corner (left)
angle sortant courbe (gauche)
Gerundete Außenecke (links)



5
MOD. 400/00 - 250 x 250

canto externo curvo (dir.)
curved external corner (right)
angle sortant courbe (droit)
Gerundete Außenecke (rechts)



6
MOD. 400/00 - (445 x 390) x 250

bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand



7
MOD. 400/00 - 500 x 500 x 25

pavimento
pavers
dallage
Platten



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PORTUCALE

MOD. 700 | 800
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.800 R1020
MOD.800 R1500



esquema de montagem | assembly scheme | plan de assemblage | Verlegeplan pag. 300



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

700/00 | 800/00



700/10 | 800/10



700/20 | 800/20



700/30 | 800/30



700/40 | 800/40



BORDADURAS

BORDER
MARGELLE
RAND

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück
1	500 mm	330 mm	30 - 55 mm	15,5 Kg
2	330 mm	330 mm	30 - 55 mm	11 Kg
3	450 mm	330 mm	30 - 55 mm	16,4 Kg
4	330 mm	330 mm	30 - 55 mm	11,2 Kg
5	330 mm	330 mm	30 - 55 mm	11,2 Kg
6	MOD.800 R 1020 bordadura côncava concave border margelle concave Konkaver Rand 8 peças items pièces Stücke 460/360 mm 330 mm 30 - 55 mm 13 Kg			
7	MOD.800 R 1500 bordadura côncava concave border margelle concave Konkaver Rand 10 peças items pièces Stücke 505/415 mm 330 mm 30 - 55 mm 13,8 Kg			

ACESSÓRIOS

ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
8	500 mm	400 mm	60 mm	25 Kg	-
9	500 mm	250 mm	40 mm	9 Kg	-

PAVIMENTO

PAVERS
DALLAGE
PLATTEN

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
10	500 mm	500 mm	25 mm	14 Kg	20 m²

1
MOD. 800/10
bordadura
border
margelle
Rand



2
MOD. 800/10
canto externo
external corner
angle sortant
Außenecke



3
MOD. 800/10
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke



4
MOD. 800/10
canto externo curvo (esq)
curved external corner (left)
angle sortant courbe (gauche)
Gerundete Außencke (links)



5
MOD. 800/10
canto externo curvo (dir)
curved external corner (right)
angle sortant courbe (droit)
Gerundete Außencke (rechts)



6
MOD. 800/10
bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand
MOD.800 R 1020



7
MOD. 800/10
bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand
MOD.800 R 1500



ACESSÓRIOS

ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

8
500 x 400 x 60
valeta
ditch
rigole
Rinne



9
500 x 250 x 40
grelha de piscina
pool overflow grate
piscine débordement
Schwimmbad Überlaufrinne



PAVIMENTO

PAVERS
DALLAGE
PLATTEN

10
MOD. 700/10 500 x 500 x 25
pavimento
pavers
dallage
Platten



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PORTUCALE

MOD. 700 | 900
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.900 R1500



esquema de montagem | assembly scheme | plan de assemblage | Verlegeplan pag. 301



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

700/00 | 900/00



700/10 | 900/10



700/20 | 900/20



700/30 | 900/30



700/40 | 900/40



BORDADURAS

BORDER
MARGELLE
RAND

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück
1	500 mm	330 mm	40 mm	14,5 Kg
2	330 mm	330 mm	40 mm	10 Kg
3	450 mm	330 mm	40 mm	17 Kg
4	330 mm	330 mm	40 mm	10,8 Kg
5	330 mm	330 mm	40 mm	10,8 Kg
6	MOD.900 R 1500 bordadura côncava concave border margelle concave Konkaver Rand 10 peças items pièces Stücke 390/480 mm 330 mm 40 mm 12,8 Kg			

ACESSÓRIOS

ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
7	500 mm	400 mm	60 mm	25 Kg	-
8	500 mm	250 mm	40 mm	9 Kg	-

PAVIMENTO

PAVERS
DALLAGE
PLATTEN

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	paleta pallet palette Palette
9	500 mm	500 mm	25 mm	14 Kg	20 m²

1
MOD. 900/10
bordadura
border
margelle
Rand



2
MOD. 900/10
canto externo
external corner
angle sortant
Außenecke



3
MOD. 900/10
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke



4
MOD. 900/10
canto externo curvo (esq)
curved external corner (left)
angle sortant courbe (gauche)
Gerundete Außenecke (links)



5
MOD. 900/10
canto externo curvo (dir)
curved external corner (right)
angle sortant courbe (droit)
Gerundete Außenecke (rechts)



6
MOD. 900/10
bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand



ACESSÓRIOS

ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

7
500 x 400 x 60
valeta
ditch
rigole
Rinne



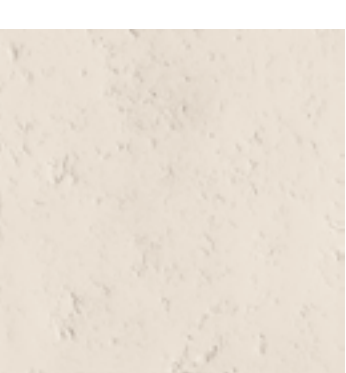
8
500 x 250 x 40
grelha de piscina
pool overflow grate
piscine débordement
Schwimmbad Überlaufrinne



PAVIMENTO

PAVERS
DALLAGE
PLATTEN

9
MOD. 700/10 500 x 500 x 25
pavimento
pavers
dallage
Platten



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

PAV.
PORTUCALE
MOD. 700/00



PAV.
PORTUCALE
MOD. 700/00
MOD. 800/00



PAV.
PORTUCALE
MOD. 700/10
MOD. 800/10





STRUKTURIT

MOD. 620
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

esquema de montagem | assembly scheme | plan de assemblage | Verlegeplan **pag. 299**



BORDADURAS

BORDER
MARGELLE
RAND

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück
1	600 mm	400 mm	35 - 60 mm	21,5 Kg
2	790/480 mm	400 mm	35 - 60 mm	21 Kg
3	500/405 mm	400 mm	35 - 60 mm	15 Kg
4	405/500 mm	400 mm	35 - 60 mm	15 Kg
5	640/560 mm	400 mm	35 - 60 mm	21 Kg
6	650 mm	650 mm	35 - 60 mm	32 Kg
7	530 mm	530 mm	35 - 60 mm	24 Kg
8	465 mm	465 mm	35 - 60 mm	19 Kg
9	480 mm	480 mm	35 - 60 mm	19 Kg
10	400 mm	400 mm	35 - 60 mm	16 Kg

PAVIMENTO

PAVERS
DALLAGE
PLATTEN

	comprimento length longueur Länge	largura width largeur Breite	espessura thickness épaisseur Dicke	Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück
11	600 mm	400 mm	36 mm	18 Kg

BORDADURAS

BORDER
MARGELLE
RAND

1
MOD. 620/00
bordadura rectangular boleada
bullnose rectangular border
margelle rectangulaire arrondie
Abgerundeter rechteckiger Rand



2
MOD. 620/00
bordadura curva côncava r61
curved concave border r61
margelle courbe concave r61
Gebogener konkaver Rand R61



3
MOD. 620/00
bordadura côncava 40
concave border 40
margelle concave 40
Konkaver Rand 40



4
MOD. 620/00
bordadura convexa 40
convex border 40
margelle convexe 40
Konvexer Rand 40



5
bordadura curva côncava 60
concave border 60
margelle concave 60
Konkaver Rand 60



6
MOD. 620/00 - 650 x 650
canto interno redondo grande
large round internal corner
angle rentrant arrondi grand
Große runde innere Ecke



7
MOD. 620/00 - 530 x 530
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke



8
MOD. 620/00 - 460 x 460
canto interno redondo pequeno
small round internal corner
angle rentrant arrondi petit
Kleine runde innere Ecke



9
MOD. 620/00 - 470 x 470
canto interno recto
straight internal corner
angle rentrant droit
Gerade innere Ecke



10
MOD. 620/00
canto externo
external corner
angle sortant
Außenecke



11
MOD. 620/00
pavimento
pavers
dallage
Platten



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

620/00



620/10



620/20



620/30



620/40



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
STRUKTURIT
MOD. 620/10



P A V .

TRAVERTINO

MOD. 960



comprimento	
length longueur Länge	900 mm
largura	
width largeur Breite	450 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	30 mm
*caixa	
box caisse Karton	11,75 m² 820 Kg 29 un.
Kg peça	
kg / piece Kg pièce kg / Stück	27 Kg
peças m²	
pieces pièces Stücke	2,47 un. /m²
peso m²	
weight poids Gewicht	66 Kg

* caixa de madeira - dimensões | wooden box - size | caisse en bois - dimensions | Holzbox - Abmessungen
1110 x 1080 x 650 mm

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES
ERHÄLTICHE FARBEN

960/00



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavets are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGERES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
TRAVERTINO
MOD. 960/00



MARMOCIM

POLIDO | POLISHED | POLI | POLIERT

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003



comprimento	
length longueur Länge	410 mm
largura	
width largeur Breite	410 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	18 mm
Kg peça	
kg / piece Kg pièce kg / Stück	7,3 Kg
palette	
pallet palette Palette	30 m² 1300 Kg

DEGRAU

step | marche | Stufe

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle



Degrau **MOD. DS 410**, com 3 rasgos
Step MOD. DS 410 with 3 grooves with or without bevel
Marche MOD. DS 410 avec 3 coupes, avec ou sans Biseauté
Stufenmodell DS 410, mit 3 Rillen und abgeschrägter Kante

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique | Wärmedämmung

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle



Degrau Marmocim **MOD. DS 415** Biselado
Step MOD. DS 415 with bevel
Marche Marmocim MOD. DS 415 Biseauté
Stufenmodell DS 415 mit abgeschrägter Kante

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application on façades | application sur les façades | Anbringung auf Fassaden

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle



Isolamento Térmico **MOD. ITS 408**
Thermal Insulation MOD. ITS 408
Isolation thermique MOD. ITS 408
Modell ITS 408 mit Wärmedämmung



Braille **MOD. I 410***
Braille MOD. I 410
Braille MOD. I 410
Modell I 410 Blindenschrift

Disponível em 500x500x22mm para quantidades superiores a 500m².
Available in 500x500x22mm for quantities exceeding 500m².
Disponible en 500x500x22mm pour des quantités dépassant 500m².
Verfügbar in 500x500x22mm bei Abnahmemenge über 500 m²

* Pavimento para auxiliar cegos e amblíopes.
Pavement to aid the blind and visually impaired.
Sol pour aider les aveugles et amblíopes.
Bodenbelag für Blinde und Sehbehinderte.

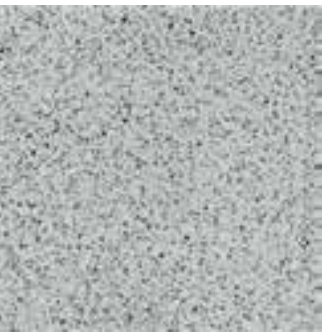
MOD. S 401



MOD. S 410



MOD. S 417



MOD. S 426



MOD. S 432



MOD. S 403



MOD. S 411



MOD. S 422



MOD. S 427



MOD. S 433



MOD. S 405



MOD. S 413



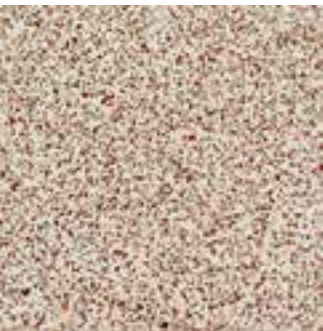
MOD. S 423



MOD. S 428



MOD. S 434



MOD. S 408



MOD. S 415



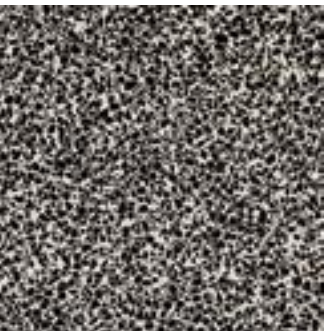
MOD. S 424



MOD. S 429



MOD. S 435



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

MOD. S 425



MOD. S 430



MOD. S 436





PAV.
MARMOCIM
MOD. S 405



PAV.
MARMOCIM
MOD. S 422



MARMOCIM

BUJARDADO | HAMMERED | BOUCHARDE | GESTOCKT

Marceglio CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339/2003



comprimento length longueur Länge	410 mm
largura width largeur Breite	410 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	18 mm
Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	7,3 Kg
palette pallet palette Palette	30 m² 1300 Kg

DEGRAU

step | marche | Stufe

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

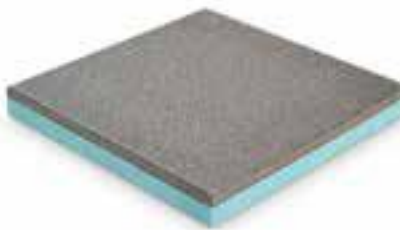


Degrau **MOD. DGR 403** Biselado
Step MOD. DGR 403, with bevel
Marche MOD. DGR 403 Biseauté
Stufenmodell DGR 403, mit abgeschrägter Kante

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique |
Wärmedämmung

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle



Isolamento Térmico **MOD. ITGR 413**
Thermal Insulation MOD. ITGR 413
Isolation thermique MOD. ITGR 413
Modell ITGR 413 mit Wärmedämmung

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application on façades | application sur les façades |
Anbringung auf Fassaden

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

Disponível em 500x500x22mm para quantidades superiores a 500m².
Available in 500x500x22mm for quantities exceeding 500m².
Disponible en 500x500x22mm pour des quantités dépassant 500m².
Verfügbar in 500x500x22mm bei Abnahmemenge über 500 m²

MOD. GR 401



MOD. GR 410



MOD. GR 418



MOD. GR 426



MOD. GR 432



MOD. GR 403



MOD. GR 411



MOD. GR 422



MOD. GR 427



MOD. GR 433



MOD. GR 405



MOD. GR 413



MOD. GR 423



MOD. GR 428



MOD. GR 434



MOD. GR 408



MOD. GR 415



MOD. GR 424



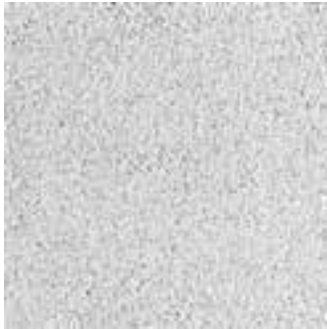
MOD. GR 429



MOD. GR 435



MOD. GR 417



MOD. GR 425



MOD. GR 430



MOD. GR 436



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
MARMOCIM
MOD. GR 415



MARMOCIM

ANTIDERRAPANTE | ANTI-SKID | ANTIDÉRAPANT | RUTSCHFEST

Marceglio CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003



comprimento length longueur Länge	410 mm
largura width largeur Breite	410 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	18 mm
Kg peça kg / piece Kg pièce kg / Stück	7,3 Kg
palette pallet palette Palette	30 m² 1300 Kg

DEGRAU

step | marche | Stufe

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle



Degrau **MOD. DA 403**, com 3 rasgos
Step MOD. DA 403, with 3 grooves with or without bevel
Marche MOD. DA 403 avec 3 coupes, avec ou sans Biseauté
Stufenmodell DA 403 mit 3 Rillen, mit oder ohne abgeschrägte Kante

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique |
Wärmedämmung

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle



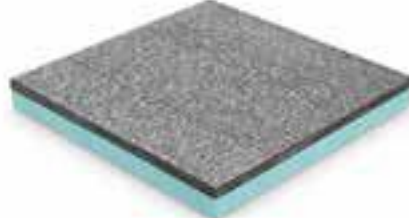
Degrau **MOD. DA 413** Biselado
Step MOD. DA 413, with bevel
Marche MOD. DA 413 Biseauté
Stufenmodell DA 413, mit abgeschrägter Kante

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application on façades | application sur les façades |
Anbringung auf Fassaden

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

Disponível em 500x500x22mm para quantidades superiores a 500m².
Available in 500x500x22mm for quantities exceeding 500m².
Disponible en 500x500x22mm pour des quantités dépassant 500m².
Verfügbar in 500x500x22mm bei Abnahmemenge über 500 m²

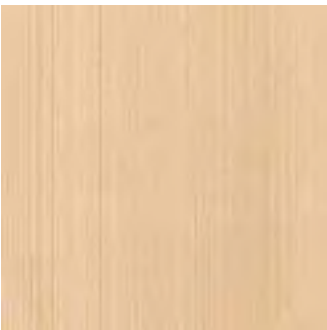


Isolamento Térmico **MOD. ITA 426**
Thermal Insulation MOD. ITA 426
Isolation thermique MOD. ITA 426
Modell ITA 426 mit Wärmedämmung

MOD. A 401



MOD. A 410



MOD. A 418



MOD. A 426



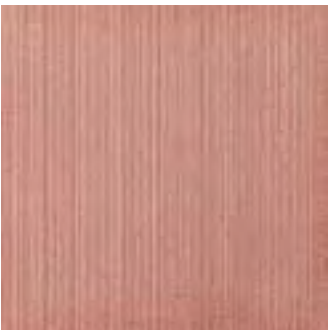
MOD. A 432



MOD. A 403



MOD. A 411



MOD. A 422



MOD. A 427



MOD. A 433



MOD. A 405



MOD. A 413



MOD. A 423



MOD. A 428



MOD. A 434



MOD. A 408



MOD. A 415



MOD. A 424



MOD. A 429



MOD. A 435



MOD. A 417



MOD. A 425



MOD. A 430



MOD. A 436



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
MARMOCIM
MOD. A 408



GODO E PEDRA LAVADA



DEGRAU

step | marche | Stufe

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique |
Wärmedämmung

disponível em todos os modelos
available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

SUPORTES DE APOIO

supports | appareils d'appui | Plattenlager

fixos e ajustáveis
fixed and adjustable
fixes et réglables
fest und einstellbar



A Apoios reguláveis até 11 cm
Adjustable supports to 11 cm
Plots réglables jusqu'à 11 cm
Höhenverstellbare Plattenlager bis 11 cm

B Apoios fixos
Fixed supports
Plots d'appui fixes
Fixe Plattenlager

C Apoios reguláveis
Adjustable supports
Plots réglables
Verstellbare Plattenlager



MOD. 251 IT*
Isolamento térmico
Thermal insulation
Isolation thermique
Wärmedämmung

*Disponível em todos os modelos
Available for all washed stone models
Disponible en tous les modèles
Verfügbar für alle Waschbetonplatten

Marceglio CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003

*MOD. D 275 - 600 x 400 x 40

Degrau de pavimento lavado
Washed slab step
Marche de pavé blanchi
Waschbetonstufe



*1500 x 350 x 100 x 50 // 1350 x 400 x 100 x 45

Degrau completo com espelho
Full step with front edge
Marche complète avec mirror
Stufe mit Vorderkante
60 Kg/uni.



