

WE BUILD THE PATH
TO THE FUTURE

CIMENTAMOS OS
CAMINHOS PARA O
FUTURO

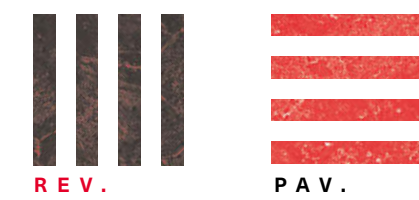
CONSTRUISANT LES
CHEMINS POUR LE
FUTUR



REV. & PAV.

coatings and slabs
parements pierre et dallages

A CIMENTEIRA DO LOURO
GENERAL CATALOGUE



coatings and slabs
parements pierre et dallages

**CIMENTAMOS OS
CAMINHOS PARA O
FUTURO**

**CONSTRUISANT
LES CHEMINS
POUR LE FUTUR**

WE BUILD THE PATH TO THE FUTURE



**EMPRESA
ENTERPRISE
COMPANY**

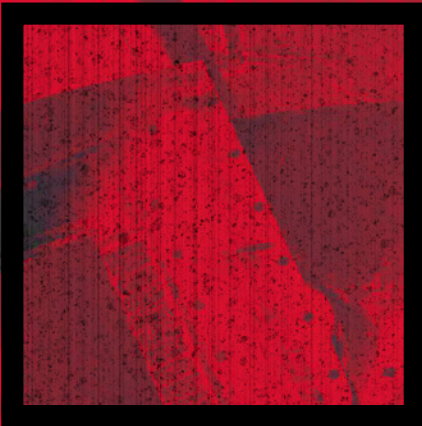
Inovação, excelência e compromisso com o cliente têm sido a base do crescimento exponencial da Cimenteira do Louro. À aposta na tecnologia, qualificação dos recursos humanos e constante aperfeiçoamento dos produtos, juntou-se a necessidade de uma gestão e garantia no âmbito da Qualidade e do Ambiente, 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". Besides investing in technology, qualification of human resources and continuous product improvement, the company felt the need to manage and guarantee areas such as quality and the environment, becoming properly certified. We produce protecting. Our products are 100% recyclable and all the waste collected and reused, which made us the first company in the business 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.



P A V .



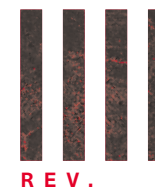
REVESTIMENTOS
COATINGS
PAREMENTS PIERRE
08 - 107



PAVIMENTOS
SLABS
DALLAGES
110 - 249

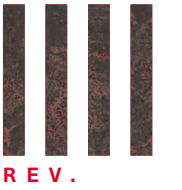
I N D E X

08	SIENA
18	ROYAL
26	LUNA
34	ORION
38	VÉNUS
44	MARTE
48	TEIRA
52	NISA
58	CASTER
62	STONE CORK
70	RISCADO
78	CUBUS
84	VÉRTICES
90	HANDO
94	PRISMA
100	WAVE
104	CAPITONÉ
110	MADEIRAS
130	MADEIRAS PISCINA
136	TRIANON
142	CAPEAMENTO
144	PEDRA TOSCA
150	PAVÊ RÚSTICO
154	ROMANO
160	PORTUCALE
172	PISCINAS
184	MARMOCIM
198	GODO E PEDRA LAVADA
208	BETÃO APARENTE
218	ARDÓSIA
224	RELEVO
242	LISO POLIDO
246	LAVATÓRIOS
250	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



REV.

REVESTIMENTOS
COATINGS
PAREMENTS PIERRE



SIENA
MOD. 780

SN 10



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
altura	
height hauteur	100 mm
largura	
width longueur	200-300-500 mm
espessura	
thickness épaisseur	20 - 40 mm
caixa	
box caisse	0,50 m² 22 Kg 15 un.
paleta	
palet palette	25 m² 1130 kg 50 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	30 un. /m²
peso m²	
weight poids	44 Kg

CANTOS	
ANGLE	
COINS	
altura	
height hauteur	100 mm
largura	
width longueur	245 x 55 145 x 55 mm
espessura	
thickness épaisseur	20 - 40 mm
caixa	
box caisse	1 ml 13 Kg 10 un.
paleta	
palet palette	50 ml 680 kg 50 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	10 un. /ml
peso ml	
weight poids	13 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

SN 01



SN 02



SN 03



SN 04



SN 05



SN 06



SN 07



SN 08



SN 09



SN 10



SN 11



SN 12



REV.
SIENA
MOD. 780
SN¹⁰

PAV.
MADEIRA
MOD. 580/4





REV.
SIENA
MOD. 780
SN04

REV.
SIENA
MOD. 780
SN⁰¹





REV.
SIENA
MOD. 780
SN03

RY10



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
altura	
height hauteur	180 mm
largura	
width longueur	355 mm
espessura	
thickness épaisseur	± 20 - 30 mm
caixa	
box caisse	0,50 m² 16,5 Kg 8 un.
paleta	
palet palette	30 m² 1020 kg 60 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	16 un. /m²
peso m²	
weight poids	33 Kg

CANTOS	
ANGLE	
COINS	
altura	
height hauteur	180 mm
largura	
width longueur	230 x 80 mm
espessura	
thickness épaisseur	± 20 - 30 mm
caixa	
box caisse	0,90 ml 10,2 Kg 5 un.
paleta	
palet palette	54 ml 640 kg 60 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	6 un. /ml
peso ml	
weight poids	11,3 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

RY01



RY03



RY04



RY08



RY10



RY12



REV.
ROYAL
MOD. 830
RY12

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/8





REV.
ROYAL
MOD. 830
RY08

REV.
ROYAL
MOD. 830
RY10



LN10



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
altura	
height hauteur	200 mm
largura	
width longueur	540 mm
espessura	
thickness épaisseur	± 20 - 50 mm
caixa	
box caisse	0,54 m² 27,5 Kg 5 un.
paleta	
palet palette	19,44 m² 1020 kg 36 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	10 un. /m²
peso m²	
weight poids	50,9 Kg

CANTOS	
ANGLE	
COINS	
altura	
height hauteur	100 mm
largura	
width longueur	180 x 130 mm
espessura	
thickness épaisseur	± 20 - 50 mm
caixa	
box caisse	1 ml 17 Kg 10 un.
paleta	
palet palette	36 ml 642 kg 36 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	10 un. /ml
peso ml	
weight poids	17 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

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

O10



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

O10



O14



O15



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	125 mm
largura	
width longueur	200-300-500 mm
espessura	
thickness épaisseur	± 20 - 30 mm
caixa	
box caisse	0,5 m² 18 Kg 12 un.
palete	
palet palette	35 m² 1280 kg 70 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	24 un. /m²
peso m²	
weight poids	± 36 Kg

CANTOS

ANGLE

COINS

altura	
height hauteur	125 mm
largura	
width longueur	200 x 100 mm
espessura	
thickness épaisseur	± 20 - 30 mm
caixa	
box caisse	1 ml 11 Kg 8 un.
palete	
palet palette	70 ml 800 kg 70 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	8 un. /ml
peso ml	
weight poids	11 Kg

REV.
ORION
O10



V45



V43



V44



V45



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
dimensões	
dimensions dimensions	150 - 1200 cm²
espessura	
thickness épaisseur	25 - 50 mm
caixa	
box caisse	0,50 m² 20 Kg 28-30 un.
paleta	
palet palette	24 m² 990 kg 48 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	14-15 un. /m²
peso m²	
weight poids	40 Kg
dimensões incluem junta de +/- 5% Dimensions include joint of approx. 5% Les dimensions comprennent joint de +/- 5%.	

CANTOS	
ANGLE	
COINS	
altura	
height hauteur	140 - 330 mm
largura	
width longueur	50 - 200 mm
espessura	
thickness épaisseur	25 - 50 mm
caixa	
box caisse	1 ml 15 Kg 6 un.
paleta	
palet palette	48 ml 750 kg 48 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	6 un. /ml
peso ml	
weight poids	15 Kg

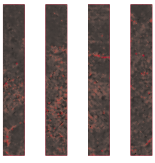


REV.
VÉNUS
MOD. 810
V43

REV.
VÉNUS
MOD. 810
V45

PAV.
ROMANO
MOD. 740/00





REV.

MARTE

MOD. 820

M08



M08



M49



M50



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

dimensões

dimensions | dimensions 100 - 500 cm²

espessura

thickness | épaisseur 30 - 50 mm

caixa

box | caisse 1 m² | 35 Kg | 35-38 un.

paleta

palet | palette 30 m² | 1080 kg | 30 caixas/box/caisse

peça m²

item | pièce 35-38 un. /m²

peso m²

weight | poids 35 Kg

dimensões incluem junta de +/- 5%
Dimensions include joint of approx. 5%.
Les dimensions comprennent joint de +/- 5%.

CANTOS

ANGLE

COINS

altura

height | hauteur 100 - 200 mm

largura

width | longueur 100 - 250 mm

espessura

thickness | épaisseur ± 50 mm

caixa

box | caisse 2 ml | 27 Kg | 15 un.

paleta

palet | palette 60 ml | 850 kg | 30 caixas/box/caisse

peça ml

item | pièce 10 un. /ml

peso ml

weight | poids 16 Kg

REV.
MARTE
MOD. 820
M08



T47



T08



T46



T47



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
dimensões	
dimensions dimensions	30 - 625 cm²
espessura	
thickness épaisseur	20 - 65 mm
caixa	
box caisse	0,60 m² 30 Kg 30 un.
paleta	
palet palette	18 m² 930 kg 30 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	± 50 un. /m²
peso m²	
weight poids	50 Kg
dimensões incluem junta de +/- 5% Dimensions include joint of approx. 5% Les dimensions comprennent joint de +/- 5%.	

CANTOS	
ANGLE	
COINS	
altura	
height hauteur	50 - 120 mm
largura	
width longueur	100-300 mm
espessura	
thickness épaisseur	20 - 65 mm
caixa	
box caisse	1,50 ml 27 Kg 18 un.
paleta	
palet palette	45 ml ± 850 kg 30 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	12 un. /ml
peso ml	
weight poids	± 21 Kg

REV.
TEIRA
MOD. 585
T47

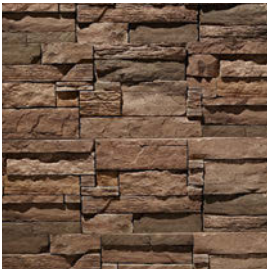


N 11



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

N 08



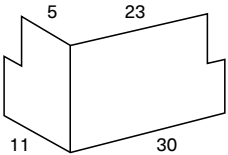
N 11



N 47



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
altura	
height hauteur	385 mm
largura	
width longueur	490 (370) mm
espessura	
thickness épaisseur	30 - 50 mm
caixa	
box caisse	0,65 m² 40,70 Kg 4 un.
palette	
palet palette	13 m² 840 kg 20 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	6,15 un. /m²
peso m²	
weight poids	57 Kg
CANTOS	
ANGLE	
COINS	
altura	
height hauteur	385 mm
largura	
width longueur	110 x 300 mm
espessura	
thickness épaisseur	30 - 50 mm
caixa	
box caisse	1,54 ml 36 Kg 4 un.
palette	
palet palette	30,8 ml 750 kg 20 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	2,6 un. /ml
peso ml	
weight poids	23,38 Kg

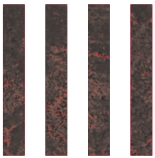




REV.
NISA
MOD. 785
N08

REV.
NISA
MOD. 785
N11





REV.

CASTER

MOD. 881

C03



C02



C03



C04



C11



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	150 mm
largura	
width longueur	600-400-200 mm
espessura	
thickness épaisseur	17 - 27 mm
caixa	
box caisse	0,9 m² 28 Kg 15 un.
palete	
palet palette	32,40 m² 1040 kg 36 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	17 un. /m²
peso m²	
weight poids	32 Kg

CANTOS

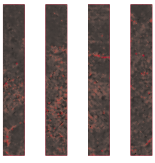
ANGLE

COINS

altura	
height hauteur	150 mm
largura	
width longueur	100 x 200 mm
espessura	
thickness épaisseur	17 - 27 mm
caixa	
box caisse	1,5 ml 13 Kg 10 un.
palete	
palet palette	54 ml 500 kg 36 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	7 un. /ml
peso ml	
weight poids	8,7 Kg



REV.
CASTER
MOD. 881
C03

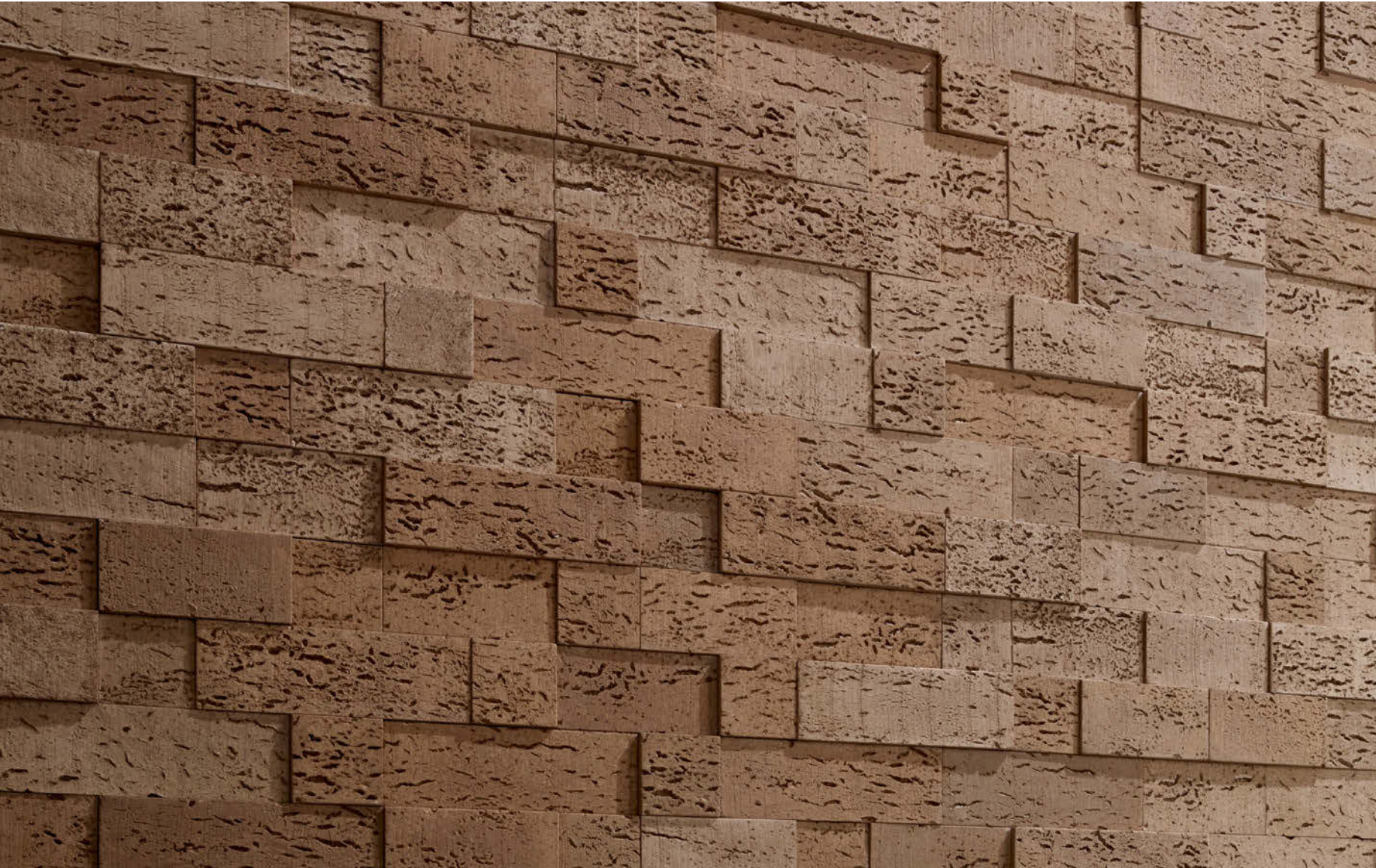


REV.

STONE CORK

MOD. 860

SC35



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	100 mm
largura	
width longueur	100 - 200 - 300 mm
espessura	
thickness épaisseur	15 - 20 - 25 mm
caixa	
box caisse	0,54 m² 16,20 Kg 27 un.
paleta	
palet palette	34,02 m² 1050 kg 63 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	50 un. /m²
peso m²	
weight poids	30 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

SC11



SC33



SC34



SC35





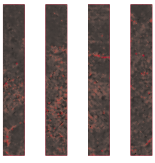
REV.
STONE CORK
MOD. 860
SC35

REV.
STONE CORK
MOD. 860
SC11





REV.
STONE CORK
MOD. 860
SC35

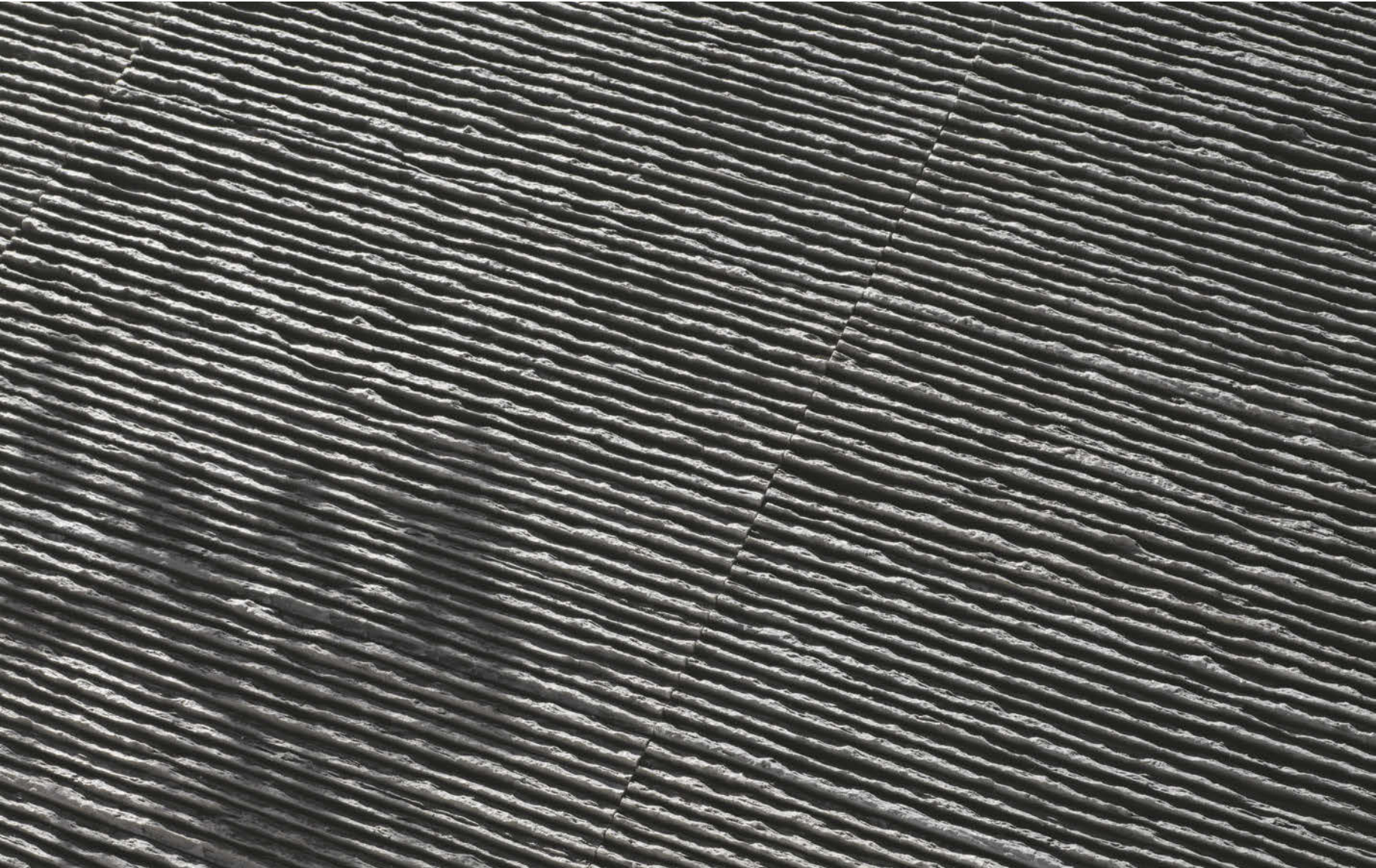


REV.

RISCADO

MOD. 840

RC22



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	150 mm
largura	
width longueur	500 mm
espessura	
thickness épaisseur	25 mm
caixa	
box caisse	0,60 m² 19 Kg 8 un.
paleta	
palet palette	36 m² 1170 kg 60 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	12,5 un. /m²
peso m²	
weight poids	31,6 Kg

CANTOS

ANGLE

COINS

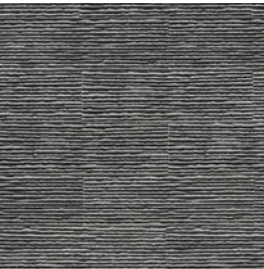
altura	
height hauteur	150 mm
largura	
width longueur	275 x 30 mm
espessura	
thickness épaisseur	25 mm
caixa	
box caisse	1,20 ml 13 Kg 8 un. (4 dir. right. droit. / 4 esq. left. gauche)
paleta	
palet palette	72 ml 810 kg 60 caixas/box/caisse
peça ml	
item pièce	7 un. /ml
peso ml	
weight poids	10,8 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

RC09



RC22



RC23



RC27



REV.
RISCADO
MOD. 840
RC²²

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/4



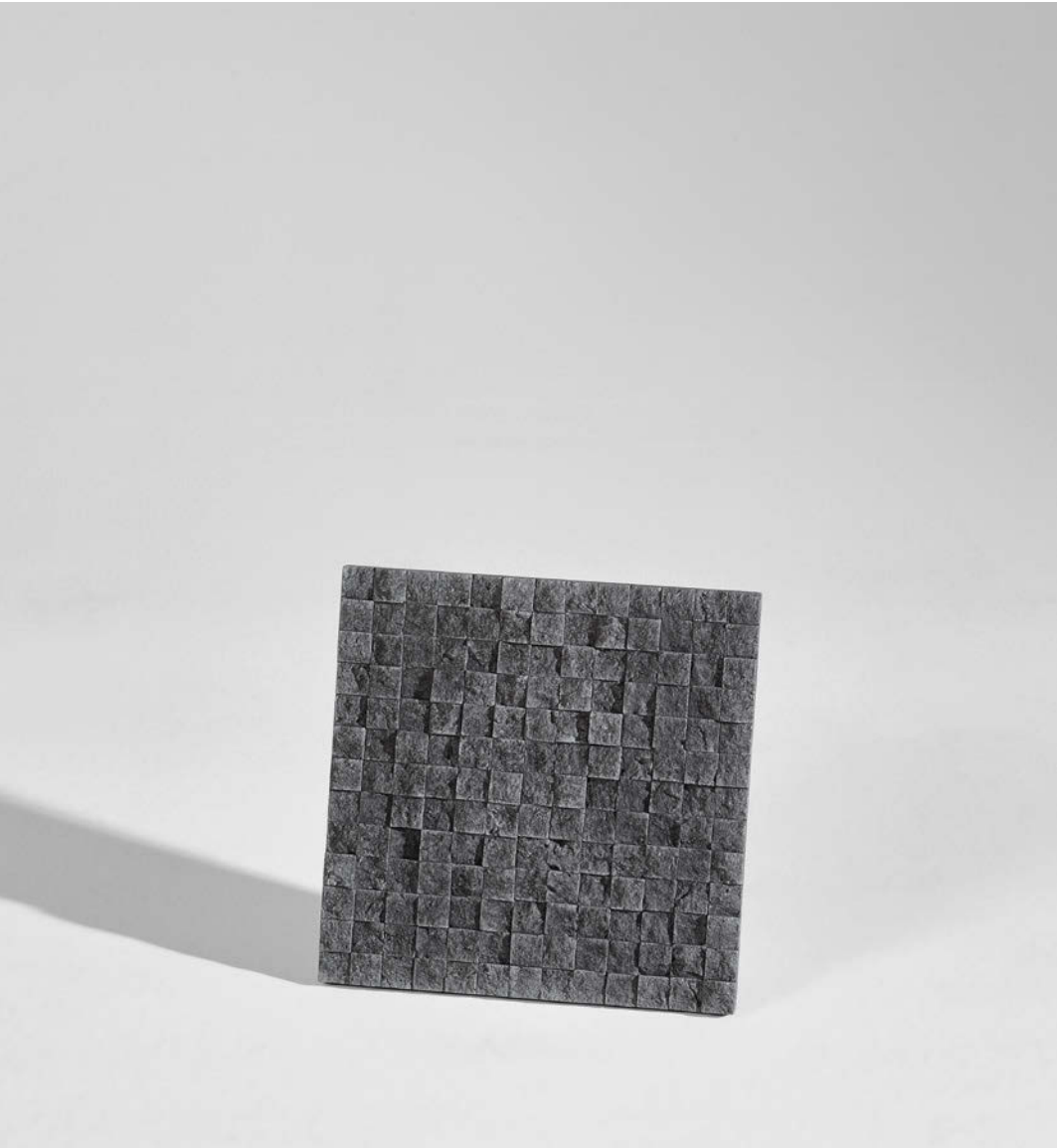
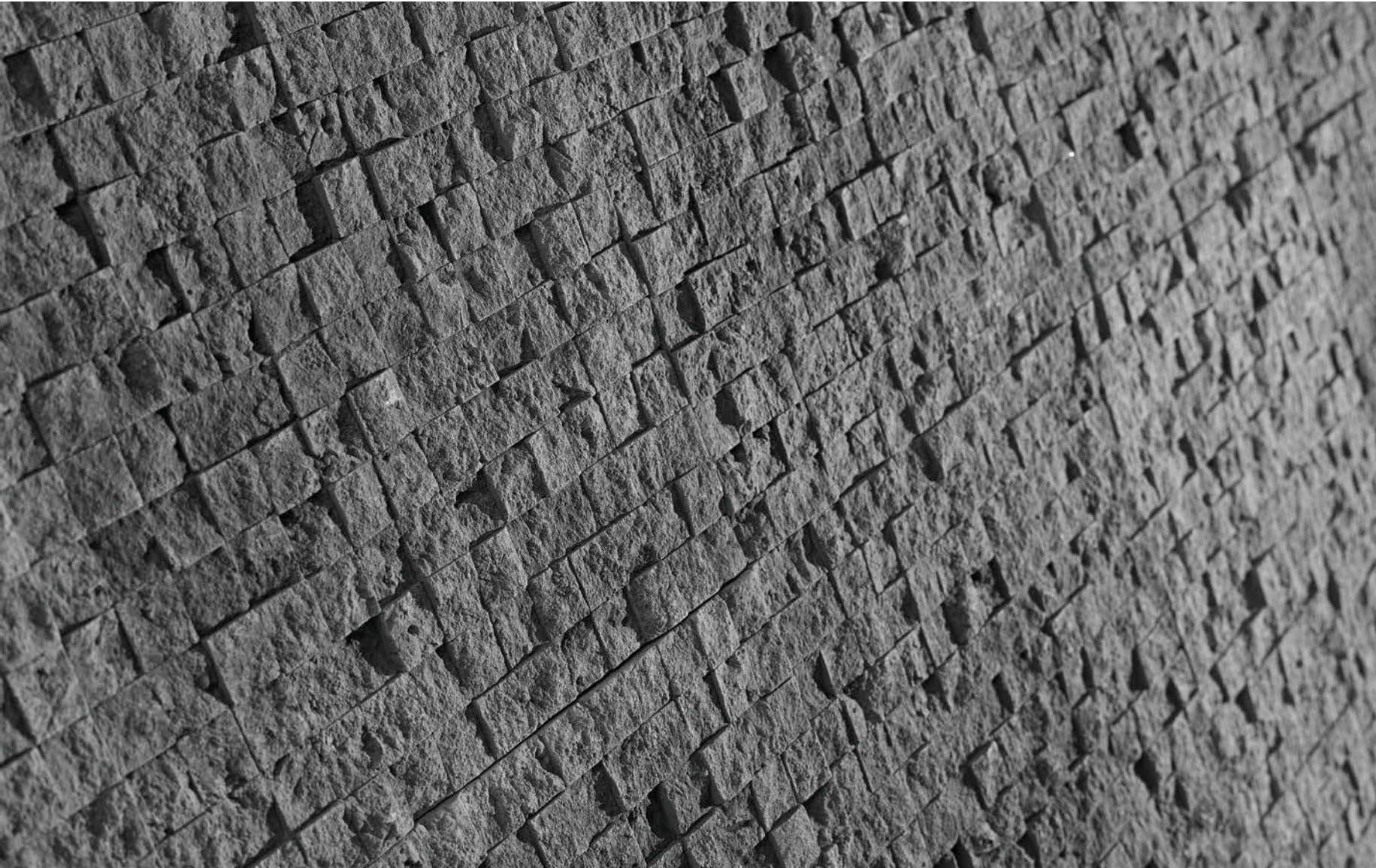
REV.
RISCADO
MOD. 840
RC27



REV.
RISCADO
MOD. 840
RC09



CB22



ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
altura	
height hauteur	300 mm
largura	
width longueur	300 mm
espessura	
thickness épaisseur	20 mm
caixa	
box caisse	1,08 m² 30 Kg 12 un.
paleta	
palet palette	38,88 m² 1196 kg 36 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	12 un. /m²
peso m²	
weight poids	30 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

CB09



CB22



CB23



CB27



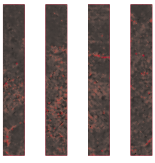
REV.
CUBUS
MOD. 845
CB22

PAV.
MADEIRA
MOD. 580/4





REV.
CUBUS
MOD. 845
CB09



REV.