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

MOD. 251



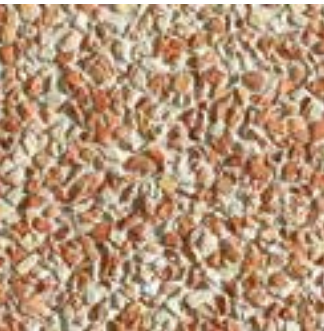
MOD. 260



MOD. 270



MOD. 275



MOD. 280



MOD. 290



MOD. 293



MOD. 295



MOD. 296



MOD. 310



MOD. 315



MOD. 320



MOD. 325



MOD. 330

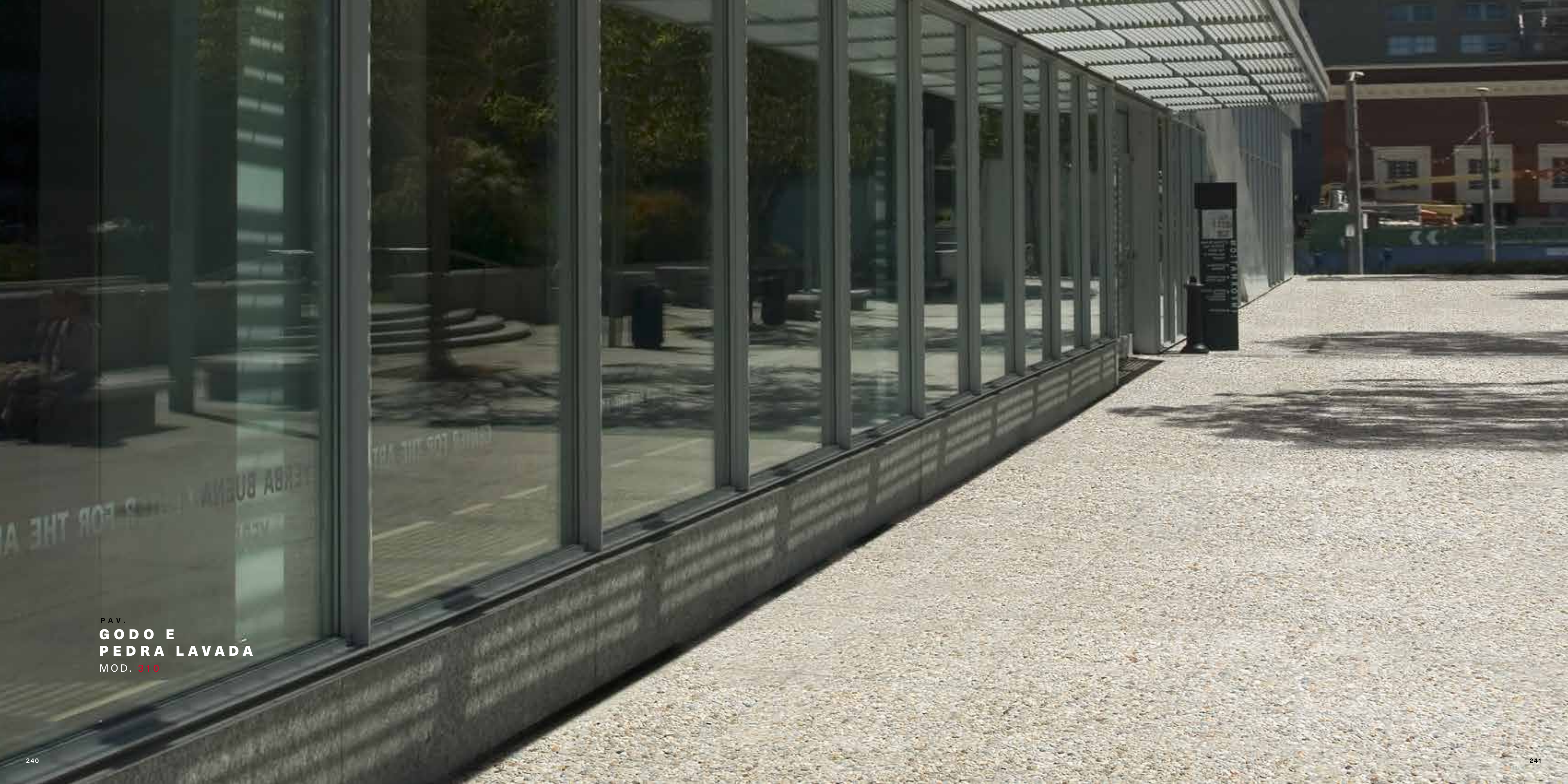


MOD. 350





GODO E
PEDRA LAVADA
MOD. 280



PAV.
GODO E
PEDRA LAVADA
MOD. 310



PAV.
GODO E
PEDRA LAVADA
MOD. 260



PAV.
GODO E
PEDRA LAVADA
MOD. 293



BETÃO APARENTE

MOD. 500/1 - 600 x 400



comprimento	
length longueur Länge	400 // 600 mm
largura	
width largeur Breite	400 // 400 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	36 // 42 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	80 Kg // 95 Kg
palette	
pallet palette Palette	25,92 m² 22,12 m²

DEGRAU

step | marche | Stufe

disponível em todos os modelos

available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique |
Wärmedämmung

disponível em todos os modelos

available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application on façades | application sur les façades |
Anbringung auf Fassaden

disponível em todos os modelos

available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

RECOMENDAÇÃO

recommendation | recommandation | Empfehlung

Em todos os modelos deve ser sempre aplicado um impermeabilizante da nossa gama Block.

Nos modelos 140 e 520 deve ser aplicado o impermeabilizante CV50 preto.

A waterproof coating from our Block range must be applied to all models.
For models 140 and 520, the black CV50 waterproof coating should be applied.

Il est conseillé d'appliquer une étanchéité de notre gamme. Block dans tous les modèles.
L'étanchéité CV50 noir doit être appliquée sur tous les modèles 140 et 520.

Alle Modelle sollten mit einem Produkt aus unserem Sortiment imprägniert werden. Für die Modelle 140 und 520 sollte das Imprägniermittel CV50, Schwarz, genutzt werden.

*p.278

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003

MOD. D 100 - 600 x 400 x 40

Degrau de betão normal
Regular concrete step
Marché de béton normal
Betonstufe



MOD. D 110 - 600 x 300 x 40

Degrau de betão normal
Regular concrete step
Marché de béton normal
Betonstufe



MOD. 100



MOD. 110



MOD. 120



MOD. 130



MOD. 140



MOD. 500/1 - 600 x 400



MOD. 500/2 - 600 x 400



MOD. 510 - 600 x 400

texturado branco | while texture | texture blanc | weiße Textur



MOD. 520 - 600 x 400

texturado preto | black texture | texture noir | schwarze Textur



MOD. 620/2 - 600 x 400



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



P A V .
**BETÃO
APARENTE**
MOD. 520

texturado preto | black texture | texture noir | schwarze Textur
PAVIMENTO COM TRATAMENTO CV50 - PRETO
FLOOR TREATMENT WITH CV50 - BLACK
DALLAGE AVEC TRAITEMENT CV50 - NOIR
BODENBEHANDLUNG MIT CV50 - SCHWARZ



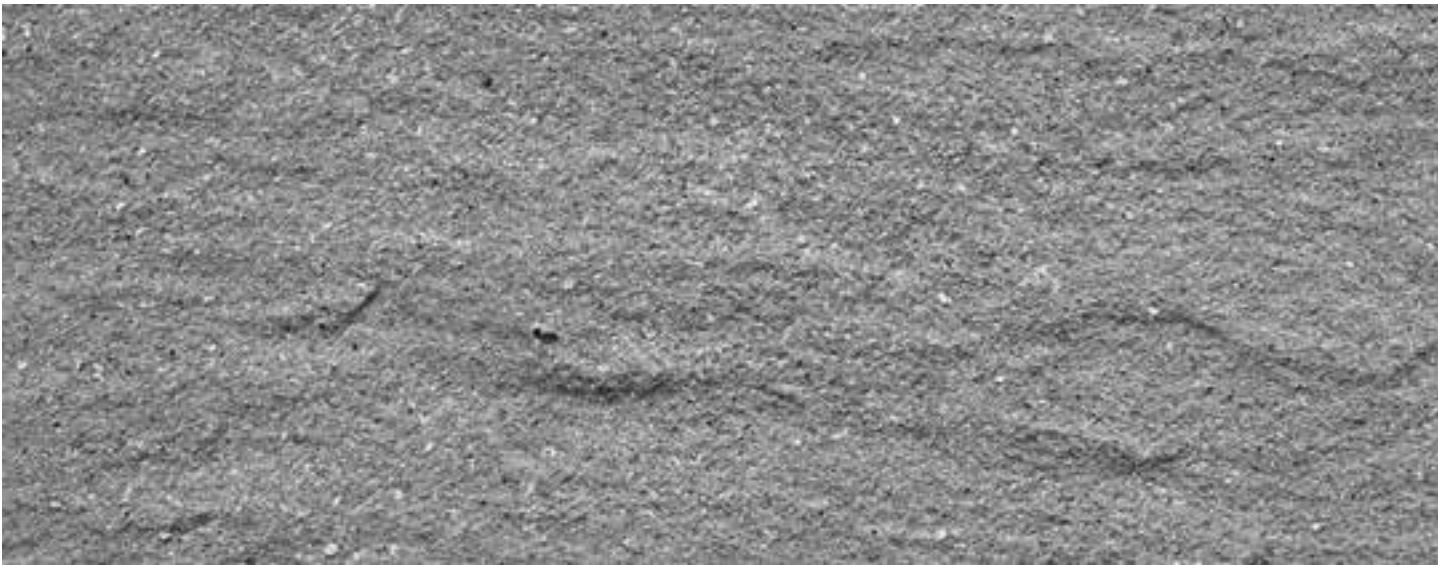
PAV.

BETÃO APARENTE

BUJARDADO | HAMMERED | BOUCHARDE | GESTOCKT

Março/çilo CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003

MOD. GR 620/4



comprimento length longueur Länge	400 // 600 mm
largura width largeur Breite	400 // 400 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	36 // 42 mm
peso m² weight poids Gewicht	80 Kg // 95 Kg
palette pallet palette Palette	25,92 m² 22,12 m²

DEGRAU

step | marche | Stufe

disponível em todos os modelos

available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique |
Wärmedämmung

disponível em todos os modelos

available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application on façades | application sur les façades |
Anbringung auf Fassaden

disponível em todos os modelos

available for all models
disponible dans tous les modèles
verfügbar für alle Modelle

RECOMENDAÇÃO

recommendation | recommandation | Empfehlung

Em todos os modelos deve ser sempre aplicado um impermeabilizante da
nossa gama Block.

Nos modelos 140 e 520 deve ser aplicado o impermeabilizante CV50 preto.

A waterproof coating from our Block range must be applied to all models.
For models 140 and 520, the black CV50 waterproof coating should be applied.

Il est conseillé d'appliquer une étanchéité de notre gamme Block dans tous les
modèles.
L'étanchéité CV50 noir doit être appliquée sur tous les modèles 140 et 520.

Alle Modelle sollten mit einem Produkt aus unserem Sortiment imprägniert
werden. Für die Modelle 140 und 520 sollte das Imprägniermittel CV50, Schwarz,
genutzt werden.

*p.278



MOD. GR 100 IT

MOD. GR 100



MOD. GR 160



MOD. GR 155/7



MOD. GR 110



MOD. GR 165



MOD. GR 620/2



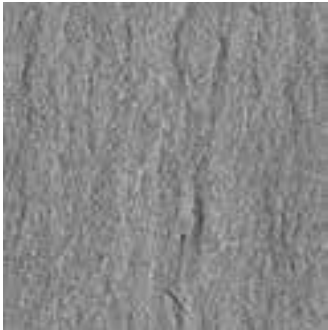
MOD. GR 120



MOD. GR 155/2



MOD. GR 620/4



MOD. GR 130



MOD. GR 155/4



MOD. GR 620/7



MOD. GR 140



Estes pavimentos são fabricados a partir
de granulados de pedras naturais que
podem, como a própria pedra, apresen-
tar ligeiras variações de tonalidades e
nuances de cores em função do seu
aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made
from natural granulated stones and
therefore VARIATIONS IN TONE AND
COLOUR SHADES MAY OCCUR, as
stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir
des granulats de pierres naturelles qui
peuvent, comme la pierre elle-même,
PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS
DE TONALITÉS ET NUANCES DE
COULEURS en fonction de l'approvi-
sionnement.

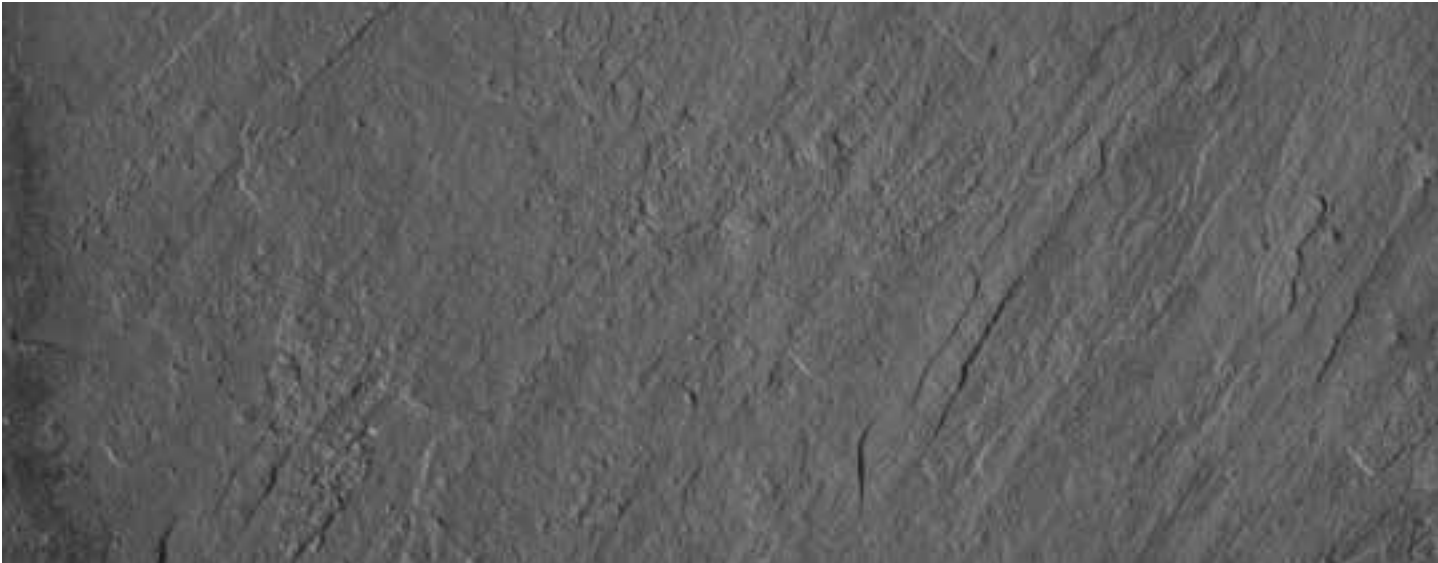
Diese Fliesen und Platten werden
aus natürlichen, granulierten Steinen
hergestellt. Es können VARIATIONEN IN
TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein
natürliches Material ist.



PAV.
**BETÃO
APARENTE**
MOD. GR 620/2

PAV.
**BETÃO
APARENTE**
MOD. GR 110



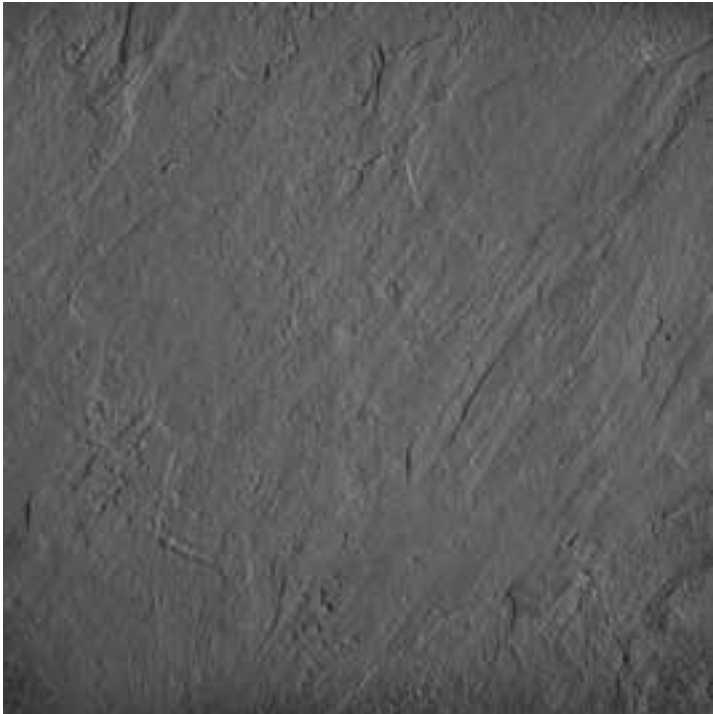


comprimento	
length longueur Länge	500 mm
largura	
width largeur Breite	500 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	42 mm
Kg peça	
kg / piece Kg pièce kg / Stück	22 Kg
peso m²	
weight poids Gewicht	88 Kg
palette	
pallet palette Palette	24 m² 2160 Kg

MOD. 635/2



MOD. 635/4



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
ARDÓSIA
MOD. 635 / 4



PAV.
ARDÓSIA
MOD. 635/2



RELEVO NORMAL
RELEVO BUJARDADO
HAMMERED | BOUCHARDE | GESTOCKT

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003



comprimento length longueur Länge	400 mm
largura width largeur Breite	400 mm
espessura thickness épaisseur Dicke	38 mm
peso m² weight poids Gewicht	75 Kg
palette pallet palette Palette	24,96 m² 1870 kg



CONTATE-NOS
contact us | contactez-nous | Kontaktieren Sie uns
para sugestões de aplicação
for application suggestions
pour connaître nos suggestions de pose
für Verlegeempfehlungen

MOD. 62/0



MOD. 70/0



MOD. GR 70/0



MOD. 62/5



MOD. 71/0



MOD. GR 70/5



MOD. 63/0



MOD. 63/5



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



PAV.
**RELEVO
BUJARDADO**
MOD. GR 70/0



RELEVO POLIDO

POLISHED | POLI | POLIERT

Marceglio CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003



comprimento	
length longueur Länge	400 mm
largura	
width largeur Breite	400 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	38 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	75 Kg
palette	
pallet palette Palette	24,96 m² 1870 kg