VÉRTICES

MOD. 815

VT27



ELEMENTOS PLANOS

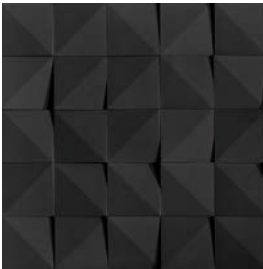
PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	200 mm
largura	
width longueur	200 mm
espessura	
thickness épaisseur	12 - 32 mm
caixa	
box caisse	0,8 m² 36 Kg 20 un.
palette	
palet palette	36 m² 1650 kg 45 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	25 un. /m²
peso m²	
weight poids	45 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

VT09



VT23



VT27



VT28

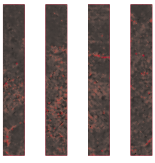




REV.
VÉRTICES
MOD. 815
VT28



REV.
VÉRTICES
MOD. 815
VT27



REV.

HANDO

MOD. 825

H28



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 400 mm

largura
width | longueur 400 mm

espessura
thickness | épaisseur 20 mm

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

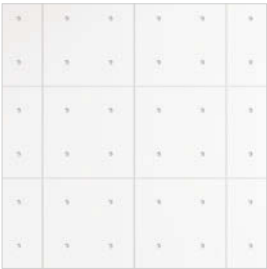
paleta
palet | palette 35,84 m² | 1275 kg | 56 caixas/box/caisse

peça m²
item | pièce 6,25 un./m²

peso m²
weight | poids 35 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

H27



H28



H29

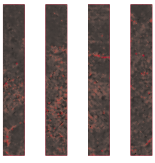


H30





REV.
HANDO
MOD. 825
H28

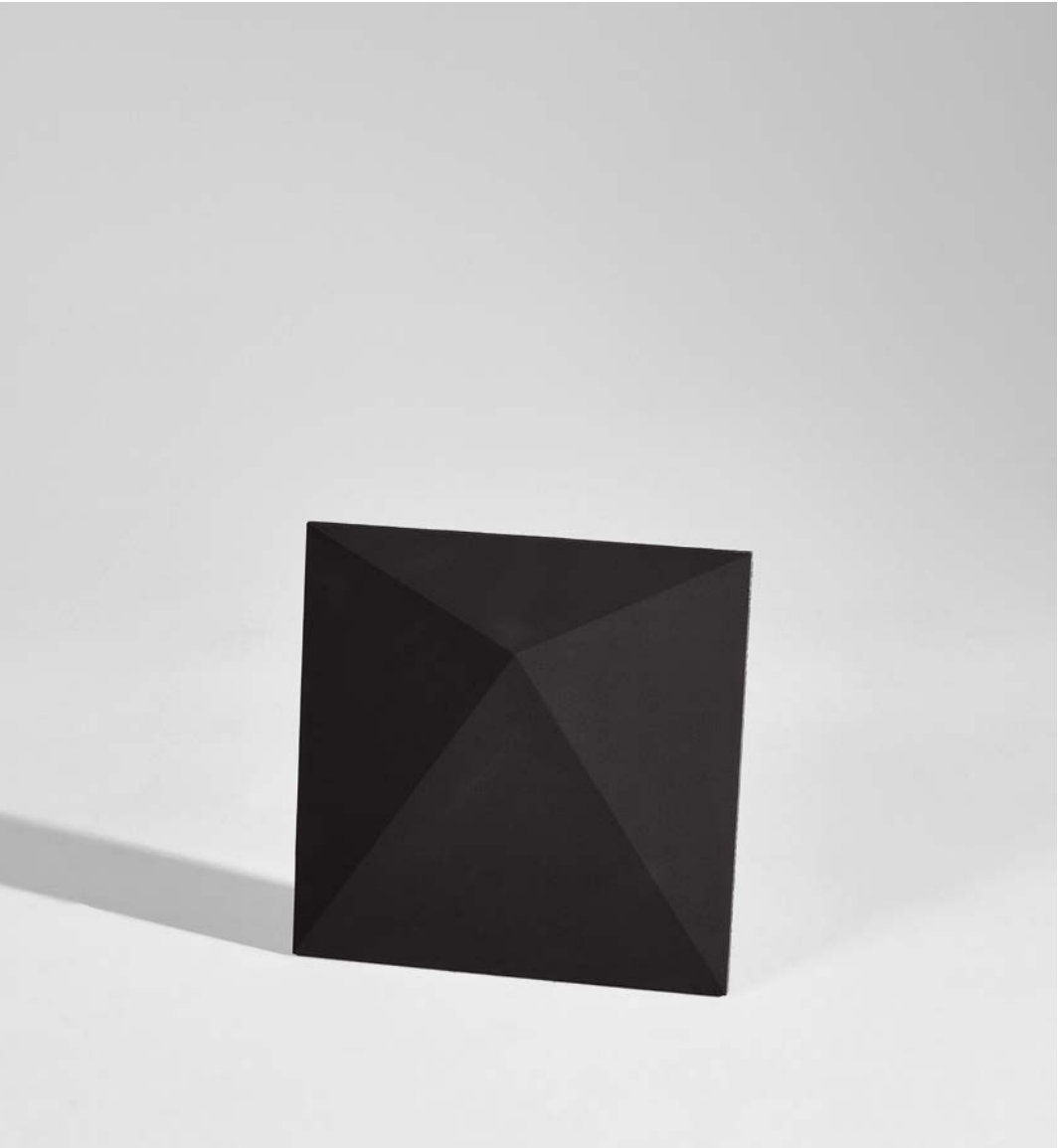


REV.

PRISMA

MOD. 870

P30



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 400 mm

largura
width | longueur 400 mm

espessura
thickness | épaisseur 15 - 35 mm

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

palette
palet | palette 17,92 m² | 898 kg | 56 caixas/box/caisse

peça m²
item | pièce 6,25 un./m²

peso m²
weight | poids 48,45 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

P27



P28



P29



P30



REV.
PRISMA
MOD. 870
P29



REV.
PRISMA
MOD. 870
P30

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/8



WV30



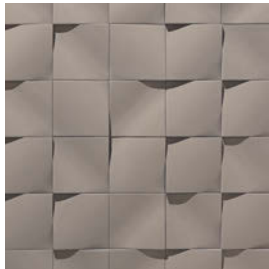
ELEMENTOS PLANOS	
PLANE ELEMENTS	
ÉLÉMENTS PLANS	
altura	
height hauteur	200 mm
largura	
width longueur	200 mm
espessura	
thickness épaisseur	15 - 30 mm
caixa	
box caisse	0,88 m² 40 Kg 22 un.
paleta	
palet palette	39,60 m² 1832 kg 45 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	25 un. /m²
peso m²	
weight poids	45,50 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

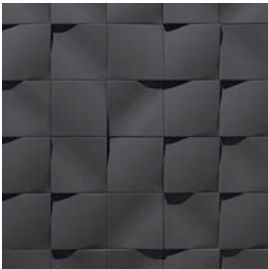
WV27



WV28



WV29

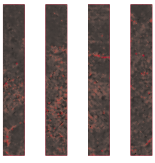


WV30





REV.
WAVE
MOD. 880
WV30

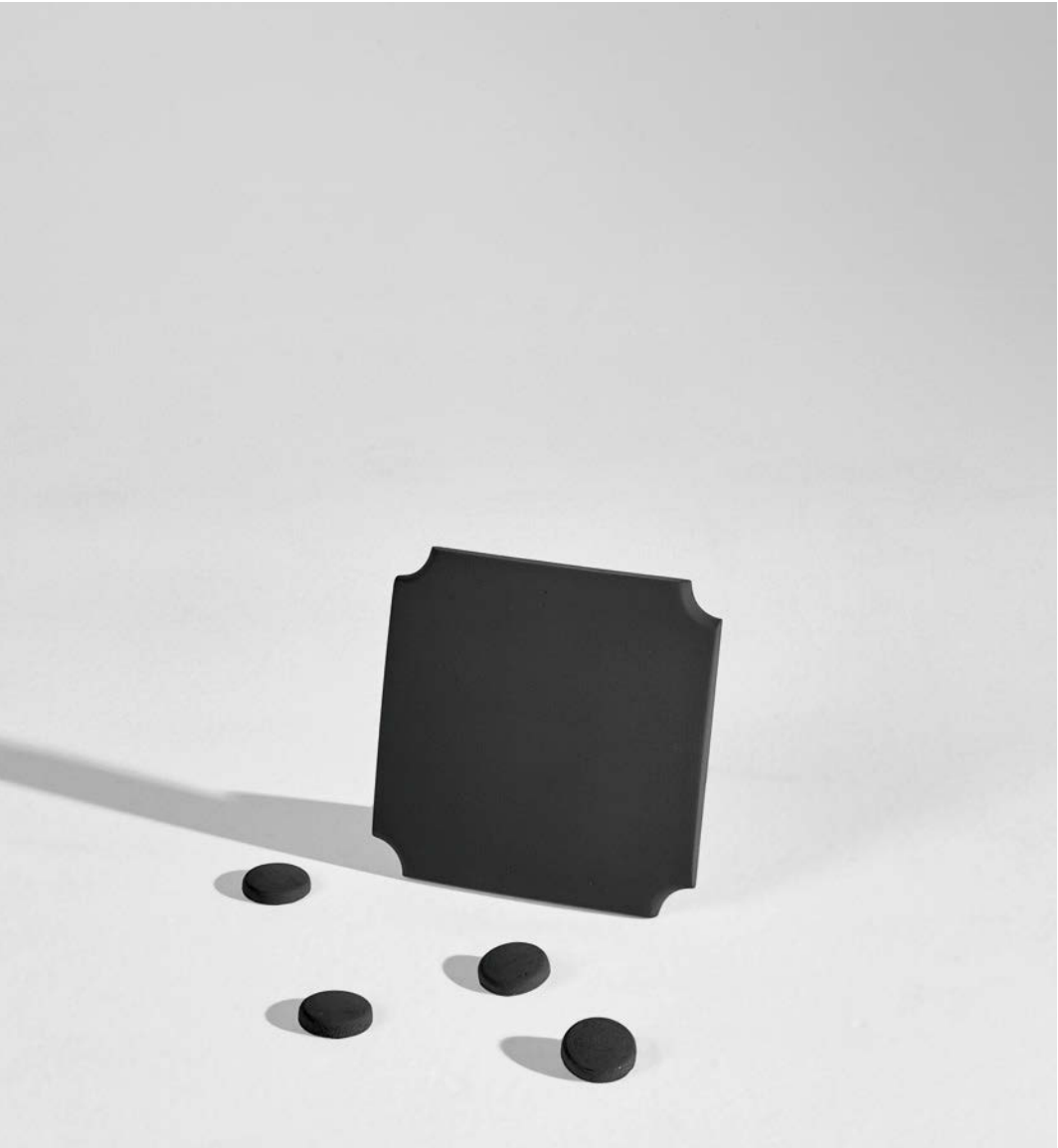


REV.

CAPITONÉ

MOD. 930

CP30



ELEMENTOS PLANOS

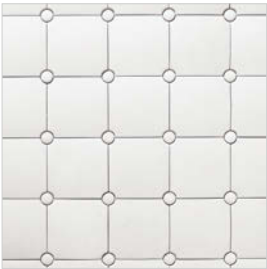
PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

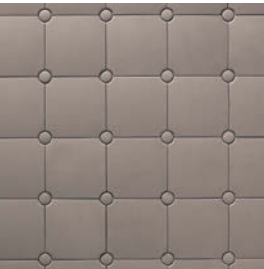
altura	
height hauteur	250 mm
largura	
width longueur	250 mm
espessura	
thickness épaisseur	15 - 25 mm
círculos	
circles cercles	Ø 50 mm
caixa	
box caisse	0,75 m² 31,30 Kg 12 un.
paleta	
palet palette	27 m² 1164 kg 36 caixas/box/caisse
peça m²	
item pièce	16 un. /m²
peso m²	
weight poids	42 Kg

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

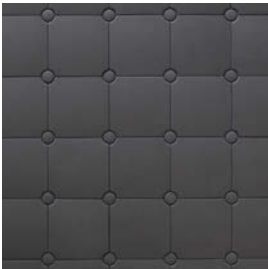
CP27



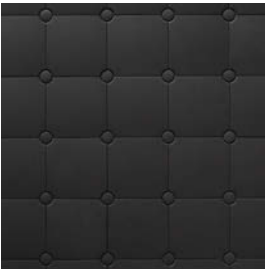
CP28



CP29



CP30





REV.
CAPITONÉ
MOD. 930
CP28



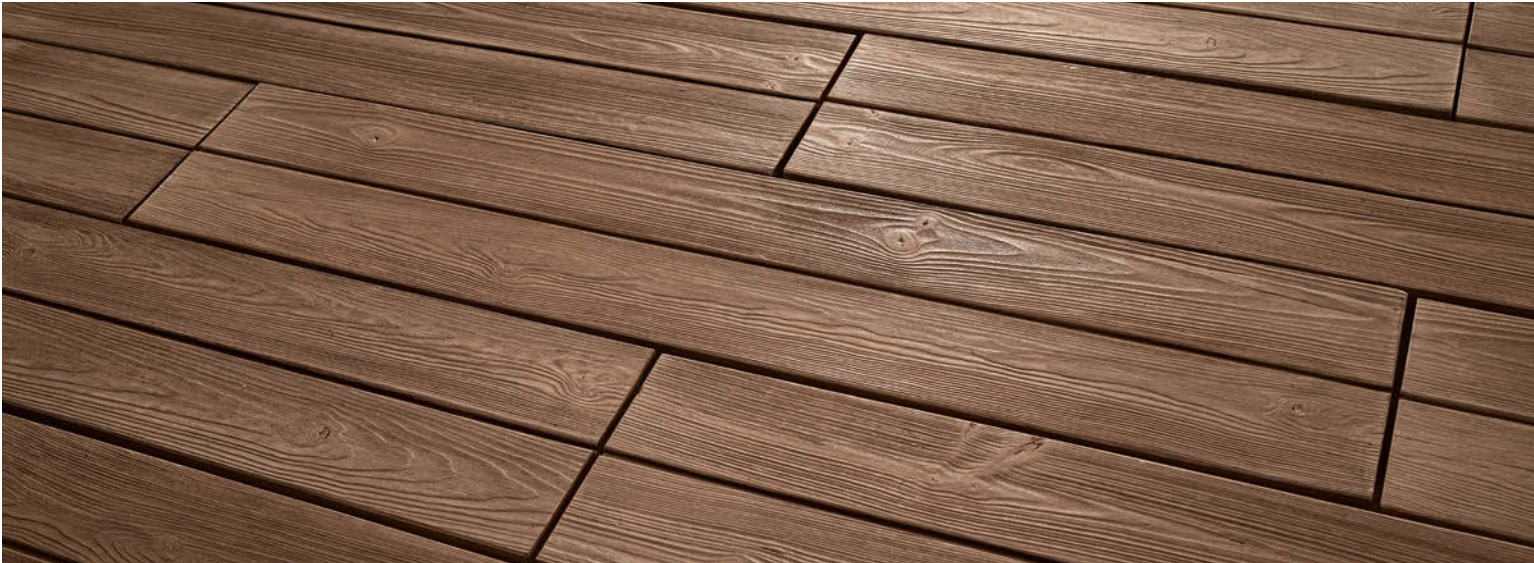
PAVIMENTOS
SLABS
DALLAGES



P A V .

MADEIRA

MOD. 579



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 200 mm

largura
width | longueur 1000 mm

espessura
thickness | épaisseur 30 mm

peso
weight | poids 72,5 Kg m²

paleta PT
palet PT | palette PT 11,60 m²

paleta exportação
exportation palet |
palette exportation 17,40 m²

RODAPÉ

SKIRTING
PLINTHE

altura
height | hauteur 100 mm

largura
width | longueur 500 mm

espessura
thickness | épaisseur 15 mm

caixa
box | caisse 42 Kg | 26 uni.

MOD. 579/7 - 1000 x 200 x 30



500 x 100 x 15 - RODAPÉ | SKIRTING | PLINTHE



CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

579/2



579/4



579/7



579/8



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



PAV.
MADEIRA
MOD. 579/4

PAV.
MADEIRA
MOD. 579/7

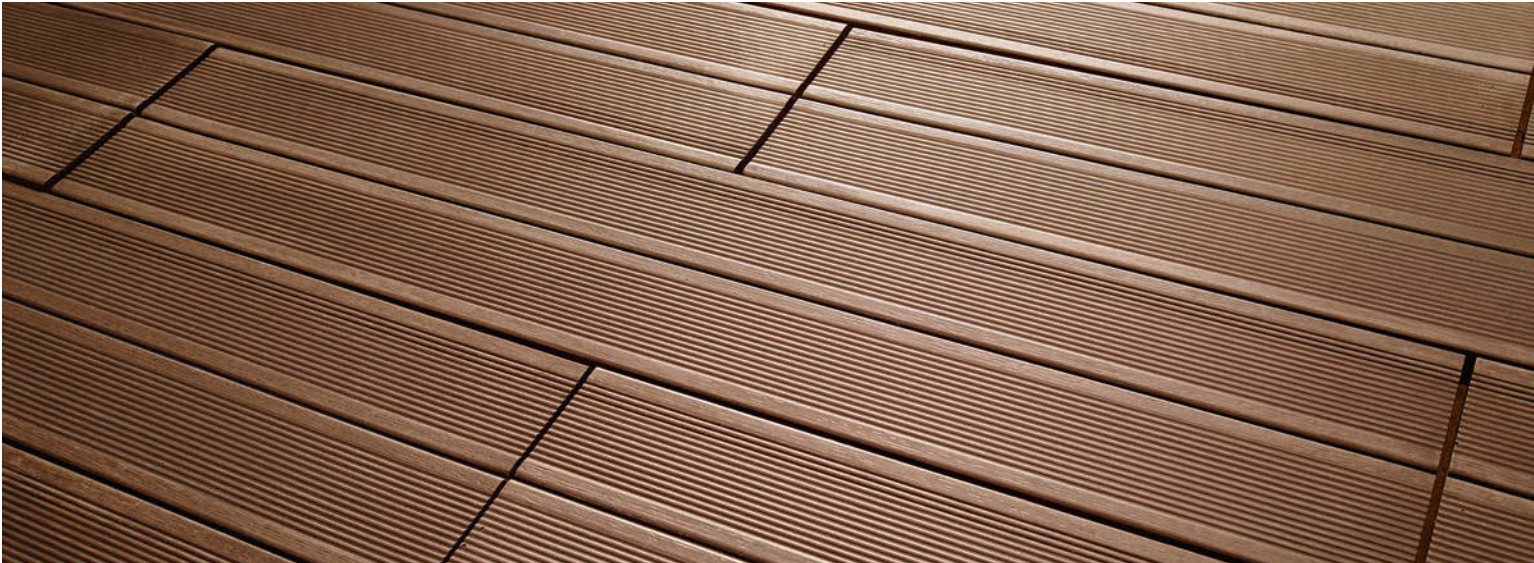




P A V .

MADEIRA

MOD. 580 DECK



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	200 mm
largura	
width longueur	1000 mm
espessura	
thickness épaisseur	30 mm
peso	
weight poids	72,5 Kg m²
paleta PT	
palet PT palette PT	11,60 m²
paleta exportação	
exportation palet palette exportation	17,40 m²

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

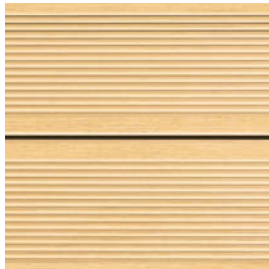
These slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT STONE IS A NATURAL MATERIAL.

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.

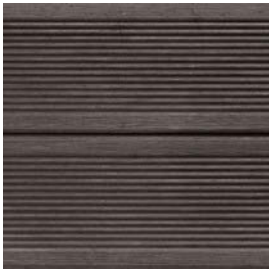
CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

580/2



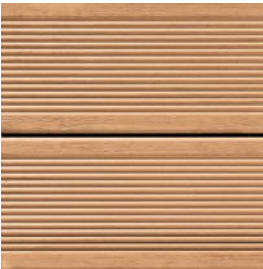
580/4



580/7



580/8





PAY.
MADEIRA
MOD. 680 / 7 - DECK



P.A.V.
MADEIRA
MOD. 580/4 - DECK



P A V .

MADEIRA

MOD. 74
MOD. 587



MOD. 74
ELEMENTOS PLANOS
PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	500 mm
largura	
width longueur	500 mm
espessura	
thickness épaisseur	30 mm 45 mm
peso m²	
weight poids	65 Kg 100 Kg
paleta	
palet palette	18 m² 13 m²

MOD. 587

altura	
height hauteur	600 mm
largura	
width longueur	300 mm
espessura	
thickness épaisseur	30 mm
peso m²	
weight poids	64 Kg
paleta	
palet 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

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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT STONE IS A NATURAL MATERIAL.

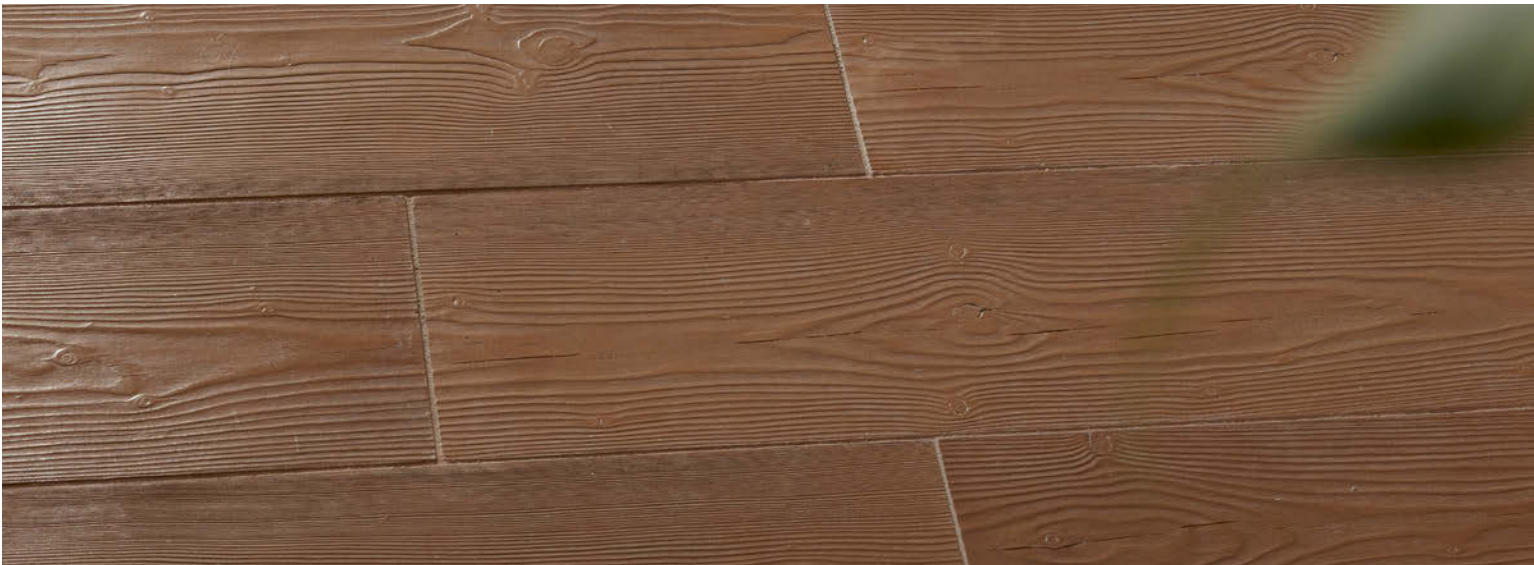
Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.



PAV.
MADEIRA
MOD. 74/7



MADEIRA
MOD. 577 - 3 FORMATS



ELEMENTOS PLANOS
PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 225 // 225 // 225 mm

largura
width | longueur 900 // 600 // 225 mm

espessura
thickness | épaisseur 30 mm

modulo/palette
module pallet | module palette 0,39 m²

caixa
box | caisse 66 Kg m²

palette
palet | 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

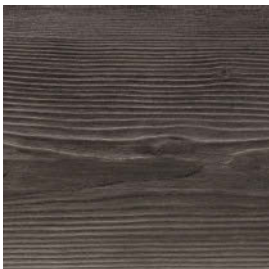


CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

577/2



577/4



577/7



577/8



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



PAV.
MADEIRA
MOD. 577/4 - 3 FORMATS



MADEIRA

MOD. 977
PISCINA | POOLS | PISCINE



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

	altura height hauteur	largura width longueur	espessura thickness épaisseur	Kg peça kg piece Kg pièce	paleta palet 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	360 mm	40 mm	10 Kg	64 uni.
3	450 mm	450 mm	40 mm	17,2 Kg	60 uni.
4	330 mm	370 mm	40 mm	12 Kg	64 uni.
6	480 mm	330 mm	40 mm	12,5 Kg	64 uni.

1

MOD. 977/7 - BORDADURA | BORDER | BORDURE



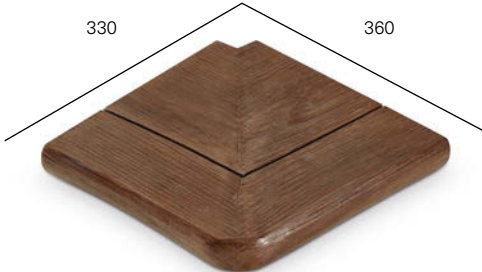
2

500 x 250 x 40 - GRELHA | GRID | GRILLE



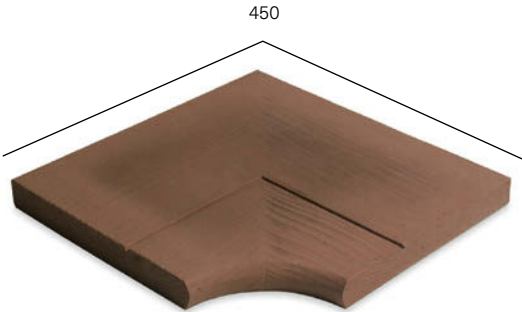
3

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



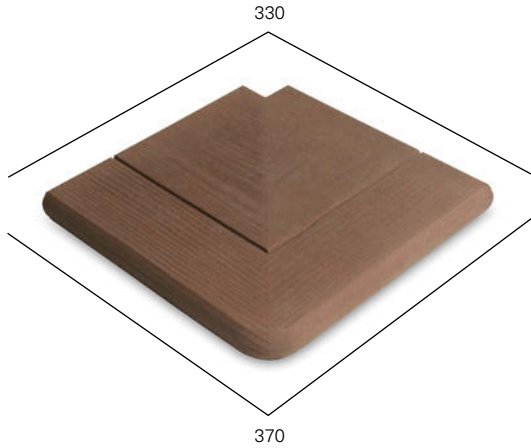
4

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



5

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



6

MOD. 977/7 - BORDADURA CÔNCAVA | CONCAVE BOR-
DER | MARGELLE CONCAVE



CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

977/2



977/4



977/7



977/8



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



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

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

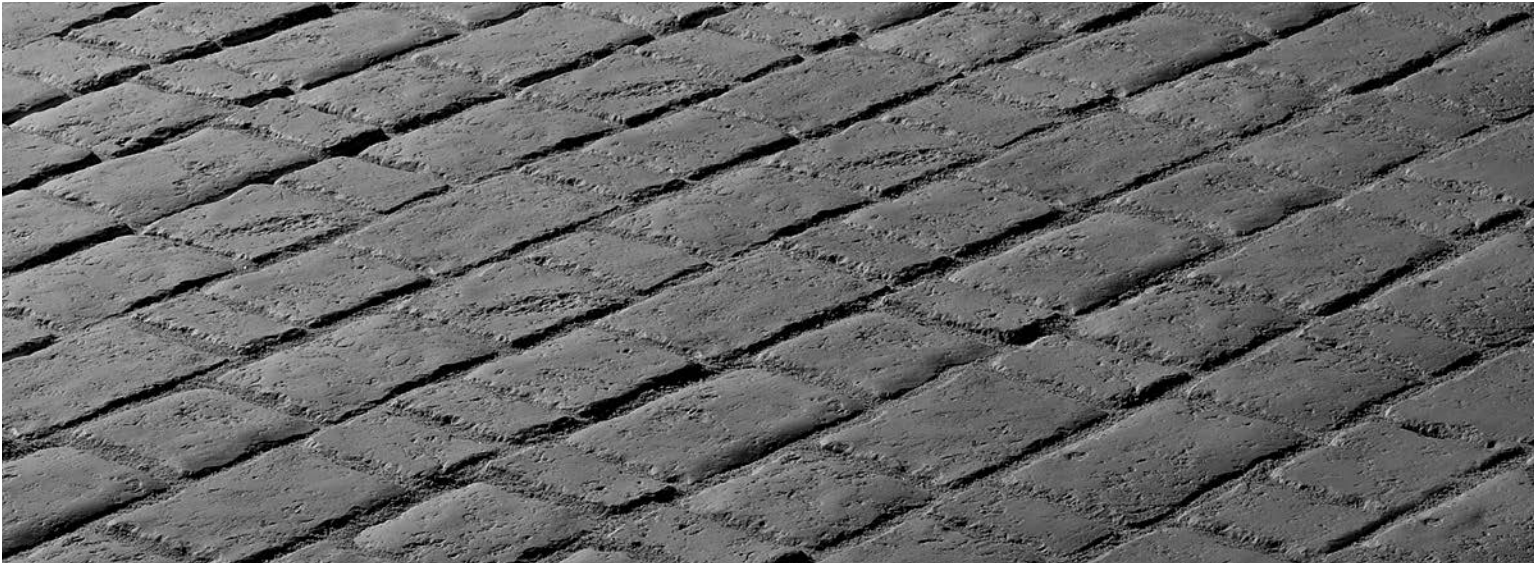




PAV.

TRIANON

MOD. 741



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	300 mm
largura	
width longueur	450 mm
espessura	
thickness épaisseur	50 mm
Kg peça	
kg piece Kg pièce	15 Kg
paleta	
palet palette	11,88 m² 1320 Kg

MEIA PEÇA

HALF ITEM
DEMI-PIÈCE

altura	
height hauteur	250 mm
largura	
width longueur	300 mm
espessura	
thickness épaisseur	50 mm

450 x 300 x 50



250 x 300 x 50



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT STONE IS A NATURAL MATERIAL.