CONTATE-NOS

contact us | contactez-nous | Kontaktieren Sie uns

para sugestões de aplicação

for application suggestions

pour connaître nos suggestions de pose

für Verlegeempfehlungen

MOD. 62/0



MOD. 62/7



MOD. 63/6



MOD. 62/3



MOD. 63/0



MOD. 63/7



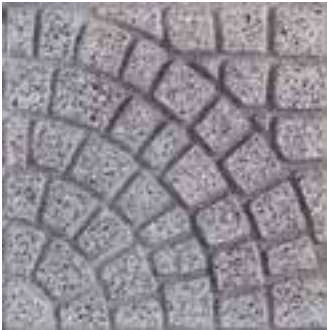
MOD. 62/4



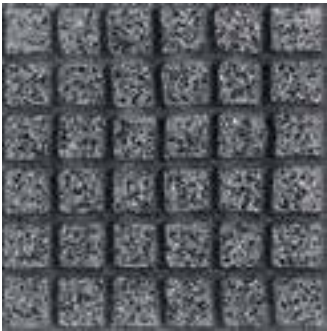
MOD. 63/3



MOD. 62/6



MOD. 63/4



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



RELEVO POLIDO

POLISHED | POLI | POLIERT



CONTATE-NOS

contact us | contactez-nous | Kontaktieren Sie uns

para sugestões de aplicação

for application suggestions

pour connaître nos suggestions de pose

für Verlegeempfehlungen

Marceglio CE

CE Marking

Marquage CE

CE-Kennzeichen

EN 1339:2003

comprimento	
length longueur Länge	400 mm
largura	
width largeur Breite	400 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	38 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	75 Kg
palette	
pallet palette Palette	24,96 m² 1870 kg

MOD. 64/0



MOD. 64/3



MOD. 64/4



MOD. 64/6



MOD. 64/7



MOD. 69/7



MOD. 70/0



MOD. 70/3



MOD. 70/4



MOD. 70/6



MOD. 70/7



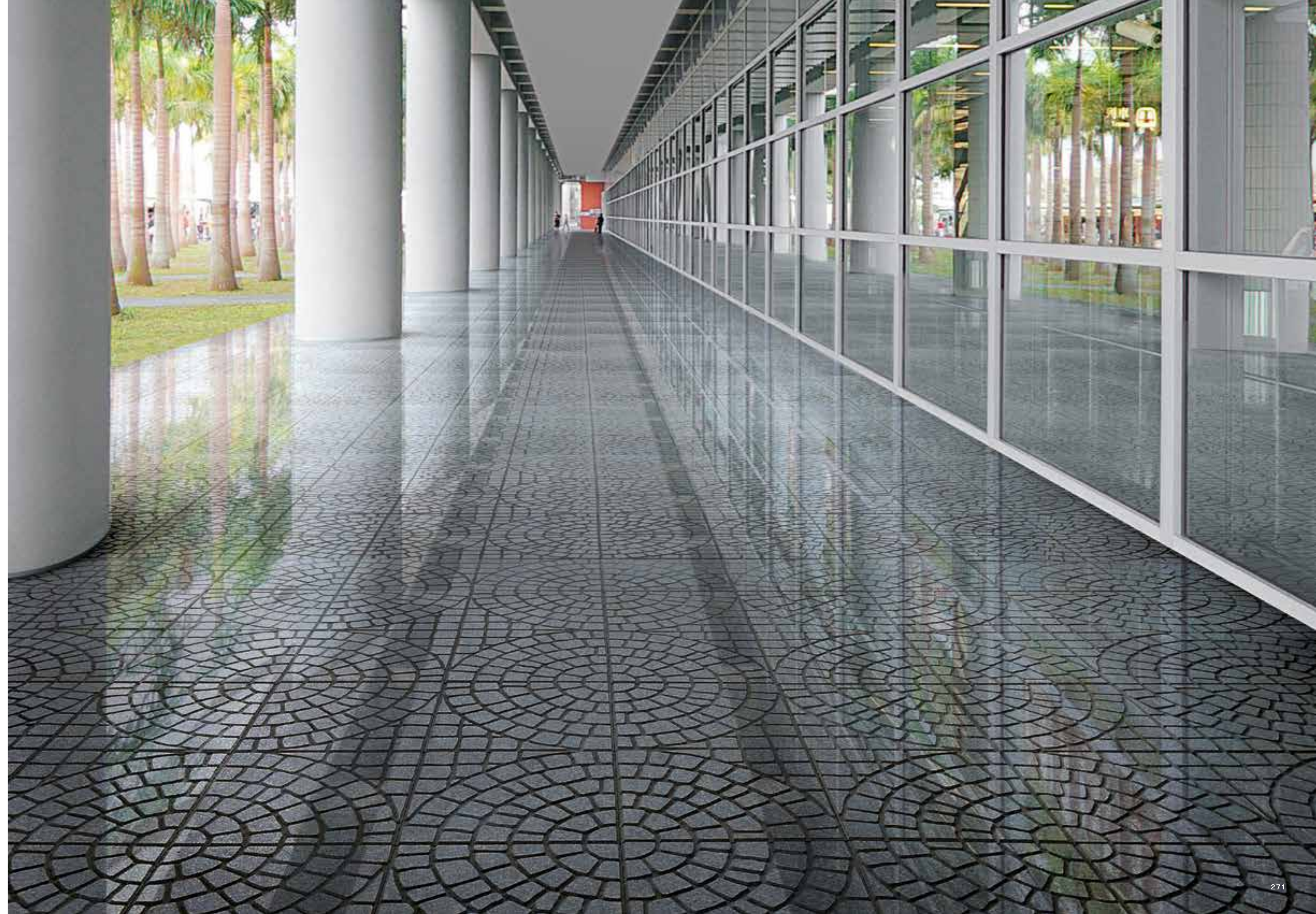
Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

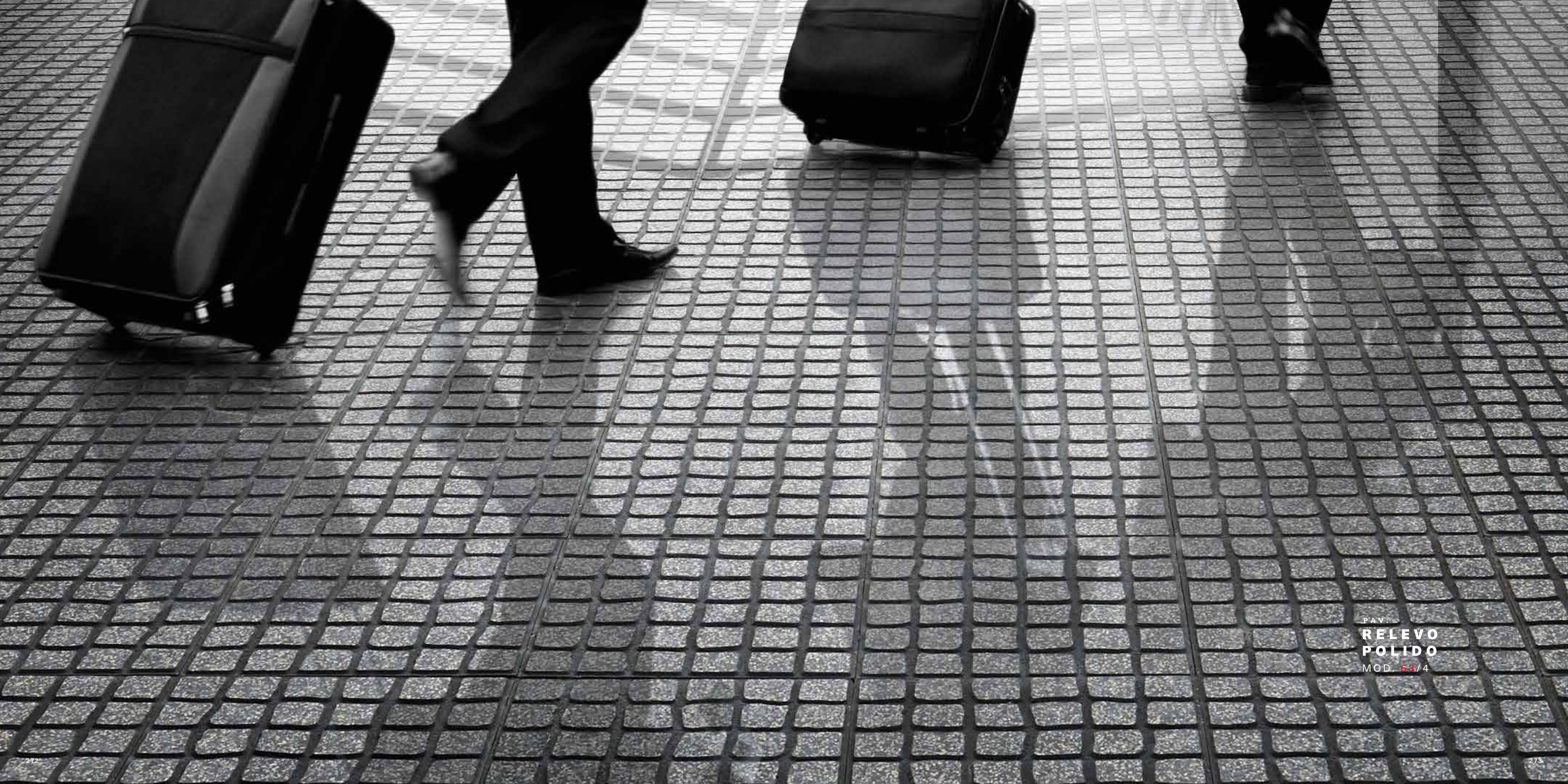
These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

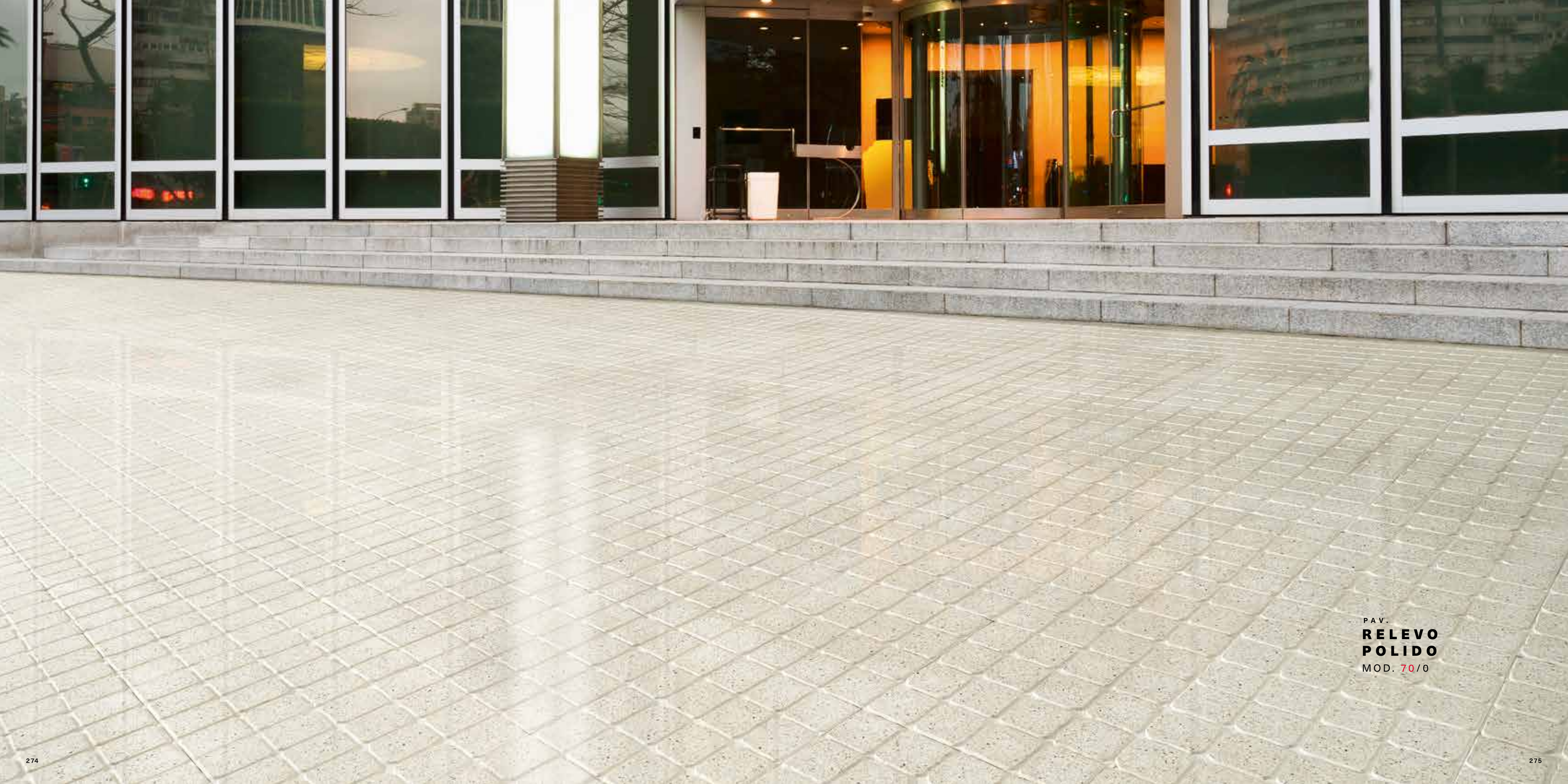
Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

PAV.
**RELEVO
POLIDO**
MOD. 62 / 4

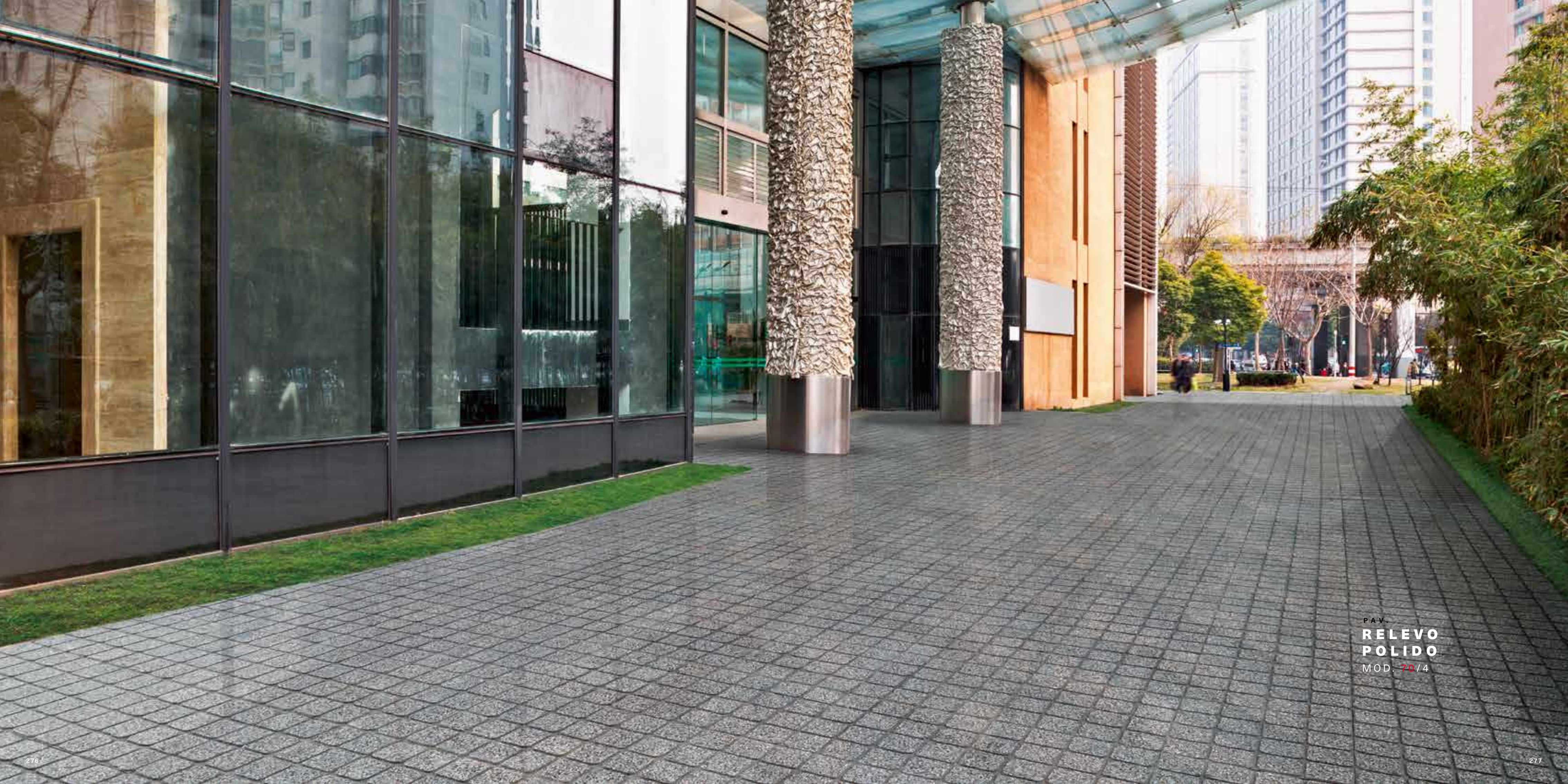




PAV.
**RELEVO
POLIDO**
MOD. 63/4



PAV.
**RELEVO
POLIDO**
MOD. 70/0



PAV.
**RELEVO
POLIDO**
MOD. 70/4



RELEVO POLIDO

POLISHED | POLI | POLIERT

Marceglio CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003



comprimento	400 mm
length longueur Länge	
largura	400 mm
width largeur Breite	
espessura	38 mm
thickness épaisseur Dicke	
peso m²	75 Kg
weight poids Gewicht	
palette	24,96 m² 1870 kg
pallet palette Palette	

CONTATE-NOS

contact us | contactez-nous | Kontaktieren Sie uns

para sugestões de aplicação

for application suggestions

pour connaître nos suggestions de pose

für Verlegeempfehlungen

As cores : /00 /33 /44 /66 /77 estão disponíveis em todos os modelos RELEVO POLIDO.

Colors: /00 /33 /44 /66 /77 are available for all RELEVO POLISHED models.

Les couleurs: /00 /33 /44 /66 /77 sont disponibles sur tous les modèles RELEVO POLI.

Farben: 00 / 33 / 44 / 66 / 77 sind für alle Modelle RELEVO POLIERT erhältlich.

MOD. 62/33



MOD. 70/44



MOD. 63/77



MOD. 64/66



MOD. 69/00



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.