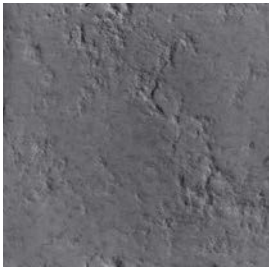
Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

BEGE | BEIGE | BEIGE



ANTRACITE | ANTHRACITE | ANTHRACITE





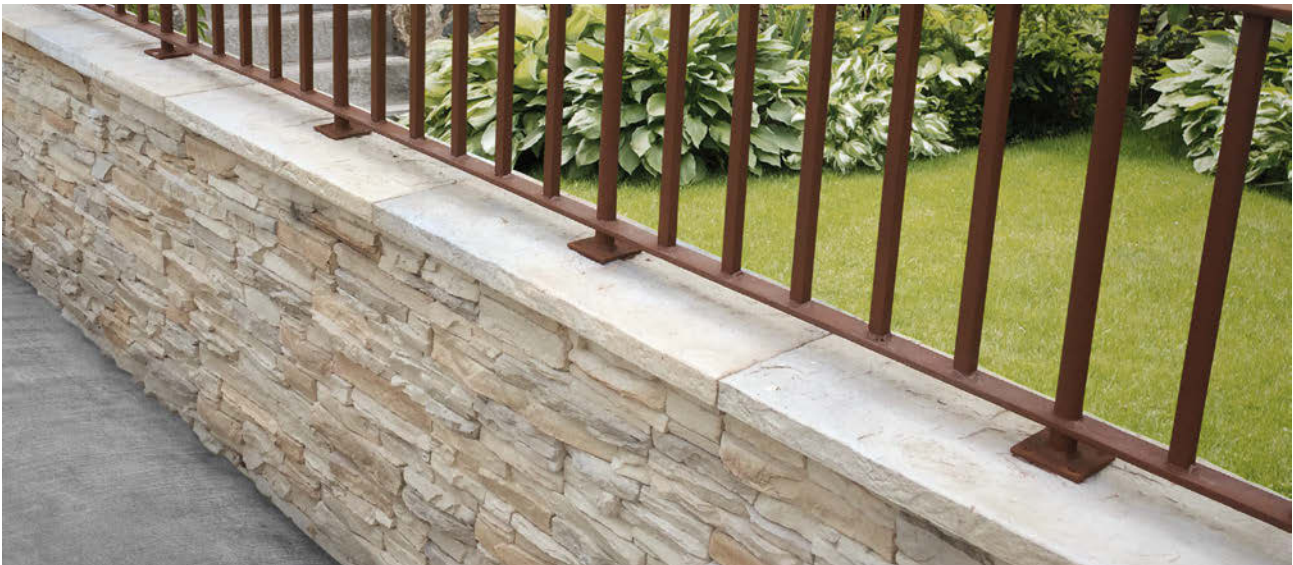
PAV.
TRIANON
ANTRACITE
ANTHRACITE
ANTHRACITE



PAV.
TRIANON
BEGE | BEIGE | BEIGE



CAPEAMENTO
CAPPING | FERMETURE
FLOREIRA
FLOWER VASE | JARDINIÈRE



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 make these product in the colors requested by the client. Contact us for more application solutions.

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

ELEMENTOS PLANOS
PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

	altura height hauteur	largura width longueur	espessura thickness épaisseur	Kg peça kg piece Kg pièce	paleta palet 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	180 uni.
4	500 mm	460 mm	40 mm	26 Kg	180 uni.
5	570 mm	200 mm	100 mm	16,5 Kg	80 uni.

1
570 x 140 x 40 - CAPEAMENTO DE FLOREIRA |
FLOWEVR VASE CAPPING | FERMETURE JARDINIÈRE



2
750 x 300 x 40 - CAPEAMENTO RÚSTICO | RUSTIC
CAPPING | FERMETURE RUSTIQUE



3
500 x 325 x 40 - CAPEAMENTO | CAPPING | FERMETURE



4
500 x 460 x 40 - CAPEAMENTO | CAPPING | FERMETURE



5
570 x 200 x 100 - MÓDULO FLOREIRA | FLOWER VASE
MODEL | MODULE DE JARDINIÈRE



FLOREIRA | FLOWER VASE | JARDINIÈRE



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.

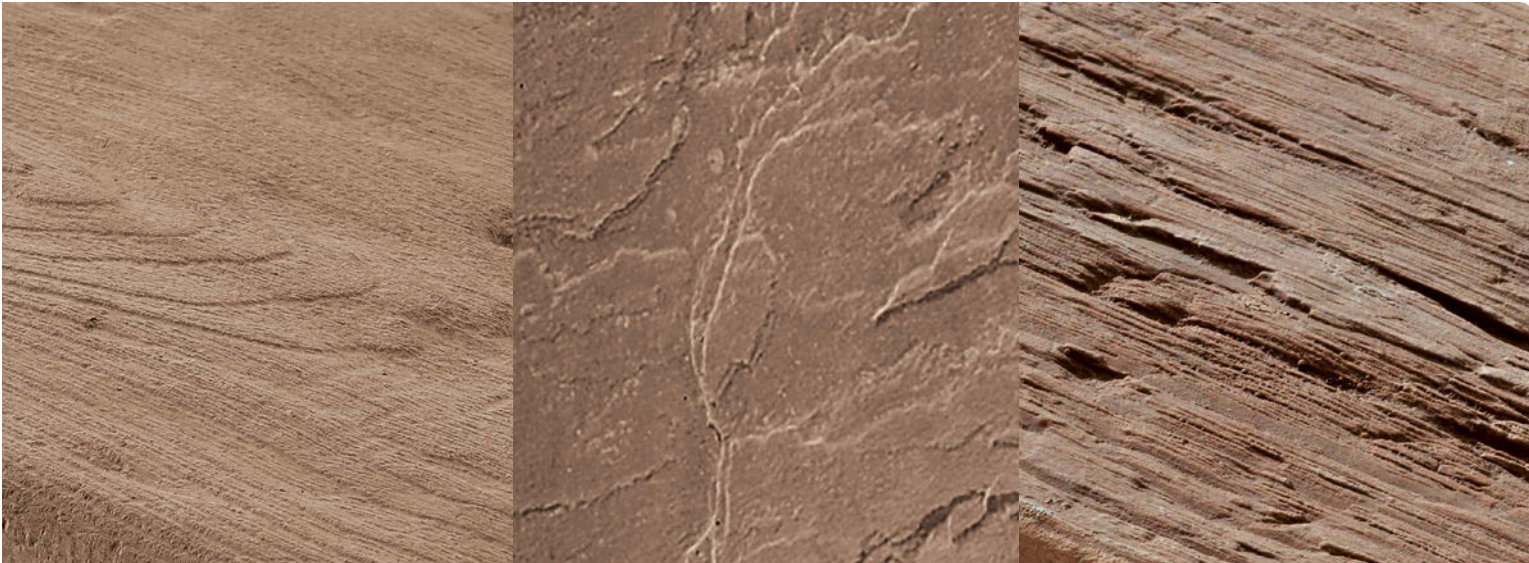
These slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT STONE IS A NATURAL MATERIAL.

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.



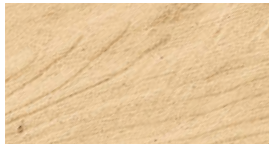
PEDRA TOSCA

MOD. 560
MOD. 570
MOD. 578

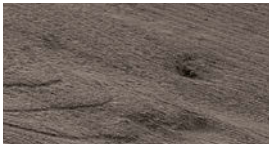


CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

578/2



578/4



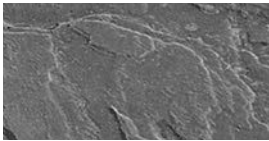
578/7



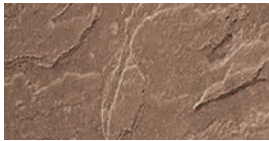
560/2



560/4



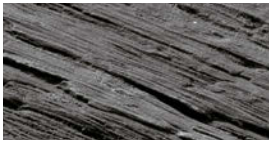
560/7



570/2



570/4



570/7



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

MOD. 578

altura
height | hauteur 500 mm

largura
width | longueur 250 mm

espessura
thickness | épaisseur 30 mm

peça
item | pièce 8,5 Kg

palette
palet | palette 96 uni. | 816 Kg

MOD. 570

altura
height | hauteur 250 mm

largura
width | longueur 900 mm

espessura
thickness | épaisseur 55 mm

peça
item | pièce 20 Kg

palette
palet | palette 960 Kg | 48 uni.

MOD. 560

altura
height | hauteur 500 mm

largura
width | longueur 400 mm

espessura
thickness | épaisseur 30 mm

peça
item | pièce 12 Kg

palette
palet | palette 912 Kg | 76 uni.

MOD. 578/7 - 500 x 250 x 30



MOD. 570/7 - 900 x 250 x 55



MOD. 560/4



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



PAV.
PEDRA TOSCA
MOD. 578/7

PAV.
PEDRA TOSCA
MOD. 560/2





PAVÊ RÚSTICO

MOD. 80
MOD. 81



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

MOD. 80

comprimento length longueur	150 mm
largura width longueur	120 mm
espessura thickness épaisseur	40 mm
peso m² weight poids	97 Kg
palette palet palette	17 m² 1700 Kg

MOD. 81

comprimento length longueur	190 mm
largura width longueur	95 mm
espessura thickness épaisseur	40 mm
peso m² weight poids	93 Kg
palette palet palette	13,5 m² 1290 Kg

MOD. 81/4 - 190 x 95 x 40



MOD. 80/4 - 150 x 120 x 40



CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

80/0 | 81/0



80/1 | 81/1



80/4 | 81/4



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

PAV.
PAVÊ RÚSTICO
MOD. 80/1

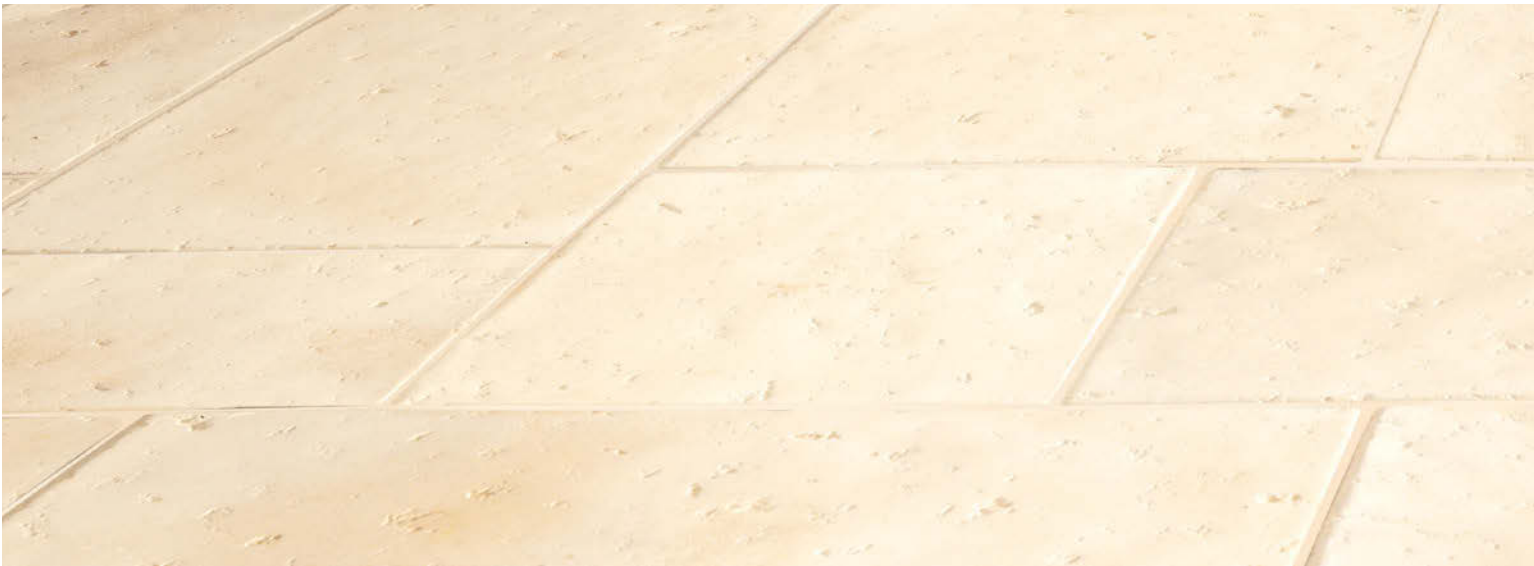




P A V .

ROMANO

MOD. 740



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	450 // 450 // 600 mm
largura	
width longueur	300 // 450 // 450 mm
espessura	
thickness épaisseur	30 mm
peso m²	
weight poids	66 Kg
modulo/paleta	
module pallet module palette	12
palette	
palet 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

740/00



740/10



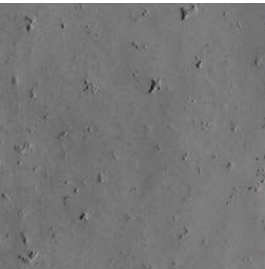
740/20



740/30



740/40



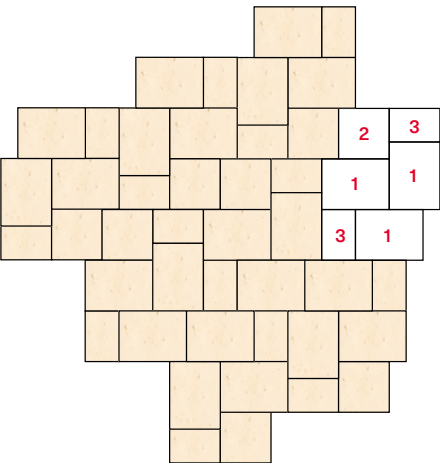
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

APPLICATION SUGGESTION

SUGGESTION DE POSE

1módulo | 1module | 1module
= 1,28 m²

1	3 peças items pièces	600 x 450
2	1 peça item pièce	450 x 450
3	2 peças items pièces	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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



PAV.
ROMANO
MOD. 740/10



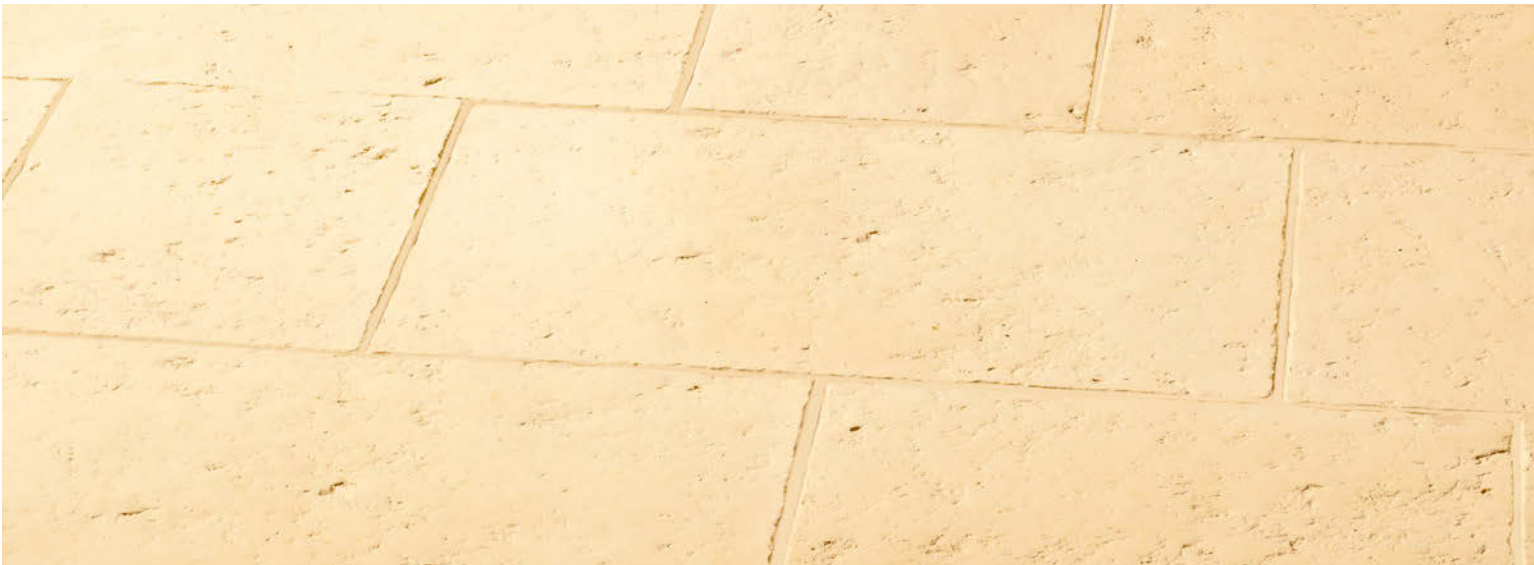
PAV.
ROMANO
MOD. 740/00



PAV.