LISO POLIDO

MOD . 140



comprimento	
length longueur Länge	400 mm
largura	
width largeur Breite	400 mm
espessura	
thickness épaisseur Dicke	36 mm
peso m²	
weight poids Gewicht	75 Kg
palette	
pallet palette Palette	25,92 m²

Marceglio CE
CE Marking
Marquage CE
CE-Kennzeichen
EN 1339:2003

MOD. 140/1



MOD. 140/3



MOD. 140/44



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

PAV.
LISO
POLIDO
MOD. 140/44



LAVATÓRIOS

WASHBASINS | LAVABO | WASCHBECKEN



rectangular
rectangular | rectangulaire | Rechteckig

dimensões ext.
dimensions | dimensions |
Abmessungen Aussen 530 x 380 mm

dimensões int.
dimensions | dimensions |
Abmessungen Innen 440 x 235 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 110 mm

redondo
round | ronde | Rund

dimensões ext.
dimensions | dimensions |
Abmessungen Aussen Ø 420 mm

dimensões int.
dimensions | dimensions |
Abmessungen Innen Ø 300 mm

espessura
thickness | épaisseur | Dicke 110 mm

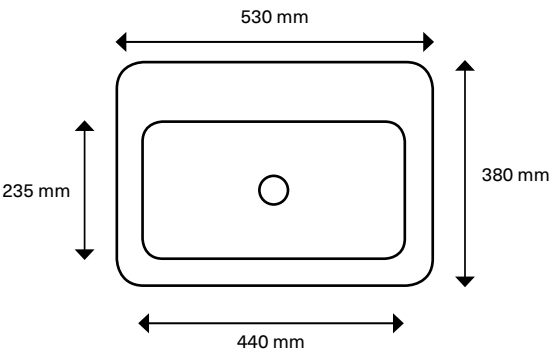
rectangular
rectangular | rectangulaire | Rechteckig



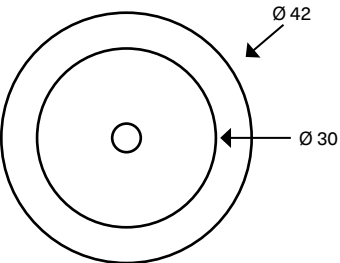
redondo
round | ronde | Rund



rectangular
rectangular | rectangulaire | Rechteckig



redondo
round | ronde | Rund



CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE

COULEURS DISPONIBLES

ERHÄLTICHE FARBEN

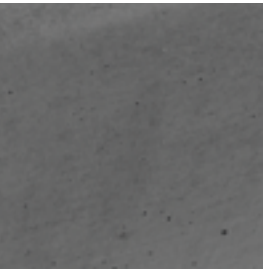
branco
white | blanc | Weiss



cinza
grey | cendré | Grau



preto
black | noir | Schwarz



Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These floor tiles and pavers are made from natural granulated stones and therefore VARIATIONS IN TONE AND COLOUR SHADES MAY OCCUR, as stone is a natural material.

Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

Diese Fliesen und Platten werden aus natürlichen, granulierten Steinen hergestellt. Es können VARIATIONEN IN TON UND FARBEN auftreten, da Stein ein natürliches Material ist.

LAVATÓRIOS

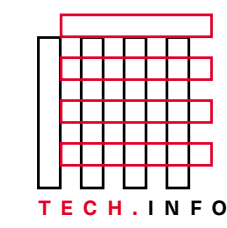
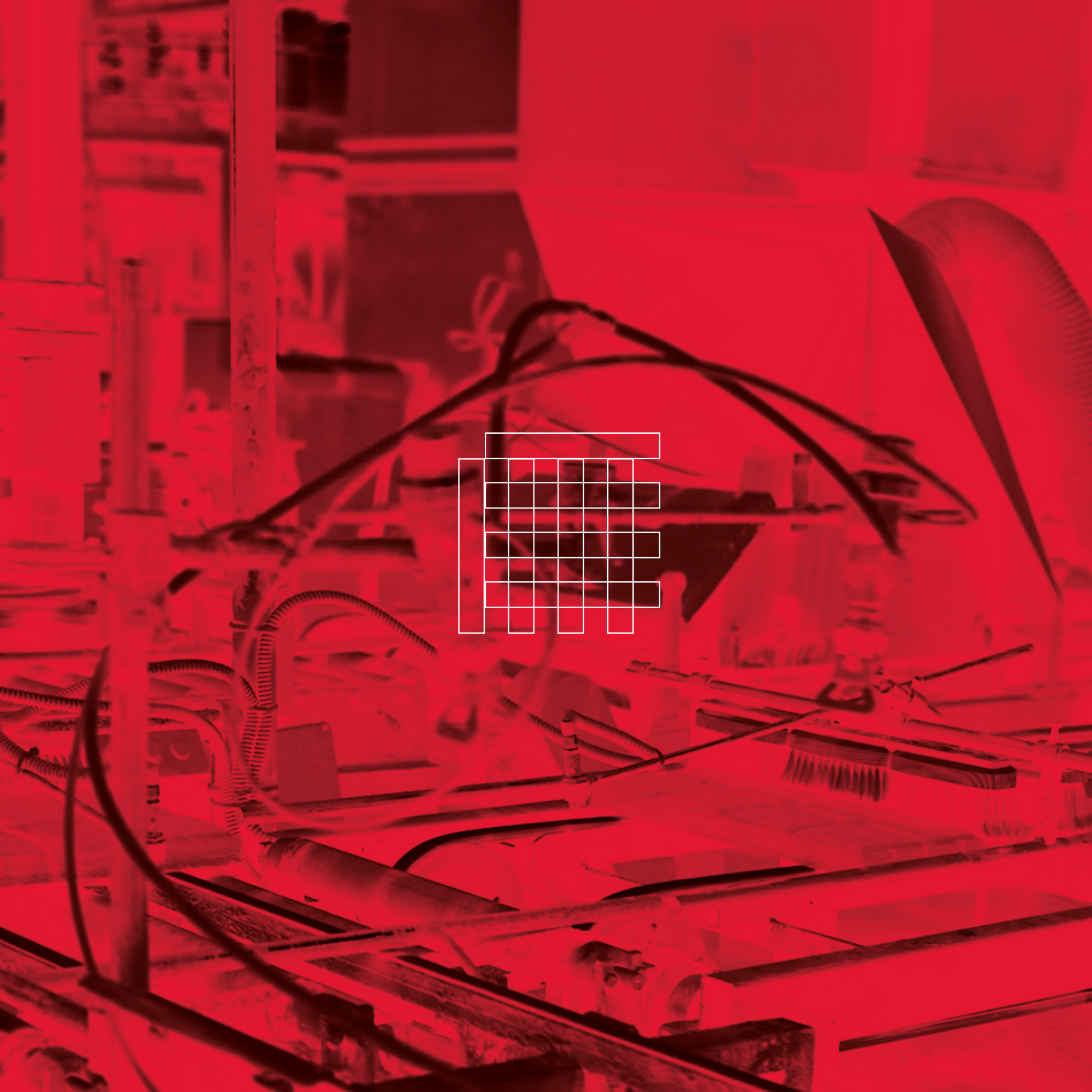
CINZA | GREY | CENDRÉ | GRAU

PAV.

MARMOCIM

MOD. S 436
200x200x18mm





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE ASPEKTE



INDICAÇÕES GERAIS

GENERAL INFORMATION | REMARQUES GÉNÉRALES | ALLGEMEINE HINWEISE

Este catálogo, pretende mostrar a vasta gama de produtos, não é exaustivo de todas as possibilidades que lhe poderemos oferecer, pelo que não dispensa a consulta do departamento comercial da cimenteira do louro para qualquer esclarecimento.

CORES

Podem ocorrer pequenas variações na granulometria e tons de cor dos produtos devido às características dos materiais e à reprodução fotográfica em catálogos e outros materiais impressos ou eletrônicos.

COMPOSIÇÃO

O desenvolvimento dos revestimentos da Cimenteira do Louro é baseado numa análise cuidadosa da pedra natural e um processo tecnológico aperfeiçoado ao longo dos anos. A mistura é vertida em moldes especiais concebidos especificamente para criar um efeito o mais realista possível, utilizando um número de diferentes moldes para criar uma variedade de formas e evitar assim repetições. Efeitos cromáticos são obtidos através da aplicação de pigmentos de óxido de ferro de qualidade superior para cada pedra, dandolhes um efeito natural, não apenas na forma, mas também nas cores.

VARIAÇÕES DE TONALIDADES

Estes produtos são fabricados a partir de granulados de pedra natural que podem apresentar ligeiras variações de tonalidade em função do tipo de fabrico e do seu aprovisionamento. O exame de textura e da cor devem feito sempre nos produtos em seco e com o decorrer do tempo as cores podem sofrer algumas alterações naturais tecnicamente inevitáveis. No final da aplicação do revestimento aconselhamos sempre a utilização de um repelente da nossa gama de produtos de tratamento de superfície de modo a garantir a durabilidade do material.

This catalogue provides an overview of our wide range of our products. It is not a definitive compilation as other options are available. For further information or explanations please contact the sales department of A Cimenteira do Louro.

COLOURS

Slight variations in the granulometry and colour tones of the products may occur due to the characteristics of the materials and the photographic reproduction in catalogues and other printed or electronic material.

COMPOSITION

The development of A Cimenteira do Louro's tiles and pavers is based on the careful analysis of the natural stone and in the technological process, optimised over the years. The mixture is poured into special moulds specifically designed to create an effect as realistic as possible, and using several different moulds to create a variety of shapes and avoid replications. The chromatic effects are achieved by applying high-quality iron oxide pigments into each tile, giving them a natural effect, not only in shape but also in colour.

VARIATION OF SHADES

These products are manufactured from natural stone granulates that may present slight variations in colour shade, depending on the type of manufacture and supply. The texture and colour tests require the products to be dry. Over time, the products may display some technically-inevitable natural changes in colour. At the end of the tile installation process, it is advisable for some of the products to apply a surface treatment from our range, in order to ensure the durability of the material.

L'objectif de ce catalogue est de présenter la vaste gamme de nos produits. Il ne couvre pas toutes les possibilités que nous pouvons vous offrir. Il ne dispense donc pas de consulter le département commercial d'a cimenteira do louro pour toute explication complémentaire.

COULEURS

De légères variations dans la granulométrie et les couleurs des produits peuvent survenir en raison des caractéristiques des matériaux et de la reproduction photographique dans le catalogue et autres documents imprimés ou électroniques.

COMPOSITION

Le développement des revêtements de Cimenteira do Louro est basé sur une analyse soigneuse de la pierre naturelle et sur un processus technologique perfectionné au fil des années. Le mélange est versé dans des moules spéciaux conçus spécifiquement pour créer un effet le plus réaliste possible, en utilisant un nombre de différents moules pour créer une variété de formes et éviter ainsi les répétitions. Des effets chromatiques sont obtenus grâce à l'application de pigments d'oxyde de fer de qualité supérieure pour chaque pierre, leur donnant un effet naturel, non seulement dans la forme, mais également dans les couleurs.

VARIATIONS DE TONALITES

Ces produits sont fabriqués à partir de granulats en pierre naturelle qui peuvent présenter de légères variations de tonalité en fonction du type de fabrication et de leur approvisionnement. L'examen de la texture et de la couleur doit toujours être fait sur les produits secs et, avec le temps, les couleurs peuvent subir certaines altérations naturelles techniquement inévitables. À la fin de l'application du revêtement, nous conseillons toujours l'utilisation d'un répulsif de notre gamme de produits de traitement de surface afin de garantir la durabilité du matériel.

Dieser Katalog bietet einen Überblick über die große Auswahl unserer Produkte. Er ist nicht erschöpfend und andere Optionen sind verfügbar. Für weitere Informationen oder Erklärungen kontaktieren Sie bitte die Verkaufsabteilung von A Cimenteira do Louro.

FARBEN

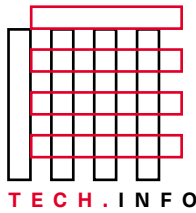
Geringfügige Abweichungen in der Granulometrie und den Farbtönen der Produkte können aufgrund der Materialeigenschaften und der fotografischen Wiedergabe sowohl im Katalog als auch elektronischen Medien auftreten.

ZUSAMMENSETZUNG

Die Entwicklung der Fliesen und Platten von A Cimenteira do Louro basiert auf der sorgfältigen Analyse des Natursteins und auf dem technologischen Prozess, der über die Jahre optimiert wurde. Die Mischung wird in Formen gegossen, die speziell dafür entwickelt wurden eine möglichst realistische Wirkung zu erzielen. Verschiedene Formen werden dazu verwendet, um eine Vielzahl an Konturen zu erzeugen und Wiederholungen zu vermeiden. Die chromatischen Effekte werden durch die Verwendung von hochwertigen Eisenoxid-Pigmenten in jeder Fliese erreicht, was ihnen eine natürliche Wirkung verleiht, nicht nur in der Kontur sondern auch in der Farbe.

VARIATIONEN DER FARBTÖNE

Die Produkte werden aus Natursteingranulaten hergestellt, die je nach Herstellung und Lieferung leichte Farbabweichungen aufweisen können. Die Textur- und Farbtests erfordern, dass die Produkte trocken sind. Im Laufe der Zeit können die Farben einige technisch unvermeidbare natürliche Veränderungen aufweisen. Nach der Installation ist es für einige Produkte ratsam, ein Oberflächenbehandlungsprodukt aus unserem Sortiment zu verwenden, um die Haltbarkeit des Materials zu gewährleisten.



CONSELHOS DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS

WALL TILES INSTALLATION GUIDE | CONSEILS D'APPLICATION DE PAREMENTS PIERRE | INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR WANDFLIESEN

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO

Para melhores resultados, examinar a superfície de instalação cuidadosamente antes de colocar as peças. Um fator fundamental é a consistência da superfície de instalação, esta deve suportar um peso aproximado de 50 kg/m². Os revestimentos da Cimenteira do Louro podem ser aplicados como revestimento de fachadas em vários tipos de superfícies/suportes, sendo necessário preparar adequadamente antes da instalação conforme os seguintes conselhos:

TIJOLO OU OUTRAS SUPERFÍCIES DE ALVENARIA Nivelar a superfície e retirar quaisquer rebarbas ou restos de argamassa secas da montagem do paramento. Em seguida aplicar uma camada de cimento cola C2T flexível de altas prestações e de deslizamento reduzido com uma talocha dentada e aplicar as pedras.

SUPERFÍCIES ENFRAQUECIDAS AO LONGO DO TEMPO Lixar a superfície, eliminando todas as peças que estão prestes a descamar. Limpar com uma vassoura e, em seguida, tratar a superfície de instalação com um primário devido à porosidade da superfície. Em casos graves, limpar com um jato de água de alta pressão e, em seguida, anexar uma rede de fibra de vidro.

PAREDES DE METAL E MADEIRA Cobrir a superfície com uma tela de alcatrão (à prova de água) e aplicar uma rede de fibra de vidro.

SUPERFÍCIES MINERAIS, PEDRA NATURAL, ESTUQUE OU REBOCO Aplicar uma camada de primário para reduzir a absorção de água. Verificar se a superfície tem a consistência essencial para suportar a instalação de revestimento com um peso aproximado de 50kg/m².

SUPERFÍCIES PINTADAS OU ENVERNIZADAS Proceder inicialmente à remoção da tinta ou verniz, lixando ou raspando. Se for particularmente difícil de remover, poderá ser aplicada uma rede de fibra de vidro. Em ambos os casos, limpar a superfície com um jacto de água e posterior nivelamento com cimento cola e aplicação das peças.

SUPERFÍCIES DE BETÃO ARMADO (COFRAGENS) Remover toda a camada de gordura usada através dos descofrantes na cofragem do betão armado usando jatos de água de alta pressão.

SUPERFÍCIES DE GESSO EM INTERIOR Os produtos à base de cimento Portland não são apropriados para a colagem sobre superfícies de gesso. Na presença de humidade, este tipo de cimento e o gesso não são quimicamente compatíveis provocando reações que podem originar o destacamento dos revestimentos ou a degradação acelerada do gesso. Existem inúmeros materiais à base de gesso que servem de superfície de colagem, como é o caso dos painéis de gesso cartonado, os blocos de gesso ou mesmo o gesso projetado, todos eles com diferentes propriedades, como a absorção de água, flexibilidade e resistência superficial. Desta forma o mais indicado é utilizar pastas adesivas ou outras colas cujo ligante seja diferente do cimento Portland.

PREPARATION OF THE INSTALATION SURFACE

For best results, the installation surface should be thoroughly inspected before placing the pieces. A key factor is the consistency of the installation surface as it must be able to support a weight of approximately 50 kg/m². A Cimenteira do Louro's wall tiles can be applied as wall cladding on various surfaces/undergrounds. Pre-installation preparation is required, as explained below:

BRICK OR OTHER MASONRY SURFACE Level the surface and remove any burrs, dried mortar or other remains of the masonry. Using a notched trowel, apply a layer of high performance flexible C2T adhesive cement (thixotrop), and then lay the tiles.

SURFACES WEAKENED OVER TIME Sand the surface, removing all loose or flaking pieces. Use a broom to clean and then apply a primer to the surface, due to its porosity. In severe cases, use a high pressure water cleaner, and then attach fiberglass mesh.

METAL AND WOOD WALLS Cover the surface with asphalt felt (waterproof) and apply fiberglass mesh.

MINERAL SURFACES, NATURAL STONE, STUCCO OR PLASTER Apply a layer of primary to reduce water absorption. Check if the surface has the consistency needed to support the coating installation with a weight of approximately 50 kg/m2.

PAINTED OR VARNISHED SURFACES Firstly, remove any paint or varnish by sanding or scraping. If it is very difficult to remove fiberglass mesh can be applied. Next, clean the surface with water. After drying level it using adhesive cement. Finally, lay the tiles.

REINFORCED CONCRETE SURFACES (FORMWORK) Remove the grease layer, used in release agents for the reinforced concrete formwork with a high pressure water cleaner.

INTERIOR GYPSUM SURFACES Portland cement-based products are not suitable to be used as adhesives on gypsum surfaces. These types of cement are not chemically compatible with gypsum in moist environments, causing reactions that may lead to the detachment of the tiles or to the accelerated degradation of the gypsum. There are many available gypsum-based materials that are suitable adhesive surfaces, such as plasterboards, blocks or even gypsum itself, each with different water absorption, flexibility and surface resistance properties. Therefore, it is recommended that only adhesive pastes or other glues be used whose binder is not Portland cement based.

PREPARATION DE LA SURFACE D'INSTALLATION

Pour de meilleurs résultats, examiner soigneusement la surface d'installation avant de placer les pièces. La consistance de la surface d'installation qui doit supporter un poids approximatif de 50 kg/m² est un facteur fondamental. Les revêtements de Cimenteira do Louro peuvent être appliqués comme revêtements de façades sur différents types de surfaces/supports qu'il faut préparer correctement avant l'installation selon les conseils suivants :

BRIQUE OU AUTRES SURFACES DE MAÇONNERIE : Nivelar la surface et retirer les bavures ou restes de mortier secs du montage du parement. Appliquer ensuite une couche de ciment colle C2T flexible à prestations élevées et glissement réduit avec une truelle dentée et poser les pierres.

SURFACES AFFAIBLIES AU FIL DU TEMPS : Poncer la surface, en éliminant toutes les pièces qui sont prêtes à craqueler. Nettoyer avec un balai, puis traiter la surface d'installation avec un primaire en raison de la porosité de la surface. Dans les cas graves, nettoyer avec un jet d'eau à haute pression puis joindre un treillis en fibre de verre.

MURS EN MÉTAL ET BOIS : Couvrir la surface avec une toile en goudron (imperméable) et appliquer un treillis en fibre de verre.

MINERAL SURFACES, NATURAL STONE, STUCCO OR PLASTER Apply a layer of primer to reduce water absorption. Check if the surface has the consistency needed to support the tile installation with a weight of approx. 50 kg/m 2.