PORTUCALE

MOD. 750 - 3 FORMATOS



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	450 // 450 // 600 // 500 mm
largura	
width longueur	300 // 450 // 300 // 200 mm
espessura	
thickness épaisseur	25 // 25 // 25 // 80 mm
modulo/palette	
module pallet module palette	14 // 14 // 14
palette	
palet palette	17,92 m² 1000 kg

MOD. 750/20 - 600 x 450



MOD. 750/20 - 450 x 450



MOD. 750/20 - 450 x 300



500 x 200 x 80 - BIARRITZ | RUSTIC KERB |
BORDURE RUSTIQUE



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

750/00



750/10



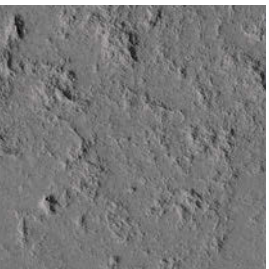
750/20



750/30



750/40



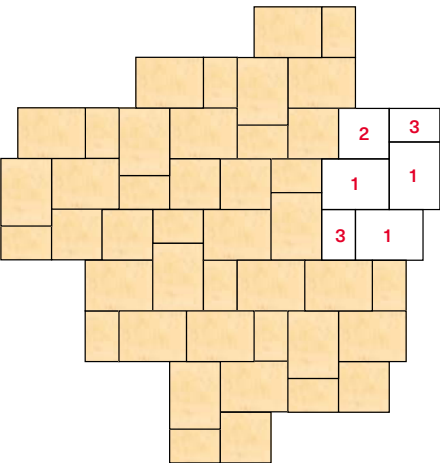
SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

APPLICATION SUGGESTION

SUGGESTION DE POSE

1 módulo | 1 module | 1 module
= 1,15 m²

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





PORTUCALE
MOD. 730 - 5 FORMATOS



ELEMENTOS PLANOS
PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	300 // 450 // 450 // 600 // 600 mm
largura	
width longueur	300 // 300 // 450 // 300 // 450 mm
espessura	
thickness épaisseur	25
peso m²	
weight poids	56 Kg
modulo/paleta	
module pallet module palette	16
paleta	
pallet palette	18,40 m² 1060 kg

MOD. 730/00 - 600 x 450



MOD. 730/00 - 600 x 300



MOD. 730/00 - 450 x 450



MOD. 730/00 - 450 x 300



MOD. 730/00 - 300 x 300



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

730/00



730/10



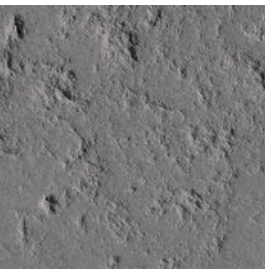
730/20



730/30



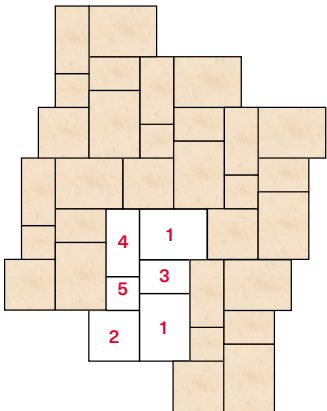
730/40



SUGESTÃO DE APLICAÇÃO
APPLICATION SUGGESTION
SUGGESTION DE POSE

1módulo | 1module | 1module
= 1,15 m²

1	2 peças items pièces	600 x 450
2	1 peça item pièce	450 x 450
3	1 peça item pièce	450 x 300
4	1 peça item pièce	600 x 300
5	1 peça item pièce	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.

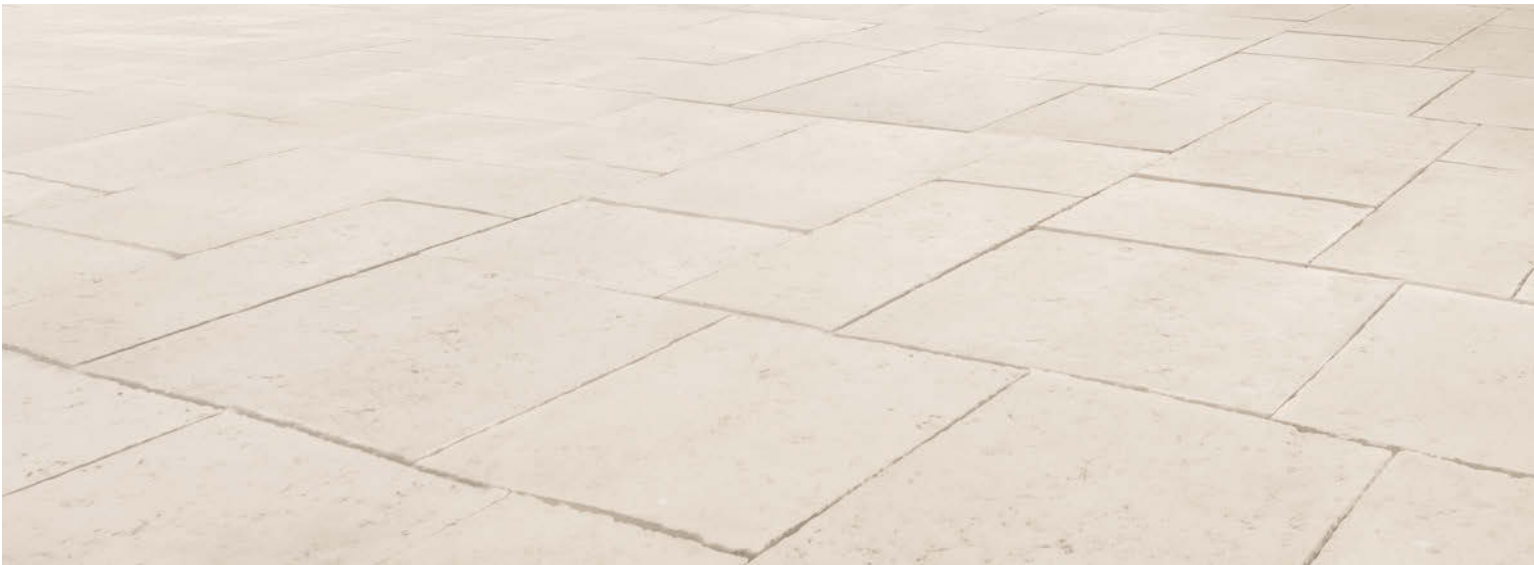
These slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT STONE IS A NATURAL MATERIAL.

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.



PORTUCALE

MOD. 760 - 6 FORMATOS



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	300 // 450 // 450 // 600 // 600 //
height hauteur	600 mm
largura	300 // 300 // 450 // 300 // 450 //
width longueur	600 mm
espessura	25
thickness épaisseur	
peso m²	56 kg
weight poids	
modulo/paleta	10
module pallet module palette	
palette	19,60 m² 1130 kg
palet palette	

MOD. 760/10 - 600 x 600



MOD. 760/10 - 600 x 450



MOD. 760/10 - 600 x 300



MOD. 760/10 - 450 x 450



MOD. 760/10 - 450 x 300



MOD. 760/10 - 300 x 300



CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE

COULEURS DISPONIBLES

760/00



760/10



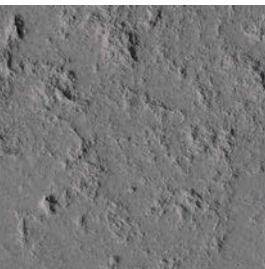
760/20



760/30



760/40



SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

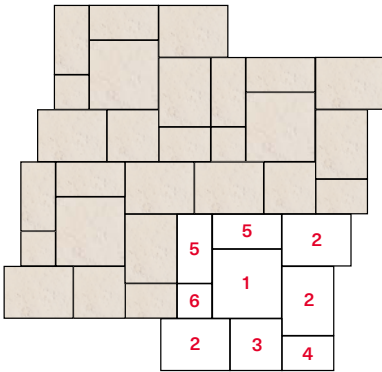
APPLICATION SUGGESTION

SUGGESTION DE POSE

1módulo | 1module | 1module

= 1,96 m²

1	1 peça item pièce	600 x 600
2	3 peças items pièces	600 x 450
3	1 peça item pièce	450 x 450
4	1 peça item pièce	450 x 300
5	2 peças items pièces	600 x 300
6	1 peça item pièce	300 x 300



PAV.
PORTUCALE
MOD. 760/00



PAV.
PORTUCALE
MOD. 760/10



PAV.
PORTUCALE
MOD. 760/20





P A V .

SAHARA

MOD. 400

PISCINA | POOLS | PISCINE



ELEMENTOS PLANOS

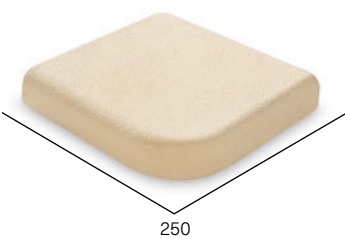
PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

	altura height hauteur	largura width longueur	espessura thickness épaisseur	Kg peça kg piece Kg pièce	paleta palet palette
1	370 mm	370 mm	30 - 50 mm	12 Kg	-
2	250 mm	250 mm	30 - 50 mm	8,6 Kg	-
3	250 mm	270 mm	30 - 50 mm	8,6 Kg	-
4	380 450 mm	250 mm	30 - 50 mm	11,8 Kg	-
5	500 mm	250 mm	30 - 50 mm	11,6 Kg	-
6	500 mm	500 mm	25 mm	14 Kg	20 m²

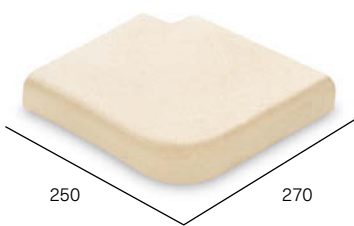
1
MOD. 400/00 - 370 x 370
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15



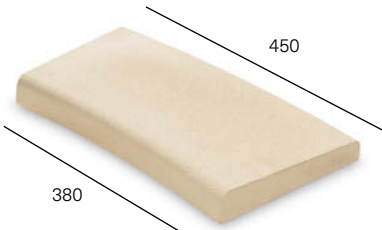
2
MOD. 400/00 - 250 x 250
canto externo r15
external corner
angle sortant



3
MOD. 400/00 - 250 x 270
canto externo curvo
curved external corner
angle sortant courbe



4
MOD. 400/00 - (380 x 450) x 250
bordadura côncava
concave border
margelle concave



5
MOD. 400/00 - 500 x 250
bordadura recta
straight border
margelle droit



6
MOD. 400/00 - 500 x 500 x 25
pavimento
slabs
dallage



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

400/00



400/10



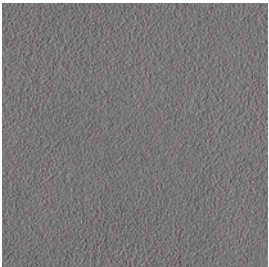
400/20



400/30



400/40



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



P A V .

PORTUCALE

MOD. 700 | 800 | 900

PISCINA | POOLS | PISCINE



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

	altura height hauteur	largura width longueur	espessura thickness épaisseur	Kg peça kg piece Kg pièce	paleta palet palette
1	460 mm	460 mm	30 - 50 mm	16,4 Kg	60 uni.
2	460 mm	460 mm	40 mm	17,2 Kg	60 uni.
3	330 mm	330 mm	40 mm	11,6 Kg	64 uni.
4	330 mm	330 mm	30 - 50 mm	10 Kg	64 uni.
5	330 mm	330 mm	30 - 50 mm	11 Kg	60 uni.
6	500 mm	330 mm	30 - 50 mm	± 14 Kg	36 uni.
7	500 mm	330 mm	30 - 50 mm	15 Kg	36 uni.
8	550 mm	390 mm	30 - 50 mm	15 Kg	64 uni.
9	500 mm	400 mm	60 mm	25 Kg	48 uni.
10	500 mm	250 mm	40 mm	14 Kg	64 uni.
11	500 mm	500 mm	25 mm	56 Kg	20 m² 1120 Kg

1
MOD. 800/10
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15



2
MOD. 900/10
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15



3
MOD. 900/10
canto externo curvo
curved external corner
angle sortant courbe



4
MOD. 800/10
canto externo
external corner
angle sortant



5
MOD. 900/10
canto externo
external corner
angle sortant



6
MOD. 900/10
bordadura
border
margelle



7
MOD. 800/10
bordadura
border
margelle



8
MOD. 800/10
bordadura côncava 810
concave border 810
margelle concave 810



9
500 x 400 x 60
valeta
ditch
rigole



10
500 x 250 x 40
greilha de piscina
pool grid covers
grille pour piscine



11
MOD. 700/10 500 x 500 x 25
pavimento
slabs
dallage



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

700/00 |
800/00 | 900/00



700/10 |
800/10 | 900/10



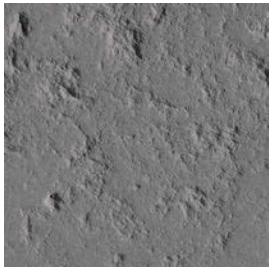
700/20 |
800/20 | 900/20



700/30 |
800/30 | 900/30



700/40 |
800/40 | 900/40



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

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



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





PAV.

STRUCKTURIT

MOD. 620

PISCINA | POOLS | PISCINE



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

	altura height hauteur	largura width longueur	espessura thickness épaisseur	Kg peça kg piece Kg pièce	paleta palet palette
1	600 mm	400 mm	36 mm	21,5 Kg	40 unid.
2	-	-	36 mm	21 Kg	40 unid.
3	-	-	36 mm	15 Kg	40 unid.
4	400 mm	400 mm	36 mm	16 Kg	40 unid.
5	-	-	36 mm	21 Kg	40 unid.
6	650 mm	650 mm	36 mm	32 Kg	40 unid.
7	470 mm	470 mm	36 mm	19 Kg	40 unid.
8	530 mm	530 mm	36 mm	24 Kg	40 unid.
9	460 mm	460 mm	36 mm	19 Kg	40 unid.
10	600 mm	400 mm	36 mm	18 Kg	52 unid.

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



2
MOD. 620/00
bordadura côncava 60
concave border 60
margelle concave 60



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



4
MOD. 620/00
canto externo
external corner
angle sortant



5
MOD. 620/00
bordadura curva côncava r61
curved concave border r61
margelle courbe concave r61



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



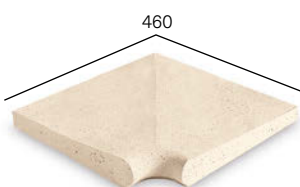
7
MOD. 620/00 - 470 x 470
canto interno recto
straight internal corner
angle rentrant droit



8
MOD. 620/00 - 530 x 530
canto interno r15
r15 internal corner
angle rentrant r15



9
MOD. 620/00 - 460 x 460
canto interno redondo pequeno
small round internal corner
angle rentrant arrondi petit



10
MOD. 620/00
pavimento
slabs
dallage



CORES DISPONÍVEIS
COLOURS AVAILABLE
COULEURS DISPONIBLES

620/00



620/10



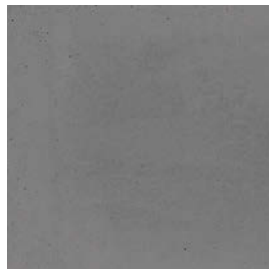
620/20



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

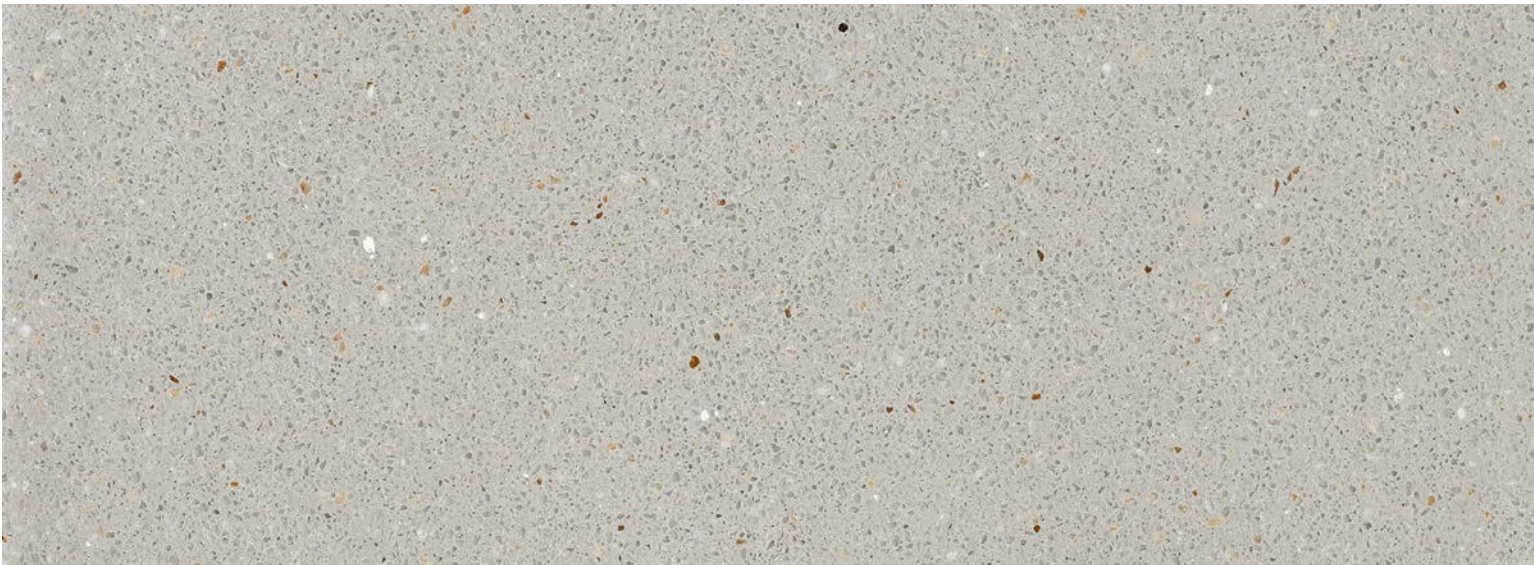


PAV.
STRUCKTURIT
MOD. 620/10



POLIDO | POLISHED | POLI

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS
PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	410 mm
largura	
width longueur	410 mm
espessura	
thickness épaisseur	18 mm
Kg peça	
kg piece Kg pièce	7 Kg
palette	
palet palette	30 m² 1260 Kg

DEGRAU

step | marche
disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles



Degrau MOD. DS 410, com 3 rasgos
Step MOD. DS 410, with 3 cuts with or without bevel
Marche MOD. DS 410 avec 3 coupes, avec ou sans Biseauté

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique
disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles



Degrau Marmocim MOD. DS 415 Biselado
Marmocim Step MOD. DS 415, with bevel
Marche Marmocim MOD. DS 415 Biseauté

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application in façades | application sur les façades
disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles



Isolamento Térmico MOD. ITS 408
Thermal Insulation MOD. ITS 408
Isolation thermique MOD. ITS 408

Disponível em 500x500x18mm para quantidades superiores a 500m².
Available in 500x500x18mm for quantities exceeding 500m².
Disponible en 500x500x18mm pour des quantités dépassant 500m².

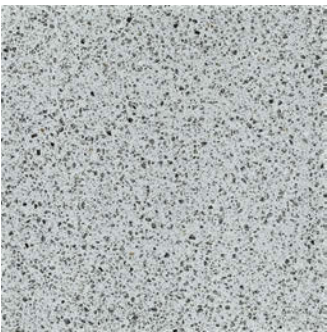
MOD. S 401



MOD. S 410



MOD. S 417



MOD. S 426



MOD. S 432



MOD. S 403



MOD. S 411



MOD. S 422



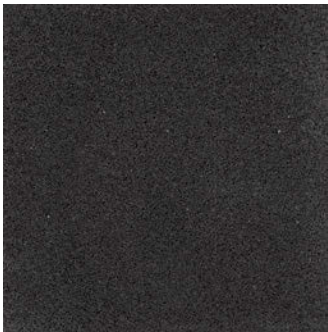
MOD. S 427



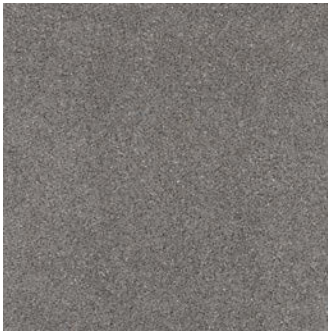
MOD. S 433



MOD. S 405



MOD. S 413



MOD. S 423



MOD. S 428



MOD. S 434



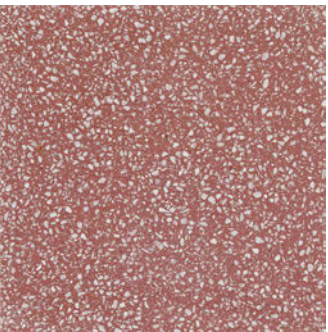
MOD. S 408



MOD. S 415



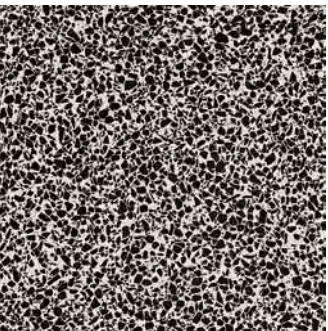
MOD. S 424



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

MOD. S 425



MOD. S 430



MOD. S 436





PAV.
MARMOCIM
MOD. S 405



PAV.
MARMOCIM
MOD. S 422



MARMOCIM

BUJARDADO | HAMMERED | BOUCHARDE

Marcapólo CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	410 mm
largura	
width longueur	410 mm
espessura	
thickness épaisseur	18 mm
Kg peça	
kg piece Kg pièce	7 Kg
palette	
palet palette	30 m² 1260 Kg

DEGRAU

step | marche

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

APLICAÇÃO EM FACHADAS

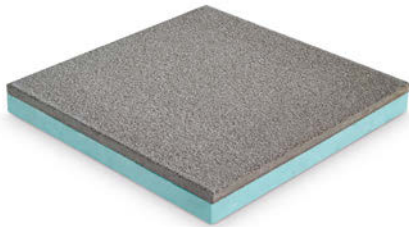
application in façades | application sur les façades

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

Disponível em 500x500x18mm para quantidades superiores a 500m².
Available in 500x500x18mm for quantities exceeding 500m².
Disponible en 500x500x18mm pour des quantités dépassant 500m².



Degrau **MOD. DGR 403 Biselado**
Step MOD. DGR 403, with bevel
Marche MOD. DGR 403 Biseauté



Isolamento Térmico **MOD. ITGR 413**
Thermal Insulation MOD. ITGR 413
Isolation thermique MOD. ITGR 413

MOD. GR 401



MOD. GR 403



MOD. GR 405



MOD. GR 408



MOD. GR 410



MOD. GR 411



MOD. GR 413



MOD. GR 415



MOD. GR 417



MOD. GR 418



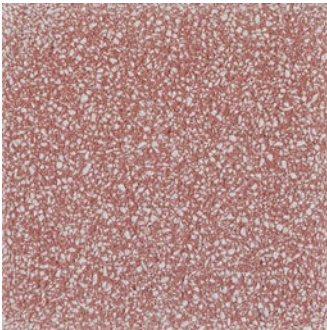
MOD. GR 422



MOD. GR 423



MOD. GR 424



MOD. GR 425



MOD. GR 426



MOD. GR 427



MOD. GR 428



MOD. GR 429



MOD. GR 430



MOD. GR 432



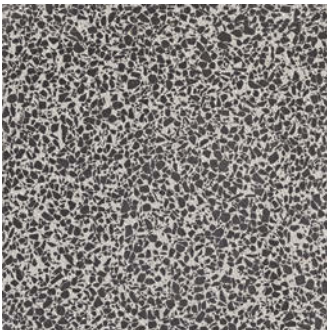
MOD. GR 433



MOD. GR 434



MOD. GR 435



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



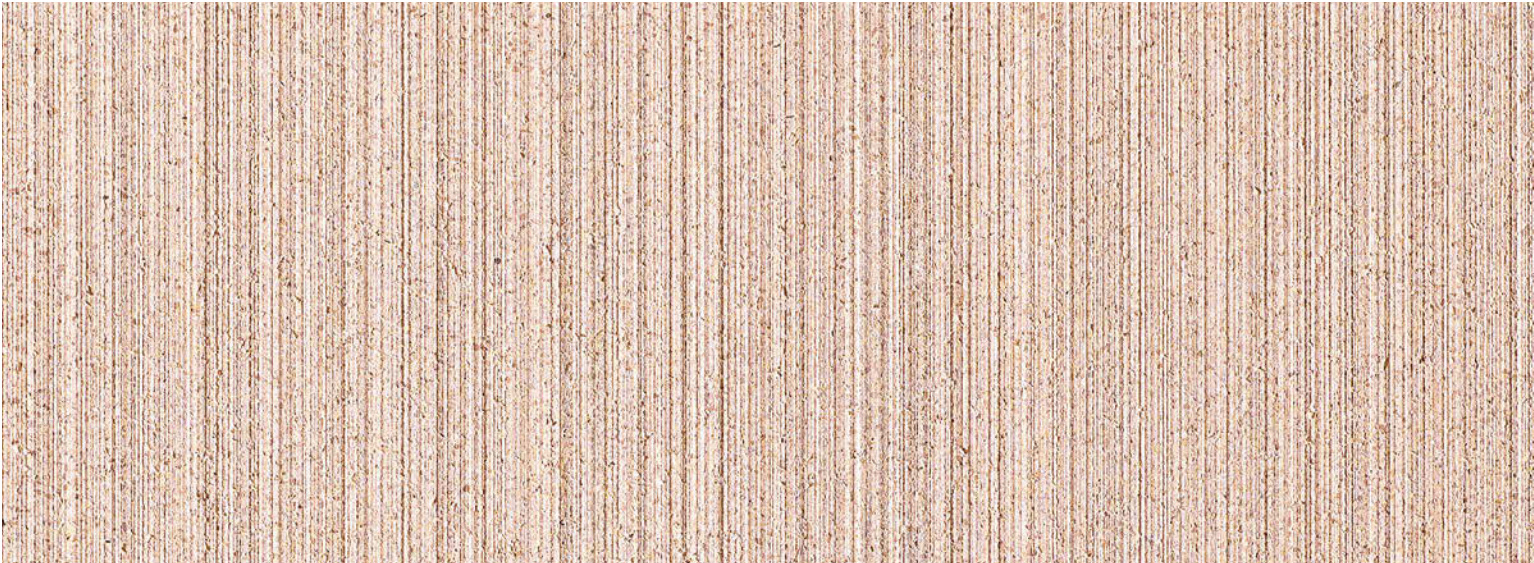
PAV.
MARMOCIM
MOD. GR 415



MARMOCIM

ANTIDERRAPANTE | ANTISKID | ANTIDÉRAPANT

Março/2010 CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS PLANE ELEMENTS ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	410 mm
largura	
width longueur	410 mm
espessura	
thickness épaisseur	18 mm
Kg peça	
kg piece Kg pièce	7 Kg
paleta	
palet palette	30 m² 1260 Kg

DEGRAU

step | marche

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application in façades | application sur les façades

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

Disponível em 500x500x18mm para quantidades superiores a 500m².
Available in 500x500x18mm for quantities exceeding 500m².
Disponible en 500x500x18mm pour des quantités dépassant 500m².



Degrau MOD. DA 403, com 3 rasgos
Step MOD. DA 403, with 3 cuts with or without bevel
Marche MOD. DA 403 avec 3 coupes, avec ou sans Biseauté



Degrau MOD. DA 413 Biselado
Step MOD. DA 413, with bevel
Marche MOD. DA 413 Biseauté



Isolamento Térmico MOD. ITA 426
Thermal Insulation MOD. ITA 426
Isolation thermique MOD. ITA 426

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



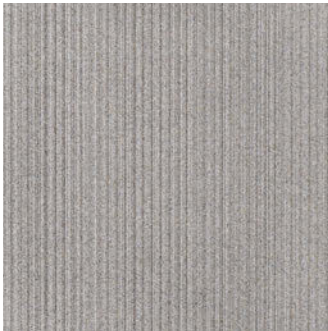
MOD. A 433



MOD. A 405



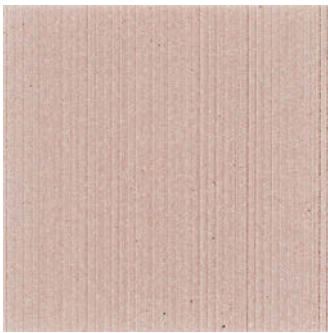
MOD. A 413



MOD. A 423



MOD. A 428



MOD. A 434



MOD. A 408



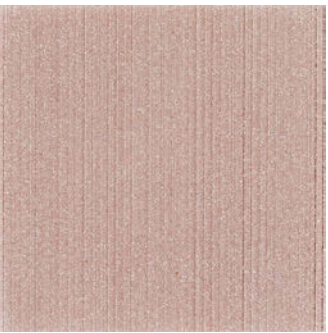
MOD. A 415



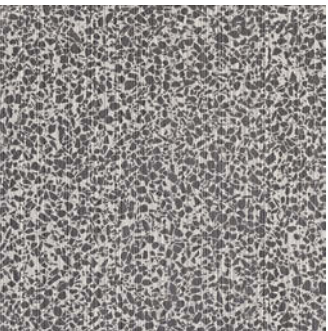
MOD. A 424



MOD. A 429



MOD. A 435



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

MOD. A 417



MOD. A 425



MOD. A 430



MOD. A 436





PAV.
MARMOCIM
MOD. A 408



GODO E PEDRA LAVADA

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003

*MOD. D 275 - 600 x 400 x 40

Degrau de pavimento lavado
Washed slab step
Marche de pavé blanchi



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

Degrau completo com espelho
Full step with mirror
Marche complète avec mirror
60 Kg/unil.