SURFACES PEINTES OU VERNIES : Procéder d'abord au retrait de la peinture ou du vernis, en ponçant ou grattant. S'ils sont particulièrement difficiles à enlever, un treillis en fibre de verre pourra être appliqué. Dans les deux cas, nettoyer la surface avec un jet d'eau, niveler ensuite avec du ciment colle et poser les pièces.

SURFACES EN BÉTON ARMÉ (COFFRAGES) : Enlever toute la couche de graisse usée des décofrants sur le coffrage du béton armé en utilisant des jets d'eau à haute pression.

SURFACES DE PLÂTRE EN INTÉRIEUR : Les produits à base de ciment Portland ne sont pas appropriés pour le collage sur des surfaces en plâtre. En cas d'humidité, ce type de ciment et le plâtre ne sont pas chimiquement compatibles et entraînent des réactions qui peuvent provoquer le détachement des revêtements ou la dégradation accélérée du plâtre. Il existe de nombreux matériaux à base de plâtre qui servent de surface de collage, comme c'est le cas des panneaux en plâtre cartoné, des blocs de plâtre, voire du plâtre projeté qui tous ont des propriétés différentes, comme l'absorption d'eau, la flexibilité et la résistance superficielle. Le plus indiqué est donc d'utiliser des pâtes adhésives ou d'autres colles dont le liant soit différent du ciment Portland.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollte die Installationsoberfläche vor dem Verlegen der Fliesen gründlich untersucht werden. Ein Schlüsselfaktor ist die Konsistenz der Installationsoberfläche, da sie ein Gewicht von bis zu ca. 50 kg / m2 tragen muss. Die Fliesen von A Cimenteira do Louro können auf verschiedenen Oberflächen / Untergründen verlegt werden. Eine Vorbereitung wie folgt beschrieben ist erforderlich:

ZIEGELSTEIN ODER ANDERE MAUEROBERFLÄCHE Begradigen Sie die Oberfläche und entfernen Sie Grate, getrockneten Mörtel oder andere Reste am Mauerwerk. Mit einer Zahnkelle tragen Sie eine Schicht aus flexiblem C2T-Zementkleber (mit reduzierter Gleitfähigkeit) auf und verlegen dann die Fliesen.

OBERFLÄCHEN ALTERN MIT DER ZEIT Schleifen Sie die Oberfläche ab und entfernen Sie alle losen oder abblätternden Teile. Verwenden Sie einen Besen zum Reinigen und tragen Sie dann, wegen der Porosität, eine Grundierung auf die Oberfläche auf. Verwenden Sie in schwerwiegenden Fällen einen Hochdruckwasserreiniger und befestigen Sie auf der gereinigten Oberfläche dann ein Glasfasernetz.

METALL- UND HOLZWÄNDE Bedecken Sie die Oberfläche mit einer Bitumenpappe (wasserdicht) und bringen Sie dann ein Glasfasermierungsgewebe auf.

MINERALISCHE OBERFLÄCHEN, NATURSTEIN, PUTZ ODER GIPS Tragen Sie eine Grundierungsschicht auf um die Wasseraufnahme zu reduzieren. Überprüfen Sie, ob die Oberfläche die erforderliche Konsistenz hat, um Fliesen mit einem Gewicht von bis zu ca. 50 kg / m² tragen zu können.

BEMALTE ODER LACKIERTE OBERFLÄCHEN Entfernen Sie zuerst alle Farben oder Lacke durch Schleifen oder Abschaben. Wenn das Entfernen sehr schwierig ist, kann auch ein Glasfasermierungsgewebe angebracht werden. Als nächstes reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit Wasser. Nach dem Trocknen begradigen Sie die Oberfläche mit Zementkleber. Dann bringen Sie die Fliesen an.

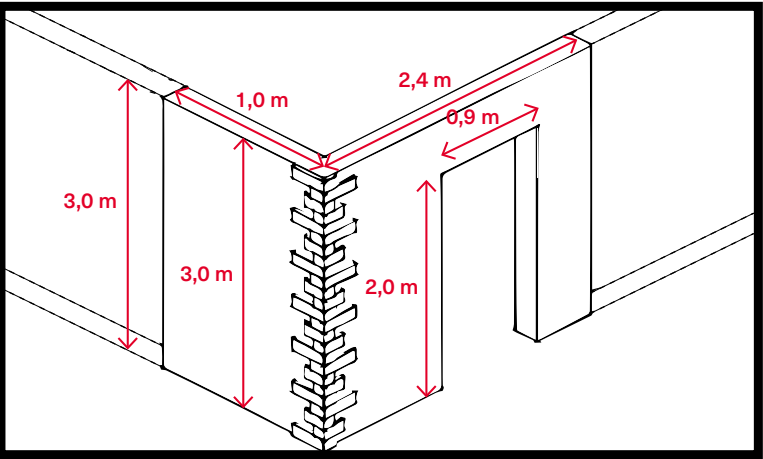
STAHLBETON (BETONVERSCHALUNG) Entfernen Sie die Fettschicht, die in den Formentrennmitteln in der Betonverschalung verwendet wird, mit einem Hochdruckwasserreiniger.

GIPSKARTONWÄNDE Auf Portlandzement basierende Produkte sind nicht geeignet, um als Kleber auf Gipsoberflächen verwendet zu werden. Diese Zementarten und Gips sind in feuchten Umgebungen chemisch unverträglich. Das kann zu Reaktionen wie dem Ablösen der Fliesen oder dem beschleunigten Abbau des Gipses führen. Es gibt viele gipsbasierten Materialien, die sich als Oberflächen eignen, wie z. B. Platten, Blöcke oder speziell entwickelter Gips, jeweils mit unterschiedlichen Wasserabsorptions-, Flexibilität- und Oberflächenwiderstandseigenschaften. Es wird empfohlen, Leim oder andere Klebstoffe zu verwenden, deren Bindemittel sich von dem von Portlandzement unterscheidet.



CONSELHOS DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS

WALL TILES INSTALLATION GUIDE | CONSEILS D'APPLICATION DE PAREMENTS PIERRE | INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR WANDFLIESEN



1

Para melhores resultados, misturar e combinar pedras de diferentes caixas. Não colocar as peças de forma aleatória, abrir as diferentes caixas e organizar as peças na superfície de instalação para obter um efeito harmonioso.

For best results mix and match pieces from different boxes. Do not randomly place the pieces, box at a time, onto the prepared surface. Instead, open all the different boxes and then arrange the pieces on the prepared surface to create a more harmonious effect.

Pour de meilleurs résultats, mélanger et combiner des pierres de différentes boîtes. Ne pas placer les pièces de manière aléatoire, ouvrir les différentes boîtes et organiser les pièces sur la surface d'installation pour obtenir un effet harmonieux.

Um das beste Ergebnis zu erzielen, mischen und kombinieren Sie Stücke aus verschiedenen Kartons. Legen Sie die Stücke nicht zufällig auf die vorbereitete Fläche. Öffnen Sie stattdessen alle verschiedenen Kartons und ordnen Sie die Teile auf der Oberfläche an, um eine harmonischere Wirkung zu erzielen.

2

Limpar a superfície de quaisquer agentes químicos que dificultem a aderência do cimento cola. Verificar se a superfície de aplicação está nivelada e se tem condições para suportar um peso aproximado de 50 kg/m². Em aplicações exteriores, de modo a proteger o paramento de posteriores infiltrações, deverá ser aplicado um capeamento no topo da superfície de modo a evitar a infiltração da água e assim garantir que a aplicação não sofra destacamentos das peças e reações químicas com o cimento cola.

Clean the surface of any chemical agents that may interfere with the adhesion of the cement. Check if the installation surface is level and able to support a weight of approx. 50 kg/m². For outdoor applications, a capstone must be placed on the top of the surface, in order to protect the wall from water infiltration. This ensures that the tiles do not detach from the wall and chemical reactions with the adhesive cement are avoided.

Nettoyer la surface de tout agent chimique qui entrave l'adhérence du ciment colle. Vérifier si la surface d'application est nivelée et si elle est en état de supporter un poids approximatif de 50 kg/m². Pour les applications extérieures, afin de protéger le parement des infiltrations postérieures, il faut appliquer un revêtement au sommet de la surface afin d'éviter l'infiltration de l'eau et de garantir ainsi que l'application ne souffre pas des détachements des pièces et des réactions chimiques avec le ciment colle.

Reinigen Sie die Oberfläche von Chemikalien, die die Haftung des Zements beeinträchtigen könnten. Überprüfen Sie, ob die Oberfläche eben ist und ob sie ein Gewicht von bis zu ca. 50 kg / m² tragen kann. Bei Außenmontage sollten Decksteine oben an der Mauer angebracht werden, um die Wand vor dem Eindringen von Wasser zu schützen. So wird sichergestellt, dass sich die Fliesen nicht von der Wand lösen und chemische Reaktionen mit dem Zementkleber vermieden werden.

3

Remover todos os vestígios de poeiras ou outras sujidades das costas das peças com uma escova de plástico e limpar todas as rebarbas ainda existentes para obter um perfeito alinhamento na colocação das peças utilizando uma colher de pedreiro ou similar.

Remove all traces of dust or other dirt from the backs of the tiles with a plastic brush and clean all remaining burrs with a trowel or similar tool to ensure perfect alignment in the placement of the pieces.

Enlever tous les vestiges de poussières ou autres saletés des dos des pièces avec une brosse en plastique et nettoyer toutes les bavures qui existent encore pour obtenir un alignement parfait lors de la pose des pièces en utilisant une cuiller de maçon ou similaire.

Entfernen Sie alle Spuren von Staub oder anderen Schmutz von den Rückseiten der Fliesen mit einer Kunststoffbürste. Reinigen Sie die Fliesen auch von allen verbleibenden Graten mit einer Kelle oder ähnlichem Werkzeug um die Fliesen perfekt platzieren zu können.

4

Estender e nivelar o cimento cola recomendado de referência C2T (flexível de altas prestações e de deslizamento reduzido) na parede com um pente para conseguir uma aderência perfeita.

Use a notched trowel to spread and level the recommended C2T adhesive cement (high performance flexibility and reduced sliding) on the wall to achieve perfect adhesion.

Étendre et niveler le ciment colle recommandé de référence C2T (flexible à prestations élevées et glissement réduit) sur le mur avec un peigne pour obtenir une adhérence parfaite.

Verwenden Sie eine Zahnkelle, um den empfohlenen C2T-Zementkleber (hohe Flexibilität und reduziertes Gleiten) an der Wand zu verteilen und glatt zu streichen um eine perfekte Haftung zu erzielen.

5

Recomenda-se a utilização do cimento cola da tonalidade idêntica à peça a instalar para uma perfeita aplicação. Utilizar sempre dupla colagem e começar a aplicação de baixo para cima. Para que se garanta o preenchimento total da área da peça, o espalhamento do cimento cola no tardo de esta deve ser efetuado no sentido perpendicular do da cola no suporte.

It is recommended to use an adhesive cement identical in colour tone to the piece being installed, to guarantee perfect application. Always use double gluing and start from the bottom up. In order to ensure the total coverage of the piece, the adhesive cement must be spread on the back side of the piece perpendicular to the glue on the installation surface.

Nous recommandons l'utilisation d'un ciment colle ayant une tonalité identique à la pièce à installer pour une application parfaite. Toujours utiliser un double collage et commencer l'application de bas en haut. Pour garantir le remplissage total de la surface de la pièce, l'étalement du ciment colle sur la face de celle-ci doit être effectué dans le sens perpendiculaire de celui de la colle sur le support.

Es wird empfohlen, einen Klebstoff mit dem gleichen Farbton wie den anzubringenden Fliesen/Stücken zu verwenden um ein perfektes Resultat zu erhalten. Verwenden Sie Zementkleber immer sowohl auf der Wandoberfläche als auch auf der Fliesen-/Steinrückseite. Verlegen Sie von unten nach oben. Um die vollständige Abdeckung der Fläche mit Zementkleber zu gewährleisten, wird der Kleber auf der Rückseite der Fliesen bzw. der Steine gegenläufig zum Kleber auf der Installationsoberfläche angebracht.

6

Se o paramento tiver esquinas, começar sempre pelos cantos de forma a evitar acertos no final da montagem. Para uma perfeita aplicação das peças deve esmagar os cordões de cimento cola fazendo pressão na peça e realizar ao mesmo tempo movimentos horizontais sendo dispensável qualquer tipo de ferramenta.

If the wall has corners, always start from the corner to avoid adjustments at the end. For perfect application press the piece firmly against the surface with a horizontal movement to ensure the tile makes contact across the entire adhesive surface.

Si le parement a des arêtes, commencer toujours par les coins afin d'éviter des réglages à la fin du montage. Pour une application parfaite des pièces, il faut écraser les cordons de ciment colle en faisant pression sur la pièce et réaliser en même temps des mouvements horizontaux, aucun outil n'étant nécessaire.

Wenn die Wand Ecken hat, beginnen Sie immer an den Ecken um Adjustierungen bei der Fertigstellung der Verlegung zu vermeiden. Wenn Sie bei der Verlegung die Stücke mit horizontalen Bewegungen andrücken werden die Stränge des Zementklebers gut zerdrückt sind und ob die Rückseite der Stücke vollständig mit Kleber bedeckt ist.

7

Confirmar os níveis em cada duas ou três fiadas de colocação para comprovar o alinhamento das peças. Durante a aplicação, é conveniente levantar aleatoriamente algumas peças para verificar se os cordões de cimento cola se encontram bem esmagados, e se a totalidade do tardo de esta deve ser preenchido com cimento cola.

Check with a spirit levels every two or three rows to guarantee correct alignment of the pieces. During application, gently lift an occasional random piece to check it makes contact across the entire adhesive surface.

Confirmer les niveaux toutes les deux ou trois rangées de pose pour vérifier l'alignement des pièces. Pendant l'application, il convient de soulever aléatoirement quelques pièces pour vérifier si les cordons de ciment colle sont bien écrasés et si la totalité de la face des pièces est remplie avec du ciment colle.

Überprüfen Sie alle zwei oder drei Reihen, mit einer Wasserwaage, ob die Stücke korrekt ausgerichtet sind. Während der Verlegung ist es zu empfehlen einige Stücke nach dem Zufallsprinzip anzuheben, um zu prüfen, ob die Stränge des Zementklebers gut zerdrückt sind und ob die Rückseite der Stücke vollständig mit Kleber bedeckt ist.

8

Sempre que efetuar a colagem de uma peça deve verificar se ficaram restos ou manchas/dedadas de cimento cola na face exposta da peça e proceder imediatamente à remoção antes que o cimento cola se agarre. Essa limpeza deve ser efetuada com uma escova macia utilizando apenas água e em nenhum dos casos utilizar produtos detergentes. Para a realização de acertos, deve cortar as peças utilizando uma pequena radial com disco de diamante ou uma mesa de corte.

When gluing a piece, always check that there is no remaining adhesive, stains or fingermarks on the exposed front surface of the piece. If so, then immediately remove them before the adhesive cement is dried using a soft brush with water only, never detergents. If required, cut the pieces using a small diamond cutting disc or a cutting table.

Quand vous collez une pièce, il faut vérifier si des restes ou des taches/traces de doigts de ciment sont restés sur la face exposée de la pièce et procéder immédiatement au retrait avant que le ciment colle ne prenne. Ce nettoyage doit être effectué avec une brosse souple en n'utilisant que de l'eau et sans produits détergents. Pour la réalisation de réglages, il faut couper les pièces en utilisant une petite radiale avec un disque de diamant ou une table de coupe.

Achten Sie beim Verlegen darauf, dass auf der Vorderseite keine Kleberrückstände, Flecken oder Fingerabdrücke zurückbleiben. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie diese umgehend mit einer weichen Bürste und Wasser, bevor der Kleber angetrocknet ist. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel. Bei Bedarf schneiden Sie die Stücke mit einer kleinen Diamanttrennscheibe oder einem Schneidetisch.

CÁLCULO QUANTIDADES QUANTITY CALCULATIONS CALCUL DES QUANTITES MENGENKALKULATION

Para calcular a quantidade de peças de revestimentos da ACL necessárias, efectue os seguintes cálculos.

To determine the quantity of ACL wall tiles required, perform the following calculations.

Pour calculer la quantité de pièces de revêtements de l'ACL nécessaires, effectuez les calculs suivants.

Zur Berechnung der benötigten Menge an ACL Wandfliesen gehen Sie wie folgt vor.

Calcular a área total da superfície a revestir;

Calculate the total surface area to be tiled;

Calculer la surface totale de la surface à revêtir;

Berechnen Sie die gesamte Fläche, auf der die Fliesen verlegt werden sollen.

At = 3,0 x 1,0 + 3,0 x 2,4 = 10,2 m²

Subtrair todas as áreas das portas, janelas ou outro tipo de área a não ser revestida;

Subtract all doors, windows or other areas that will not be tiled.

Soustraire toutes les surfaces des portes, fenêtres ou autre type de surface ne devant pas être revêtue;

Ziehen Sie alle Türen, Fenster und sonstigen Bereiche ab, wo keine Fliesen verlegt werden.

Asr = 2,0 x 0,9 = 1,8 m²

Quantidade

Quantity | Quantites | Menge

Qn = 10,2 - 1,8 = 8,4m² planos | plain | plans | Flach

+ 3,0 ml cantos | corners | coins | Ecken



ASSENTAMENTO MARMOCIM

LAYING | POSE DU | VERLEGUNG

SUPORTE | SURFACE PREPARATION | SUPPORT | UNTERGRUND

Para se atingir o melhor resultado possível, é necessário garantir que o suporte para a aplicação dos pavimentos ou revestimentos se encontra livre de resíduos, fissuras e poeiras. Também é recomendável verificar a uniformidade do suporte e, caso existam irregularidades, proceder à correção das mesmas.

To achieve the best possible result, ensure that the installation surface is free of residue, cracks and dust. Check the surface is level and repair any irregularities.

Pour obtenir le meilleur résultat possible, vous devez vous assurer que le support pour l'application des planchers ou des revêtements de sol est propre, sans débris, sans poussière et sans fissures. Il est également recommandé de vérifier l'uniformité du support et, en cas d'irrégularités, vous devez les corriger.

Um das beste Ergebnis zu erzielen stellen Sie sicher, dass die Fläche, auf der die Fliesen verlegt werden sollen, frei von Rückständen, Rissen und Staub ist. Kontrollieren Sie, ob die Fläche eben ist und korrigieren Sie etwaige Unebenheiten.

SEGURANÇA | SECURITY | SÉCURITÉ | SICHERHEIT

A preparação e o assentamento do material devem ser feitos com o auxílio de EPIs – Equipamentos de Proteção Individual, tais como luvas e calçado de proteção, óculos e protetores auditivos durante a fase de corte do material. Também devem ser cumpridas as recomendações relativas à movimentação manual de cargas.

The preparation and laying of the pieces must always be carried out using PPE (Personal Protective Equipment), such as protective gloves, footwear, glasses, and hearing protection when cutting. It is also important to ensure compliance with all manual handling of loads recommendations and regulations.

La préparation et l'application du matériel doivent être effectués ayant l'aide d'EPIs – Équipements de protection individuelle, telles que des gants, des lunettes et des protections auditives pendant la phase de coupe du matériel. Vous devez également respecter les recommandations pour la manutention manuelle de charges.

Die Vorbereitung und Verlegung der Teile muss immer unter Nutzung von PSA (Persönliche Schutzausrüstung) wie Schutzhandschuhen, Schuhen, Arbeitsbrillen und Gehörschutz beim Schneiden erfolgen. Es ist auch wichtig, alle Vorschriften und Empfehlungen hinsichtlich manueller Handhabung von Lasten einzuhalten.

REGULAMENTOS E NORMAS | REGULATIONS AND STANDARDS | RÉGLEMENTS ET NORMES | VORSCHRIFTEN UND NORMEN

Este documento destina-se apenas a um guia e a conformidade com todos os regulamentos e padrões do país onde os ladrilhos / pavers estão a ser instalados deve ser assegurada.

This document is intended as a guide only, and compliance to all Regulations and Standards of the country where the tiles/pavers are being installed must be ensured.

Ce document est uniquement destiné à servir de guide, et la conformité à toutes les réglementations et normes du pays où les carreaux / pavés sont installés doit être garantie.

Dieses Dokument dient nur als Richtlinie. Die Einhaltung aller Vorschriften und Normen des Landes, in dem die Fliesen und Platten verlegt werden, muss gewährleistet sein.

CORTE E FURAÇÃO | CUTS AND HOLES | COUPE ET PERÇAGE | SCHNITTE UND ÖFFNUNGEN

Os cortes do material podem ser efetuados com uma máquina de serra de corte com arrefecimento a água e potência superior a 1cv. Os pequenos cortes podem ser feitos com uma rebarbadora de corte a seco. Para furar, é aconselhável a utilização de uma broca craniana diamantada com diâmetro adaptado ao furo pretendido.

Pieces can be cut using a suitable cutting >1hp and with water cooling system.. Smaller cuts can be made with a dry grinder. For drilling holes, use a diamond twist drill with the diameter adjusted to the required hole size.

Les coupes du matériel peuvent être faites avec une scie à ruban refroidie par eau et puissance active supérieure à 1cv. Les petites coupures peuvent être faites avec un broyeur de coupe à sec. Pour le perçage, il est conseillé d'utiliser un trépan diamant adapté au trou souhaité.

Stücke können mit einer entsprechenden Zugschnittsäge mit Wasserkühlung und einer Leistung von > 1PS geschnitten werden. Um Löcher zu bohren verwenden Sie einen Diamant-Spiralbohrer, der Durchmesser angepasst an die gewünschte Lochgröße.

ARGAMASSAS E COLAS | MORTARS AND GLUES | MORTIERS ET COLLES | MÖRTEL UND KLEBER

A tipologia, suporte e finalidade das peças (interior ou exterior, parede ou pavimento, etc.) devem ser tidas em conta na escolha das colas, cimentos e argamassas a utilizar. Estender o cimento, por meio de uma placa dentada própria com 1 cm entre dentes, a fim de se obter uma maior superfície de contacto.

The type, installation surface and purpose of the pieces (indoor or outdoor, wall or floor, etc.) must be taken into account selecting the appropriate adhesive glues, cements and mortars. Spread the adhesive or cement using a 10mm notched trowel to obtain maximum contact to the surface.

La typologie, le support et le but des pièces (intérieur ou extérieur, mural ou revêtement de sol, etc.) doivent être prises en compte dans le choix des colles, ciments et mortiers à utiliser. Étendre le ciment au moyen d'une plaque dentée spécifique dont les dents sont séparées d'un centimètre, afin d'obtenir une plus grande surface de contact.

Die Art, die Verlegefläche und der Verwendungszweck der Stücke (Innen oder Außen, Wand oder Boden usw.) müssen bei der Auswahl geeigneter Klebstoffe, Zementkleber und Mörtel berücksichtigt werden. Verteilen Sie den Kleber oder Zementkleber mit einer Zahnkelle mit 1 cm Zahnung, um maximalen Kontakt mit der Verlegefläche zu erhalten.

GESTÃO DE RESÍDUOS DE EMBALAGENS | PACKAGING & WASTE MANAGEMENT | GESTION DE DÉCHETS D'EMBALLAGES | ENTSORGUNG

Os detritos resultantes das embalagens de cartão e plástico devem ser depositados nos locais destinados à reciclagem e valorização de resíduos, tais como Ecopontos ou sistemas próprios da Sociedade Ponto Verde.

Cardboard and plastic packaging should be disposed of at locations available for recycling and recovery of waste within the country of installation, such as eco-points or through other systems.

Les débris résultants des emballages en carton et en plastique doivent être déposés dans les installations pour le recyclage et la valorisation des déchets, tels que Ecopoints systèmes propres de Sociedade Ponto Verde (société de recyclage).

Kartons und Kunststoffverpackung sollten an Müll- und Recyclingstationen entsorgt werden.

RECOMENDAÇÕES | RECOMMENDATIONS | RECOMMANDATIONS | EMPFEHLUNGEN

Para assegurar o melhor resultado, é crucial que se protejam as peças e que não se circule por cima do pavimento nas primeiras 24 horas após a sua aplicação. Relativamente à limpeza, podem utilizar-se detergentes comuns neutros na manutenção diária.

To ensure the best possible result, it is crucial that the pieces are protected and that no one walks over the floor within the first 24 hours after installation. Use standard detergents for the daily maintenance and care of the tiles and pavers.

Pour assurer le meilleur résultat, il est essentiel de protéger les pièces et ne pas circuler sur le revêtement de sol au cours des premières 24 heures après l'application. Pour le nettoyage, les détergents communs peuvent être utilisés dans l'entretien quotidien.

Um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, ist es wichtig, dass die verlegten Teile geschützt sind und dass innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Verlegung niemand über den Boden läuft. Verwenden Sie Standard-Reinigungsmittel für die tägliche Wartung und Pflege der Fliesen und Platten.

JUNTAS DE ASSENTAMENTO | JOINTS FOR TILE-LAYING | JOINTS DE POSE | FUGEN

A utilização de juntas de assentamento é fundamental para a correta aplicação das peças dos revestimentos ou pavimentos, uma vez que, além das funções estéticas e técnicas que cumprem, estas auxiliam no alinhamento dos materiais e na correção de eventuais deformações no suporte. Devem ser sempre cumpridas as normas de aplicação do país onde se está a proceder à aplicação. As juntas de assentamento devem ser da mesma cor que a peça e limpas com sisal após o tempo necessário indicado pelo fabricante.

The use of joints in the tile-laying process is essential to ensure the correct application of the wall and floor tile pieces. In addition to their aesthetic and technical functions, joints also ensure better alignment of the materials and correction of possible irregularities on the installation surface. The joints must be the same colour as the piece and must be cleaned, for example with sisal after the required time specified by the manufacturer.

Note: This document is intended as a guide only, and compliance to all Regulations and Standards of the country where the tiles/pavers are being installed must be ensured.

L'utilisation de joints de pose est essentielle pour la bonne application des planchers ou des revêtements de sol, parce que, en plus de leurs fonctions esthétiques et techniques, les joints aident à l'alignement des matériaux et à corriger les déformations du support. Les normes de la procédure d'application du pays où l'application est faite doivent toujours être respectées. Les joints de pose doivent avoir la même couleur que la pièce et doivent être nettoyés avec sisal après le délai spécifié par le fabricant.

Die Verwendung von Fugen bei der Fliesenverlegung ist wesentlich, um die korrekte Verlegung der Wand- und Bodenfliesen sicherzustellen. Zusätzlich zu ihren ästhetischen und technischen Funktionen helfen die Fugen auch für eine bessere Ausrichtung der Materialien und bei einer möglichen Korrektur von Unregelmäßigkeiten auf der Installationsoberfläche. Die Fugen sollten die gleiche Farbe wie die Fliesen haben und müssen nach der vom Hersteller angegebenen Zeit gereinigt werden, zum Beispiel mit Sisal. Hinweis: Dieses Dokument dient nur als Richtlinie. Die Einhaltung aller Vorschriften und Normen des Landes, in dem die Fliesen und Platten verlegt werden, muss gewährleistet sein.

MATERIAL | MATERIAL | MATÉRIEL | MATERIAL

Para melhores resultados a nível visual, é aconselhável misturar e combinar peças de diferentes embalagens.

For best visual results, mix and match pieces from different boxes.

Pour de meilleurs résultats au niveau visuel, il est conseillé de mélanger et assortir des pièces de différents paquets.

Um das beste visuelle Ergebnis zu erzielen, kombinieren Sie Stücke aus verschiedenen Kartons.

APLICAÇÃO | APPLICATION | APPLICATION | VERLEGUNG

1. Deve ser usado um cimento cola flexível da classe C2, e respeitar as indicações do fabricante mencionadas na embalagem;
2. Espalhar o cimento cola no suporte em barramento fino e apertado para uniformizar a absorção do mesmo e efetuar pequenas correções de nivelamento;
3. Proceder ao espalhamento com uma espátula dentada numa área pequena do suporte;
4. Deve ser sempre usada a técnica de colagem dupla (espalhamento de cola no suporte e no tardo da peça);
5. Colocar as peças sobre a cola espalhada no suporte e apertar a mesma com ajuda de um maço de borracha branca até garantir o esmagamento dos sulcos. O contacto da peça com a cola deve ser no mínimo de 90%;
6. Garantir periodicamente a pegajosidade da cola espalhada no suporte e que esta ainda se encontra dentro do tempo aberto (sem formação de película superficial), de forma a garantir as suas prestações técnicas;
7. Levantar regularmente uma das peças aplicadas para verificar que a técnica de colagem utilizada é a mais adequada para garantir o máximo contacto entre os elementos do sistema;
8. Prever juntas de colocação adequadas com ajuda de cruzetas distanciadoras que uniformizam a largura das mesmas;
9. Eliminar todos os resíduos de cola que preenchem os espaços entre peças para não criar dificuldades no processo de betumação;
10. Aguardar no mínimo 24 a 48 horas (após a colagem) antes de proceder à betumação das juntas. Durante este período é interdito qualquer tipo de tráfego.

1. Use Class C2 flexible adhesive cement and follow the manufacturer's instructions;
2. Spread the adhesive cement in a fine yet thorough layer onto the installation surface to ensure uniform coverage making minor levelling corrections, if needed;
3. Seal the expansion and control joints with a flexible sealer suitable for the purpose and in the desired colour;
4. Always use the double gluing technique (i.e. spread the adhesive on the installation surface and also on the back of the tile/paver);
5. Place the tiles/pavers onto the spread adhesive and tap gently with a white rubber mallet to ensure optimal contact across the entire adhesive surface of at least 90%;
6. Regularly ensure the adhesiveness of the glue spread and do not expose it to air for prolonged periods of time, otherwise it will develop a film and its effectiveness will be reduced.
7. Gently lift an occasional tile/paver to check that the bonding technique used is providing maximum contact between the tiles/pavers and the surface;
8. Use standard width spacers to ensure uniform joints between the tiles/pavers.
9. Remove any adhesive residues between the tiles/pavers to avoid problems in the grouting process;
10. Wait at least 24 to 48 hours before filling the joints. During this period, avoid any kind of traffic on the tiled surface.

1. Pour la pose, utiliser le ciment colle souple de la classe C2 et respecter les instructions du fabricant sur l'emballage;
2. Étaler le ciment de colle sur la base de support d'une couche mince et serré, pour uniformiser l'absorption et faire de petites corrections de mise à niveau;
3. Étaler avec une spatule dentelée dans une petite zone du support;
4. La technique du double collage doit toujours être utilisée (étalement de la colle sur le support et au moment de la pièce);
5. Placer les pièces sur la colle étalée sur le support et serrer avec un marteau en caoutchouc blanc jusqu'à ce que les rainures soient écrasées. Le contact de la pièce avec la colle doit être d'au moins 90%;
6. S'assurer périodiquement du collage de la colle étalée sur le support et la maintenir dans le temps ouvert (sans formation d'un film de surface) afin de garantir sa performance technique;
7. Soulever régulièrement l'une des pièces appliquées pour vérifier que la technique de collage utilisée est la plus adéquate pour assurer un contact maximal entre les éléments du système;
8. Prévoir des joints placement appropriés à l'aide d'entretoises normalisant leur largeur.
9. Enlever les résidus de colle qui remplissent les espaces entre les pièces afin de ne pas créer de difficultés dans le processus de jointoiement;
10. Attendez au moins 24 à 48 heures (après le collage) avant de sceller les joints. Pendant cette période, tout type de trafic est interdit.

1. Verwenden Sie flexiblen C2T-Zementkleber und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers;
2. Verteilen Sie den Kleber in einer feinen aber gründlichen Schicht auf der Montagefläche, um eine gleichmäßige Abdeckung zu gewährleisten. Kleine Unebenheiten können Sie so auch korrigieren.
3. Verwenden Sie eine Zahnkelle um den Kleber zu verteilen. Arbeiten Sie jeweils auf überschaubaren Abschnitten der Montagefläche.
4. Wenden Sie immer die Doppelklebetechnik an, d.h. verteilen Sie den Kleber sowohl auf der Montagefläche als auch auf der Rückseite der Fliesen bzw. Platten;
5. Drücken Sie die Fliesen bzw. Platten in das Kleberbett. Mit einem Gummihammer dann leicht festklopfen um einen optimalen Kontakt (mindestens 90%) über die gesamte Klebefläche sicherzustellen;
6. Stellen Sie sicher, dass der Kleber haftet.
7. Heben Sie einige Stücke nach dem Zufallsprinzip an, um zu prüfen, ob mit der verwendeten Klebetechnik ein maximaler Kontakt zwischen den Fliesen bzw. Platten und der Montagefläche gegeben ist;
8. Verwenden Sie Abstandshalter um eine gleichmäßige Fugenbreite zwischen den Fliesen bzw. Platten sicherzustellen.
9. Entfernen Sie auch alle Kleberreste zwischen den Fliesen bzw. Platten um Probleme beim Verfügen zu vermeiden.
10. Warten Sie mindestens 24 bis 48 Stunden bevor Sie die Fugen füllen. Vermeiden Sie während dieser Zeit jegliche Belastung bzw. Laufen auf der gefliesten Oberfläche.

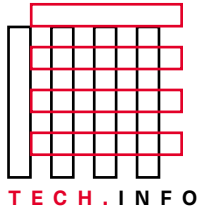
BETUMAÇÃO DE JUNTAS | FILLING THE JOINTS | JOINTOIEMENT | VERFUGUNG

1. Recomenda-se que sejam previstas juntas de colocação (entre peças) com uma espessura de 2mm para o interior e de 4mm para o exterior;
2. Devem ser respeitadas as juntas de dilatação assim como as juntas periféricas. Estas têm como objetivo suportar as variações dimensionais do suporte e das peças. Nunca colocar peças sobre uma junta de dilatação;
3. Efetuar a betumação das juntas com uma argamassa flexível para o efeito e da cor pretendida;
4. Amassar a argamassa de juntas respeitando as indicações do fabricante mencionadas na embalagem;
5. Aplicar a argamassa de juntas com a ajuda de um instrumento munido de um bico, tipo "Saco de Pasteleiro" para evitar ao máximo o contacto da argamassa com as superfícies da peça pressionando na diagonal sobre os espaços vazios para que fiquem bem preenchidos;
6. Proceder imediatamente à limpeza logo após a betumação, com uma esponja húmida, retirar o máximo de sujidade de argamassa e de seguida limpar com um pano seco a superfície das peças. Evitar qualquer tipo de tráfego sobre o pavimento nas próximas 24 horas;
7. Após este período de 24 horas o pavimento deve ser protegido por um filme de plástico apropriado para o efeito, evitando assim sujidades, manchas e contaminações provocadas por outros trabalhos no decorrer da obra. Esta proteção deverá manter-se até à limpeza e finalização da obra. No final da aplicação aconselhamos sempre a utilização de um produto de impermeabilização de superfície da nossa gama de modo a garantir a manutenção do pavimento.

1. It is recommended to place joint spacers of 2 mm thickness between the pavers and use spacers with 4 mm thickness along the outer edge of the installation surface;
2. Expansion and control joints must be taken into consideration. These are intended to withstand the dimensional variations of the surface. Never lay tiles/pavers directly over expansion or control joints;
3. Seal the expansion and control joints with a flexible sealer suitable for the purpose and in the desired colour;
4. Prepare the grouting mixture according to the manufacturer's instructions;
5. Apply flexible sealer to the expansion & control joints with a nozzled gun or similar, to minimize sealer contact with the tile/paver surface. Apply the grouting in a diagonal direction to the other joints to ensure optimal coverage and no gaps;
6. Clean off any excess grouting immediately after filling the joints with a clean damp sponge, and then wipe the tile/paver surface with a dry cloth. Avoid any traffic on the paved area in the next 24 hours;
7. After this 24-hour period, the floor must then be protected using suitable sheeting to avoid soiling, staining and contamination until all work on the project has been completed. At the end of the installation, we recommend using a surface waterproofing product from our range for optimal floor care.

1. il est recommandé de laisser des joints (entre les pièces) avec un espace de 2 mm pour l'intérieur et de 4 mm pour l'extérieur;
2. Les joints de dilatation ainsi que les joints périphériques doivent être respectés. Ceux-ci sont destinés à résister aux variations dimensionnelles du support et des pièces. Ne placez jamais des pièces sur un joint de dilatation;
3. Effectuer le jointoiement des joints avec un mortier flexible pour le but et la couleur désirée;
4. Pétrir le mortier à joints en respectant les instructions du fabricant sur l'emballage;
5. Appliquer le mortier à joints à l'aide d'un outil muni d'une buse, par exemple « Sac pâtisserie » afin de minimiser le contact du mortier avec la surface de la pièce, de pressage en diagonale à travers les ébauches de sorte que celles-ci soient complètement bouchées;
6. Procéder immédiatement au nettoyage avec une éponge humide, retirer la saleté du mortier et nettoyer les surfaces avec un chiffon sec. Évitez toute circulation sur le trottoir dans les prochaines 24 heures;
7. Après cette période de 24 heures, le sol doit être protégé par un film plastique approprié à cet effet, évitant ainsi les salissures, les taches et la contamination causées par d'autres travaux au cours du travail. Cette protection doit être maintenue jusqu'au nettoyage et à la finition des travaux. A la fin de l'application, nous conseillons toujours l'utilisation d'un produit d'imperméabilisation de surface de notre gamme afin de garantir la maintenance du sol.

1. Es wird empfohlen, Abstandhalter mit 2 mm Dicke zwischen den Platten anzubringen und entlang der Außenkante der Montagefläche Abstandhalter mit 4 mm Dicke zu verwenden.
2. Dehnungs- und Kontrollfugen müssen beachtet werden. Diese sollen dimensionale Schwankungen der Oberfläche ausgleichen. Niemals Fliesen bzw. Platten direkt über Dehnungs- oder Kontrollfugen verlegen;
3. Versiegeln Sie Dehnungs- und Kontrollfugen mit einem flexiblen Versiegelungsmittel, das für diesen Zweck geeignet und in der gewünschten Farbe verfügbar ist;
4. Bereiten Sie das Fugenmaterial nach den Anweisungen des Herstellers vor;
5. Tragen Sie das flexible Versiegelungsmittel auf die Dehnungs- und Kontrollfugen mit einer Spritzpistole oder ähnlichem auf, um den Kontakt mit den Fliesen bzw. Platten zu minimieren;
6. Überschüssiges Fugenmaterial entfernen Sie nach dem Füllen der Fugen bitte sofort mit einem sauberen, feuchten Schwamm. Anschließend wischen Sie die Oberfläche der Fliesen bzw. Platten mit einem trockenen Tuch ab. Vermeiden Sie jede Belastung bzw. Laufen auf dem verlegten Bereich für die nächsten 24 Stunden;
7. Danach sollte der Boden mit einer geeigneten Folie abgedeckt und geschützt werden, um Verschmutzungen, Flecken und Verunreinigungen zu vermeiden bis alle Arbeiten am Projekt abgeschlossen sind. Am Ende der Installation empfehlen wir die Verwendung eines Imprägnierers aus unserem Sortiment.



SISTEMA VENTILADO

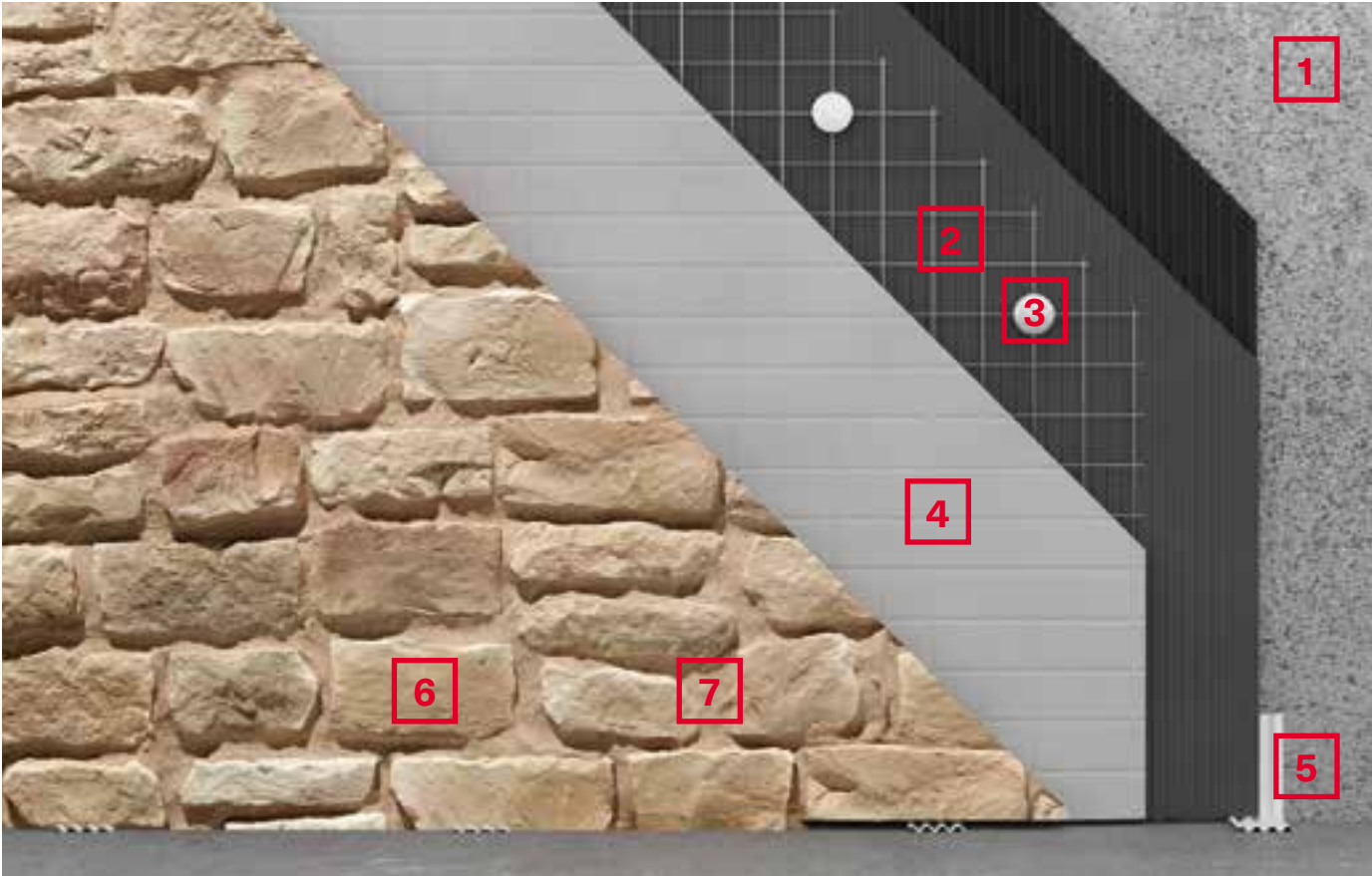
VENTILATED SYSTEM | SYSTÈME VENTILÉ | HINTERLÜFTETES SYSTEM

SISTEMA INOVADOR PARA A INSTALAÇÃO DE PEDRA RECONSTRUÍDA EM SUPERFÍCIES SUJEITAS À ELEVAÇÃO DA UMIDADE CAPILAR.

INNOVATIVE SYSTEM FOR THE INSTALLATION OF RECONSTRUCTED STONE ON SURFACES SUBJECT TO CAPILLARY MOISTURE RISING.

SYSTÈME INNOVANT POUR LA POSE DE REVÊTEMENTS EN PIERRES RECONSTITUÉES SUR SURFACES SUJETTES À LA REMONTÉE D'HUMIDITÉ PAR CAPILLARITÉ.

INNOVATIVES SYSTEM FÜR DIE VERLEGUNG VON WANDBELÄGEN AUS KUNSTSTEIN AUF OBERFLÄCHEN, DIE FEINVERTEILTER FEUCHTIGKEIT UNTERLIEGEN.



1 Argamassa de cimento
Cementitious substrate
Mortier de ciment
Betonbelag

2 Malha Galvanizada
Galvanized mesh
Grillage Galvanisé
Verzinktes Gitternetz

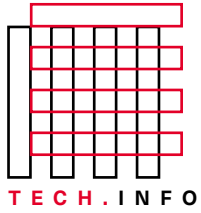
3 Parafusos com buchas
Anchor bolts
Vis avec chevilles
Befestigungsdübel

4 Cimento cola
Adhesive cement
Ciment colle
Zementkleber

5 Ventilação
Ventilation
Ventilation
Belüftung

6 Revestimento ACL
ACL wall tiles
Parements pierre ACL
ACL Wandfliesen

7 Juntas
Joints
Joints
Füllung und Versiegelung der Fugen zwischen den Elementen der Verkleidung



SISTEMA TÉRMICO

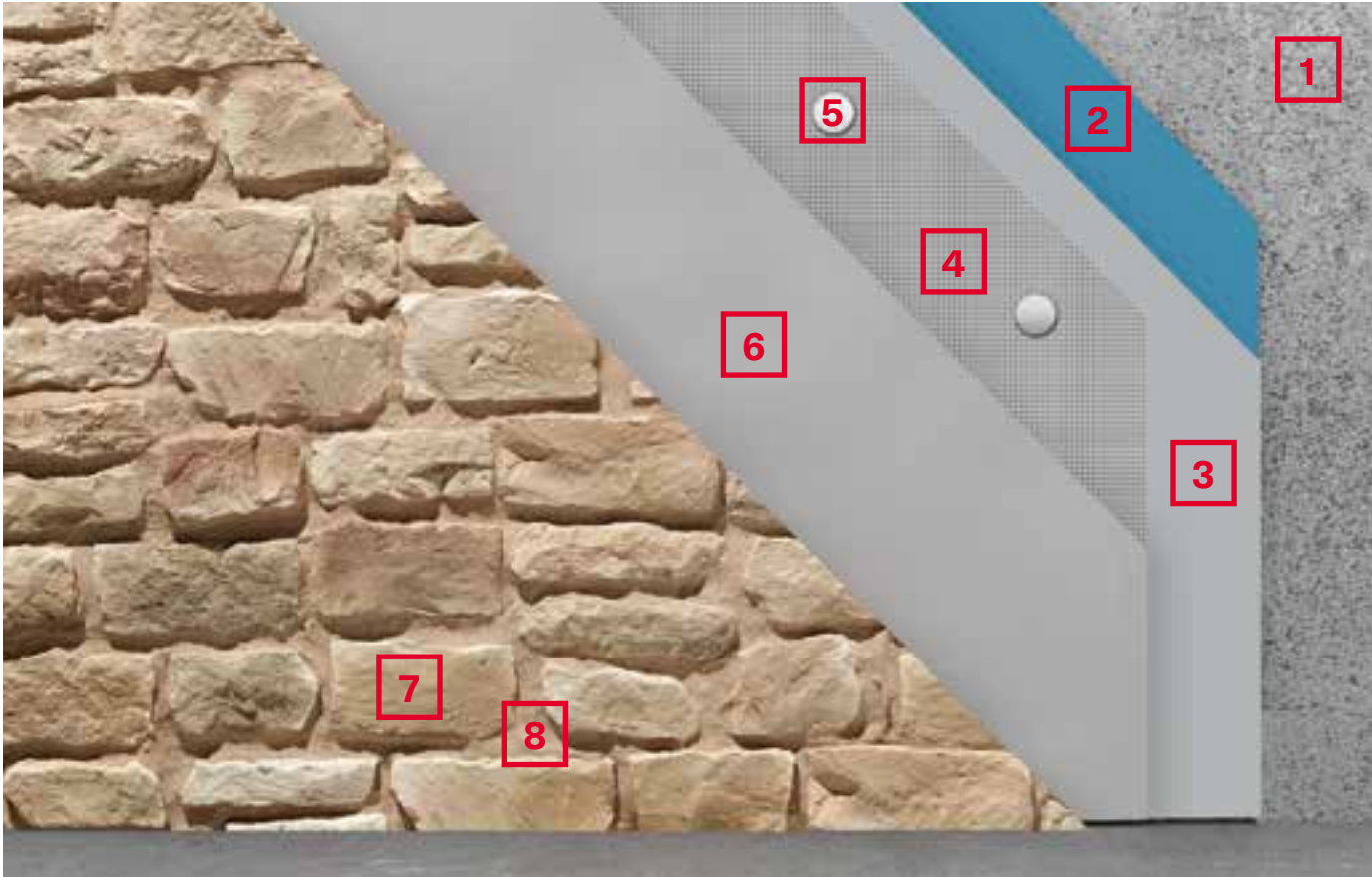
THERMAL INSULATION SYSTEM | SYSTÈME THERMIQUE | WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM

SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE PEDRA RECONSTRUÍDA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EXTERNO DE EDIFÍCIOS.

SYSTEM FOR THE INSTALLATION OF RECONSTRUCTED STONE FOR EXTERNAL THERMAL INSULATION OF BUILDINGS.

SYSTÈME OFFRANT UNE GARANTIE ÉLEVÉE POUR LA POSE DE REVÊTEMENTS EN PIERRES RECONSTITUÉES SUR ISOLATIONS THERMIQUES EXTÉRIEURES DE BÂTIMENTS.

SYSTEM FÜR DIE INSTALLATION VON REKONSTRUIERTEM STEIN FÜR DIE EXTERNE WÄRMEDÄMMUNG VON GEBÄUDEN.



1 Argamassa de cimento
Cementitious substrate
Mortier de ciment
Betonbelag

2 Paineis de isolamento térmico (EPS)
Thermal insulating EPS panel
Panneau de d'isolation thermique (EPS)
Dämmplatte

3 Cimento cola
Adhesive cement
Ciment colle
Zementkleber

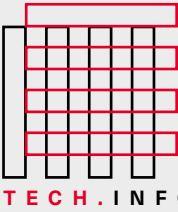
4 Rede plastificada
Plasticized net
Réseau plastifié
Plastifizierte Netzschrift

5 Cavilhas de nylon
Nylon bolts
Chevilles en nylon
Nylon Dübel

6 Cimento cola
Adhesive cement
Ciment colle
Zementkleber

7 Revestimento ACL
ACL Wall tiles
Parements pierre ACL
ACL Wandfliesen

8 Juntas
Joints
Joints
Füllung und Versiegelung der Fugen zwischen den Elementen der Verkleidung



ESQUEMA DE MONTAGEM

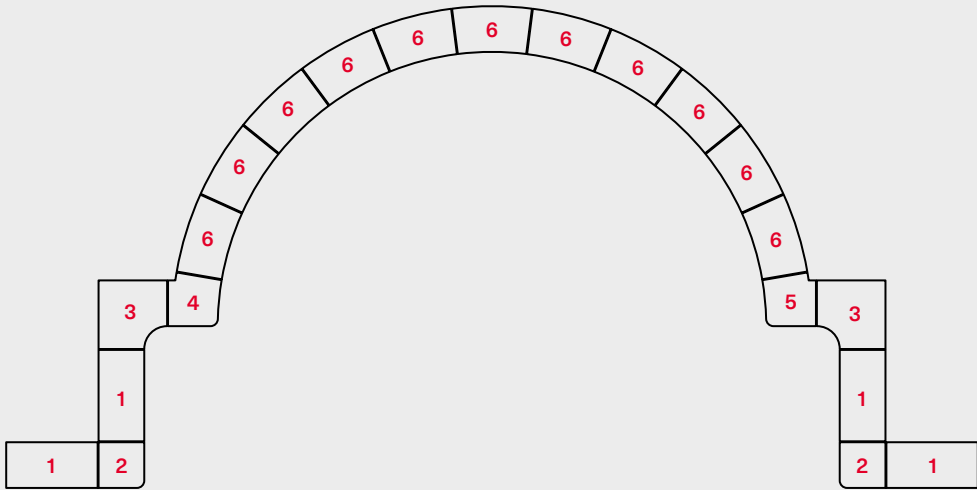
ASSEMBLY SCHEME | PLAN DE ASSEMBLAGE | VERLEGEPLAN

SAHARA

MOD. 400
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.400 R1500

sugestão de aplicação | application suggestion | suggestion de pose | Verlegeempfehlung



- 1

bordadura recta
straight border
margelle droit
Gerader Rand
- 2

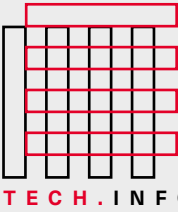
canto externo
external corner
angle sortant
Außenecke
- 3

canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke
- 4

canto externo curvo (esq)
curved external corner (left)
angle sortant courbe (gauche)
Gerundete Außenecke (links)
- 5

canto externo curvo (dir)
curved external corner (right)
angle sortant courbe (droit)
Gerundete Außenecke (rechts)
- 6

bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand



ESQUEMA DE MONTAGEM

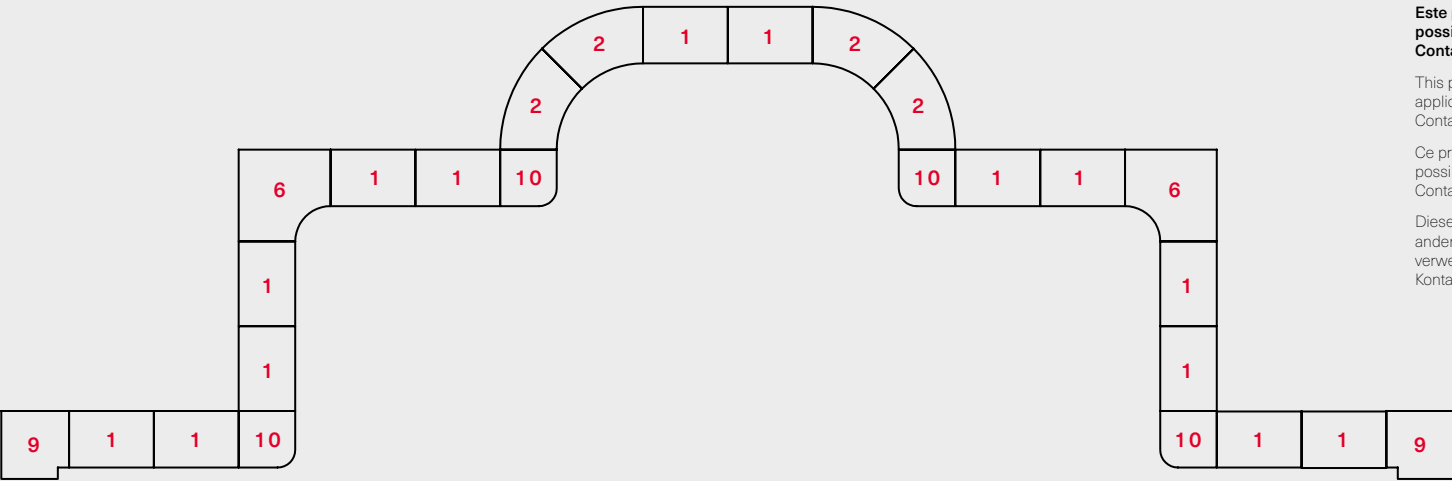
ASSEMBLY SCHEME | PLAN DE ASSEMBLAGE | VERLEGEPLAN

STRUKTURIT

MOD. 620
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.620

sugestão de aplicação | application suggestion | suggestion de pose | Verlegeempfehlung



- 1

bordadura rectangular boleada
bullnose rectangular border
margelle rectangulaire arrondie
Abgerundeter rechteckiger Rand
- 2

bordadura curva côncava r61
curved concave border r61
margelle courbe concave r61
Gebogener konkaver Rand R61
- 3

bordadura côncava 40
concave border 40
margelle concave 40
Konkaver Rand 40
- 4

bordadura convexa 40
convex border 40
margelle convexe 40
Konvexer Rand 40
- 5

bordadura côncava 60
concave border 60
margelle concave 60
Konkaver Rand 60
- 6

canto interno redondo grande
large round internal corner
angle rentrant arrondi grand
Große runde innere Ecke
- 7

canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke
- 8

canto interno redondo pequeno
small round internal corner
angle rentrant arrondi petit
Kleine runde innere Ecke
- 9

canto interno recto
straight internal corner
angle rentrant droit
Gerade innere Ecke
- 10

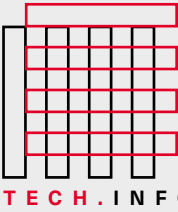
canto externo
external corner
angle sortant
Außenecke

Este produto permite variadíssimas possibilidades de aplicação/configuração. Contacte-nos para mais informações.

This product can be used for a range of other applications/configurations. Contact us for more information.

Ce produit permet de nombreuses possibilités d'application/configuration. Contactez-nous pour plus d'informations.

Dieses Produkt kann auch für eine Reihe anderer Anwendungen / Konfigurationen verwendet werden. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



ESQUEMA DE MONTAGEM

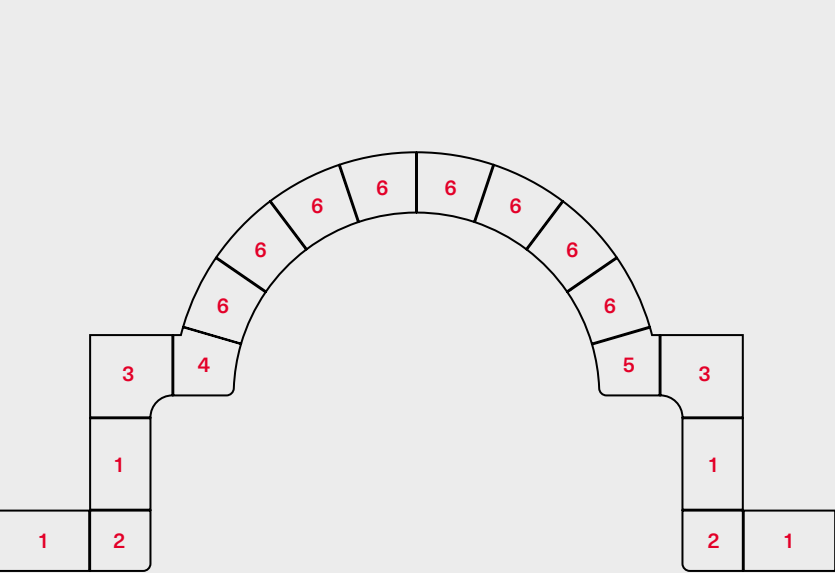
ASSEMBLY SCHEME | PLAN DE ASSEMBLAGE | VERLEGEPLAN

PORTUCALE

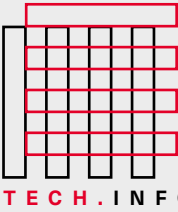
MOD. 800
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.800 R1020

sugestão de aplicação | application suggestion | suggestion de pose | Verlegeempfehlung



- 1** bordadura recta
straight border
margelle droit
Gerader Rand
- 2** canto externo
external corner
angle sortant
Außencke
- 3** canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke
- 4** canto externo curvo (esq)
curved external corner (left)
angle sortant courbe (gauche)
Gerundete Außencke (links)
- 5** canto externo curvo (dir)
curved external corner (right)
angle sortant courbe (droit)
Gerundete Außencke (rechts)
- 6** bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand



ESQUEMA DE MONTAGEM

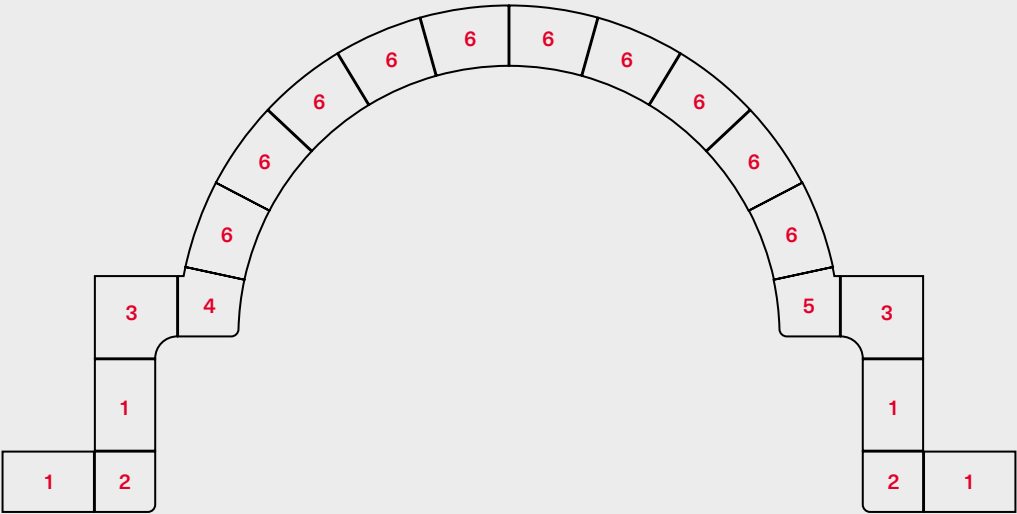
ASSEMBLY SCHEME | PLAN DE ASSEMBLAGE | VERLEGEPLAN

PORTUCALE

MOD. 900
PISCINA | POOL | PISCINE | SCHWIMMBAD

MOD.900 R1500

sugestão de aplicação | application suggestion | suggestion de pose | Verlegeempfehlung



- 1** bordadura recta
straight border
margelle droit
Gerader Rand
- 2** canto externo
external corner
angle sortant
Außencke
- 3** canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15
R15 Innenecke
- 4** canto externo curvo (esq)
curved external corner (left)
angle sortant courbe (gauche)
Gerundete Außencke (links)
- 5** canto externo curvo (dir)
curved external corner (right)
angle sortant courbe (droit)
Gerundete Außencke (rechts)
- 6** bordadura côncava
concave border
margelle concave
Konkaver Rand



OBRAS DE REFERÊNCIA

REFERENCE CONSTRUCTIONS |
CONSTRUCTIONS DE RÉFÉRENCE |
REFERENZOBJEKTE



Terminal Contentores de Leixões – Grande Porto

Leixões Container Terminal – Greater Porto
Terminal à Conteneurs à Leixões – Grand Porto;

lancil + Pavé uni

Centro Comercial Colombo – Lisboa;

Colombo Centro Comercial (Colombo Shopping Center) – Lisbon
Centre Commercial Colombo – Lisbonne;

Marmocim

Gaia Shopping – V.N. Gaia;

GaiaShopping – V.N.Gaia
GaiaShopping – V.N.Gaia;

blocos

Arrábida Shopping – V.N. Gaia;

Arrábida Shopping – V.N. Gaia
Arrábida Shopping – V.N. Gaia;

blocos

Shopping Center Bom Sucesso – Porto;

Shopping Center Bom Sucesso – Porto
Shopping Center Bom Sucesso – Porto;

blocos

Via Catarina Shopping – Porto

Via Catarina Shopping – Porto
Via Catarina Shopping – Porto ;

blocos face à vista

PortoPlaza Shopping Porto

PortoPlaza Shopping Porto
PortoPlaza Shopping Porto;

blocos face à vista

Shopping Parque Nascente – Porto

Shopping Parque Nascente – Porto
Shopping Parque Nascente – Porto;

blocos

Norte Shopping – Grande Porto (Matosinhos)

Norte Shopping – Greater Porto (Matosinhos)
Norte Shopping – Grand Porto (Matosinhos);

blocos face à vista + pavé uni

MarShopping – Grande Porto (Leça)

MarShopping – Greater Porto (Leça)
MarShopping – Grand Porto (Leça);

blocos face à vista

Dolce Vita em Braga

Dolce Vita in Braga
Dolce Vita à Braga;

blocos face à vista

IKEA – Grande Porto (Leça);

IKEA – Greater Porto (Leça);
IKEA – Grand Porto (Leça);

blocos face à vista

Fábrica do IKEA – Paços de Ferreira;

IKEA Factory – Paços de Ferreira;
Usine IKEA – Paços de Ferreira;

blocos face à vista

FerraraPlaza Shopping - Paços de Ferreira;

FerraraPlaza Shopping - Paços de Ferreira;
FerraraPlaza Shopping - Paços de Ferreira;

blocos face à vista

Ponte de Quintanilha;

Quintanilha Bridge;
Pont de Quintanilha;

Vígas bordadura

Auto Estrada A1 (Troço Porto/Vila da Feira);

A1 Highway (Section Porto/Vila da Feira);
Autoroute A1 (Section Porto/Vila da Feira);

New Jersey

Auto Estrada A3 (Porto/Valença);

A3 Highway (Porto/Valencia)
Autoroute A3 (Porto/Valença);

Vígas bordadura

Auto Estrada A4 (Amarante/Quintanilha);

A4 Highway (Amarante/Quintanilha);
Autoroute A4 (Amarante/Quintanilha);

New Jersey + Vígas bordadura

Auto Estrada A7 (Vila do Conde/Chaves);

A7 Highway (Vila do Conde/Chaves)
Autoroute A7 (Vila do Conde/Chaves);

New Jersey + Vígas bordadura

Auto Estrada A10 (Lisboa/Arruda dos Vinhos)

A10 Highway (Lisbon/Arruda dos Vinhos);
Autoroute A10 (Lisbonne/Arruda dos Vinhos);

Vígas bordadura

Auto Estrada A11 (Braga/Lousada)

A11 Highway (Braga/Lousada);
Autoroute A11 (Braga/Lousada);

Vígas bordadura + tubagens

Auto Estrada A17 (Aveiro/Leiria);

A17 Highway (Aveiro/Leiria)
Autoroute A17 (Aveiro/Leiria);

Vígas bordadura

Auto Estrada A24 (Chaves/Viseu);

A24 Highway (Chaves/Viseu);
Autoroute A24 (Chaves/Viseu);

Vígas bordadura

Auto Estrada A25 (Aveiro/Vilar Formoso);

A25 Highway (Aveiro/Vilar Formoso);
Autoroute A25 (Aveiro/Vilar Formoso);

Vígas bordadura

Estádio do F.C.Porto (Dragão) – Porto;

F.C. Porto Stadium (Dragão) – Porto
Stade du F.C.Porto (Dragão) – Porto;

Tubagem + blocos

Estádio de Amarante - Amarante;

Amarante Stadium – Amarante
Stade d'Amarante - Amarante;

Bancadas

Estádio do Boavista F.C (Bessa) – Porto;

Boavista F.C. Stadium (Bessa) – Porto;
Stade du Boavista F.C (Bessa) – Porto;

Blocos face à vista amarelos

Estádio Municipal de Aveiro - Aveiro;

Aveiro Municipal Stadium – Aveiro;
Stade Municipal d'Aveiro - Aveiro;

lajetas + lancil

Estádio Municipal de Guimarães - Guimarães;

Guimarães Municipal Stadium – Guimarães;
Stade Municipal de Guimarães - Guimarães;

blocos

Estádio do S.C. Braga - Braga;

S.C. Braga Stadium – Braga;
Stade du S.C. Braga - Braga;

blocos + tubagem

Complexo Desportivo Vila Pouca Aguiar;

Vila Pouca Aguiar Sports Complex;
Complexe Sportif Vila Pouca Aguiar;

bancadas

Cidade desportiva de Paredes - Paredes;

Paredes Sports City – Paredes;
Cité des Sports de Paredes - Paredes;

bancadas + lancil

Escola Secundária Francisco Holanda – Guimarães;

Francisco Holanda High School – Guimarães;
École Secondaire Francisco Holanda – Guimarães;

marmocim

Escola Secundária Carlos Amarante – Braga;

Carlos Amarante High School – Braga
École Secondaire Carlos Amarante – Braga;

marmocim

Escola Secundária D. Maria II – Braga;

D. Maria II High School – Braga;
École Secondaire D. Maria II – Braga;

marmocim

Escola Secundária de Abrantes – Abrantes;

Abrantes High School – Abrantes;
École Secondaire à Abrantes – Abrantes;

marmocim

Escola Secundária Santa Maria da Feira – S.M.Feira;

Santa Maria da Feira High School – S.M.Feira;
École Secondaire Santa Maria da Feira – S.M.Feira;

marmocim

Escola Secundária da Amadora – Amadora;

Amadora High School – Amadora
École Secondaire à Amadora – Amadora;

marmocim

Escola Secundária Canelas – Canelas;

Canelas High School – Canelas;
École Secondaire Canelas – Canelas;

marmocim

Escola Secundária da Damaia – Damaia;

Damaia High School – Damaia
École Secondaire à Damaia – Damaia;

marmocim

Escola Secundária Rocha Peixoto – P. Varzim;

Rocha Peixoto High School – P. Varzim;
École Secondaire Rocha Peixoto – P. Varzim;

marmocim

Escola Secundária Soares dos Reis - Porto;

Soares dos Reis High School – Porto;
École Secondaire Soares dos Reis - Porto;

marmocim

Escola Secundária Castelo da Maia – C.Maia;

Castelo da Maia High School – C. Maia;
École Secondaire Castelo da Maia – C.Maia;

Bancadas antracite

Escola Secundária da Trofa – Trofa;

Trofa High School – Trofa;
École Secondaire à Trofa – Trofa;

Capeamentos

Escola Secundária de Felgueiras - Felgueiras;

Felgueiras High School – Felgueiras;
École Secondaire à Felgueiras - Felgueiras;

marmocim

Escola Secundária da Régua – Régua;

Régua High School – Régua;
École Secondaire à Régua – Régua;

marmocim

Escola Secundaria Padre Américo;

Padre Américo High School;
École Secondaire Padre Américo;

marmocim

Escola Secundaria de Loulé;

Loulé High School;
École Secondaire à Loulé;

marmocim

Liceu de Faro;

Faro School;
Lycée de Faro;

marmocim

Bombeiros Voluntarios de Peniche;

Volunteer Firefighters of Peniche;
Pompiers Volontaires de Peniche;

marmocim

Casa de Repouso de Barbacena;

Barbacena Nursing Home;
Maison de Repos à Barbacena;

marmocim

Escola Jose Afonso – Moita;

José Afonso School – Moita;
École Jose Afonso – Moita;

marmocim

Mercado Municipal de Santa Iria de Azoia;

Santa Iria de Azoia Municipal Market;
Marché Municipal de Santa Iria de Azoia;

Lajetas Bujardadas + grelhas de enrolvamento

Caminho de Ferro Portimão/Faro.

Portimão/Faro Railway;
Chemin de Fer Portimão/Faro.

marmocim

Campo Futebol Dume;

Dume Soccer Field;
Terrain de Football Dume;

bancadas

Campo Futebol Martim;

Martim Soccer Field;
Terrain de Football Martim;

bancadas

Campo Futebol Canelas;

Canelas Soccer Field;
Terrain de Football Canelas;

bancadas

Campo Futebol de Prado;

Prado Soccer Field;
Terrain de Football à Prado;

bancadas

Campos Futebol de Ferreira do Alentejo;

Ferreira do Alentejo Soccer Fields;
Terrains de Football de Ferreira do Alentejo;

bancadas

Linha Ferroviária Lousado / Braga;

Lousado/Braga Railway;
Ligne Ferroviaire Lousado / Braga;

lajetas de pedra lavada +Muros M1

Universidade de Direito – Lisboa

Law University – Lisbon;
Université de Droit – Lisbonne;

marmocim

Universidade Técnica de Almada – Almada;

Technical University of Almada – Almada;
Université Technique d'Almada – Almada;

marmocim

Tunel de Santo Ovídio (Metro do Porto) - V.N.Gaia;

Santo Ovídio Tunnel (Metro do Porto) – V.N.Gaia;
Tunnel à Santo Ovídio (Métro de Porto) - V.N.Gaia;

Painéis pré - fabricados

Acessos ao novo Hospital de Braga – Braga;

Access ways to the new Hospital de Braga – Braga;
Accès au nouvel Hôpital de Braga – Braga;

Painéis pré - fabricados

Universidade de Arte Dramática – Vigo (Espanha);

University of Performing Arts – Vigo (Spain);
Université d'Art Dramatique – Vigo (Espagne);

Painéis pré - fabricados

Estações do Eixo Ferroviário Norte / Sul – Estações de

Campolide, Pragal, Foros de AmoraFogueteiro e Setubal;
North / South Railway Route Stations – Campolide, Pragal, Foros de

Amora, Fogueteiro and Setúbal Stations;
Gares de l'Axe Ferroviaire Nord / Sud – Gares de Campolide, Pragal,

Foros de Amora, Fogueteiro et Setúbal;

marmocim + lajetas de pedra lavada

Estação de Alhos Vedros;

Alhos Vedros Station;
TGare de Alhos Vedros;

marmocim + lajetas de pedra lavada

Estação do Barreiro;

Barreiro Station;
Gare à Barreiro;

marmocim + lajetas de pedra lavada

Quartel Bombeiros Sobral Monte Agraço;

Sobral Monte Agraço Fire Department;
Caserne de Pompiers Sobral Monte Agraço;

marmocim

Requalificação VIM – Guimarães;

Requalification of the inter-municipal route – Guimarães;
Réqualification VIM – Guimarães;

lancil + Pavé uni

Edifício Águas do Porto – Porto;

Águas do Porto Building – Porto;
Bâtiment Águas do Porto – Porto;

lettering em betão

Ciclovía Caminha / Viana castelo;

Caminha / Viana Castelo Bicycle Path;
Piste Cyclable Caminha / Viana Castelo;

sinais verticais e horizontais

Edifício Ribamar – Póvoa Varzim;

Ribamar Building – Póvoa Varzim;
Bâtiment Ribamar - Póvoa Varzim;

lajetas

Auditório Prof. Marcelo Rebelo de Sousa – Celorico de Bastos;

Prof. Marcelo Rebelo de Sousa Auditorium – Celorico de Bastos;
Auditorium Prof. Marcelo Rebelo de Sousa – Celorico de Bastos;

lajetas

Parque da Feira – Viana do Castelo;

Fair Park – Viana do Castelo;
Parc de la Foire – Viana do Castelo;

grelhas de enrolvamento pitonadas

Ponte de Alcacer do Sal;

Alcácer do Sal Bridge;
Pont d'Alcácer do Sal;

vígas de bordadura

Piscinas Municipais de Coimbra

Coimbra Municipal Swimming Pool;
Piscines Municipales à Coimbra;

Painéis pré - fabricados em betão branco



IMPERMEABILIZANTE

IMPREGNATOR | IMPERMÉABILISANT | IMPRÄGNIERUNG

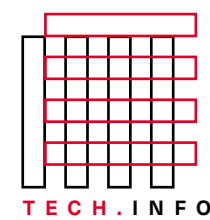


Após o assentamento dos pavimentos, recomendamos a aplicação de um produto da nossa gama Block.

After the installation of the floors, we recommend applying a product from our Block range.

Après l'application du dallage nous recommandons d'utiliser un produit de notre gamme Block.

Nach der Verlegung der Bodenfliesen bzw. Platten empfehlen wir die Imprägnierung mit einem Produkt aus unserem Angebot.



EMBALAGENS

PACKAGING | EMBALLAGES | VERPACKUNG

CONSULTE-NOS | CONTACT US | CONTACTEZ-NOUS | KONTAKTIEREN SIE UNS

www.aclweb.pt



**WE BUILD THE
PATH TO THE FUTURE**





www.aclweb.pt



www.viriato.com.pt



SEDE | HEADQUARTERS

Louro - PROD. CENTER
GPS N41 26 33 | W8 32 40

T. +351 252 301 900
F. +351 252 301 929

Lousado - PROD. CENTER
GPS N41 22 18 | W8 32 08

T. +351 252 301 000
F. +351 252 301 009

Monte do Louro - Louro
AP. 163 - E. C. Famalicão
4761-926 V. N. Famalicão
Portugal

acl@aclweb.pt
www.aclweb.pt





R E V . & P A V .

COATINGS AND SLABS
PAREMENTS PIERRE ET DALLAGES
WANDFLIESEN UND BODENFLIESEN & PLATTEN



WWW.ACLWEB.PT