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 400 // 600 mm

largura
width | longueur 400 // 400 mm

espessura
thickness | épaisseur 36 // 42 mm

peso m²
weight | poids 80 Kg // 95 Kg

palette
palet | palette 25,92 m² | 22,12 m²

DEGRAU

step | marche

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

SUPORTES DE APOIO

supports | appareils d'appui

fixos e ajustáveis
fixed and adjustable
fixes et réglables



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

B Apoios fixos
Fixed supports
Plots d'appui fixes

C Apoios reguláveis
Adjustable supports
Plots réglables



MOD. 251 IT*
Isolamento térmico
Thermal insulation
Isolation thermique

*Disponível em todos os modelos
Available in all washed stone models
Disponible en tous les modèles

MOD. 251



MOD. 290



MOD. 315



MOD. 260



MOD. 293



MOD. 320



MOD. 270



MOD. 295



MOD. 325



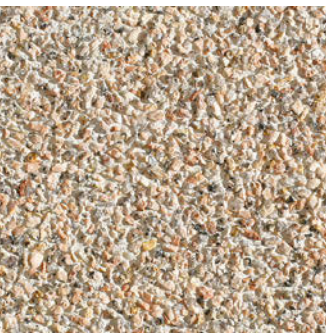
MOD. 275



MOD. 296



MOD. 330



MOD. 280



MOD. 310



MOD. 350

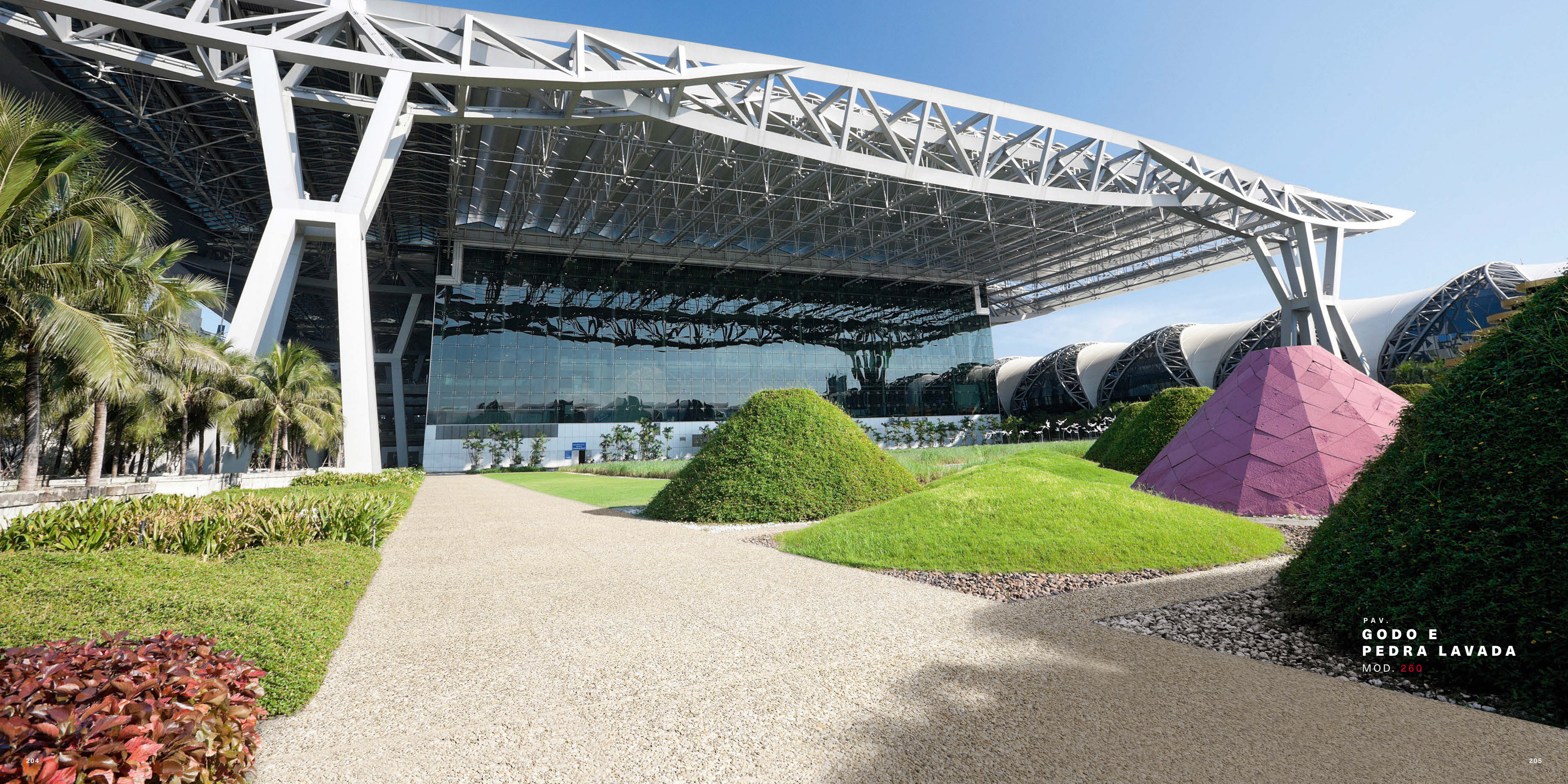




GODD E
PEDRA LAVADA
MOD. 280



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



DEGRAU

step | marche

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application in façades | application sur les façades

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

RECOMENDAÇÃO

recommendation | recommandation

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.
In the models 140 and 520, it should be
applied the black CV50 waterproof coating.

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.

*p.262

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003

MOD. D 100 - 600 x 400 x 40

Degrau de betão normal
Regular concrete step
Marche de béton normal



MOD. D 110 - 600 x 300 x 40

Degrau de betão normal
Regular concrete step
Marche de béton normal



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 slabs are made FROM natural
granulated stones that may, have tone
variations and color shades, according
to supply, GIVEN THAT 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.

ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 400 // 600 mm

largura
width | longueur 400 // 400 mm

espessura
thickness | épaisseur 36 // 42 mm

peso m²
weight | poids 80 Kg // 95 Kg

palette
palet | palette 25,92 m² | 22,12 m²

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 | white texture | texture blanc



MOD. 520 - 600 x 400
texturado preto | black texture | texture noir



MOD. 620/2 - 600 x 400



MOD. 100 IT



P A V .
**BETÃO
APARENTE**
MOD. 520

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

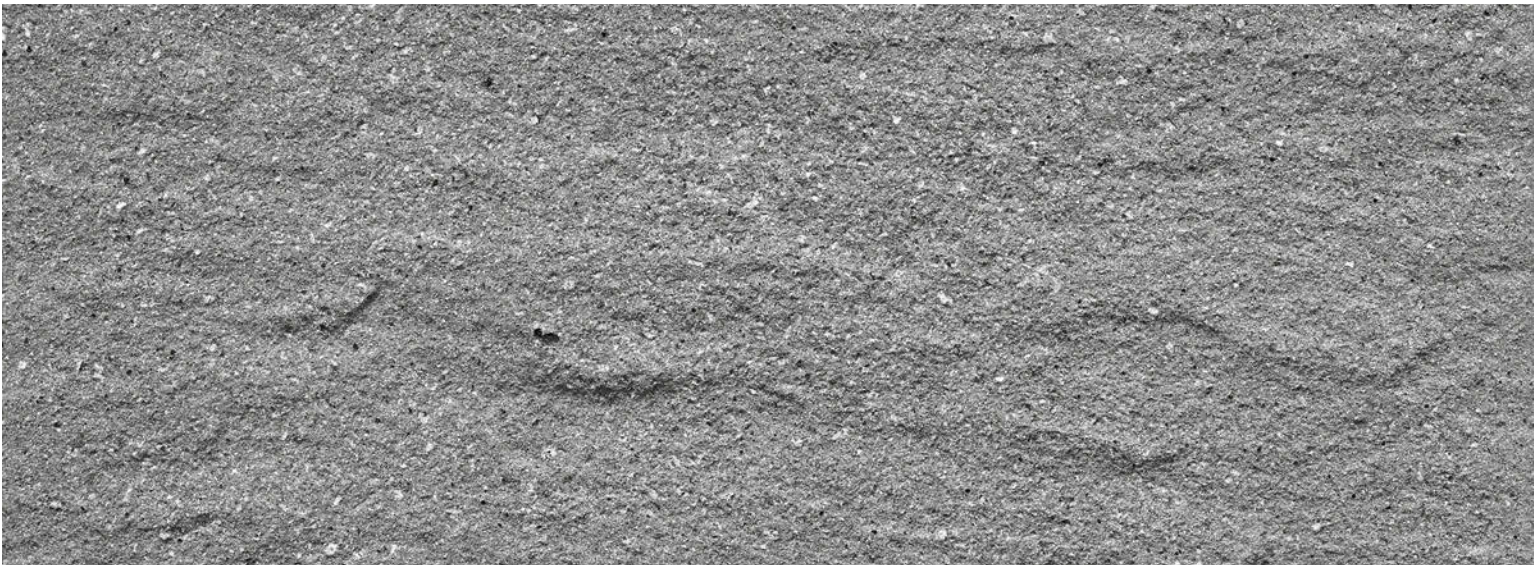


BETÃO APARENTE

BUJARDADO | HAMMERED | BOUCHARDE

Marcapielo CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003

MOD. GR 620/4



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura
height | hauteur 400 // 600 mm

largura
width | longueur 400 // 400 mm

espessura
thickness | épaisseur 36 // 42 mm

peso m²
weight | poids 80 Kg // 95 Kg

palette
palet | palette 25,92 m² | 22,12 m²

DEGRAU

step | marche

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

ISOLAMENTO TÉRMICO

thermal insulation | isolation thermique

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

APLICAÇÃO EM FACHADAS

application in façades | application sur les façades

disponível em todos os modelos
available in all models
disponible dans tous les modèles

RECOMENDAÇÃO

recommendation | recommandation

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

A waterproof coating from our Block range must be applied to all models.

Il est conseillé d'appliquer une étanchéité de notre gamme Block dans tous les modèles.

*p.262



MOD. GR 100 IT

MOD. GR 100



MOD. GR 110



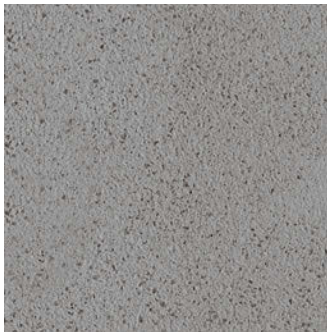
MOD. GR 120



MOD. GR 130



MOD. GR 140



MOD. GR 160



MOD. GR 165



MOD. GR 155/2



MOD. GR 155/4



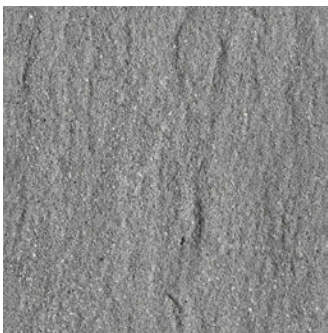
MOD. GR 155/7



MOD. GR 620/2



MOD. GR 620/4



MOD. GR 620/7



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



PAV.
**BETÃO
APARENTE**
MOD. GR 620/2

PAV.
**BETÃO
APARENTE**
MOD. GR 110





ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	500 mm
largura	
width longueur	500 mm
espessura	
thickness épaisseur	42 mm
Kg peça	
kg piece Kg pièce	22 Kg
peso m²	
weight poids	88 Kg
palette	
palet 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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT STONE IS A NATURAL MATERIAL.

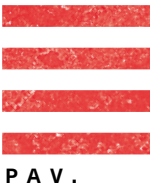
Ces pavements sont fabriqués à partir des granulats de pierres naturelles qui peuvent, comme la pierre elle-même, PRÉSENTER DE LÉGÈRES VARIATIONS DE TONALITÉS ET NUANCES DE COULEURS en fonction de l'approvisionnement.



PAV.
ARDÓSIA
MOD. 636 / 4



PAY.
ARDÓSIA
MOD. 635/2



RELEVO NORMAL

RELEVO BUJARDADO

HAMMERED | BOUCHARDE

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS		
PLANE ELEMENTS		
ÉLÉMENTS PLANS		
altura		
height hauteur		400 mm
largura		
width longueur		400 mm
espessura		
thickness épaisseur		38 mm
peso m²		
weight poids		75 Kg
palette		
palet palette		24,96 m² 1870 kg



CONTATE-NOS

contact us | contactez-nous

para sugestões de aplicação

for aplication suggestions

pour connaitre nos suggestions de pose



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

MOD. 62/0



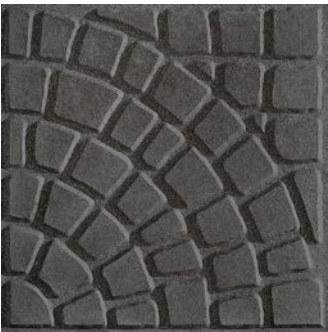
MOD. 70/0



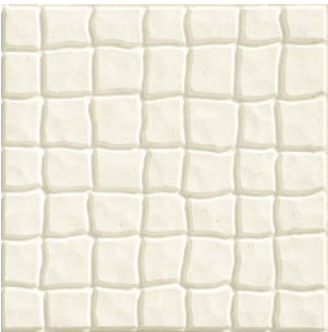
MOD. GR 70/0



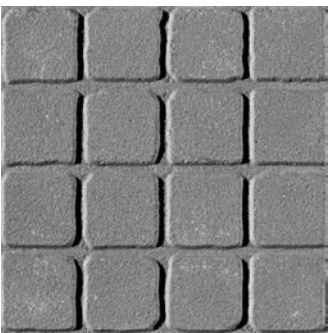
MOD. 62/5



MOD. 71/0



MOD. GR 70/5



MOD. 63/0



MOD. 63/5





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



RELEVO POLIDO

POLISHED | POLI

Marçoço CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	400 mm
largura	
width longueur	400 mm
espessura	
thickness épaisseur	38 mm
peso m²	
weight poids	75 Kg
palette	
palet palette	24,96 m² 1870 kg

MOD. 62/0



MOD. 62/3



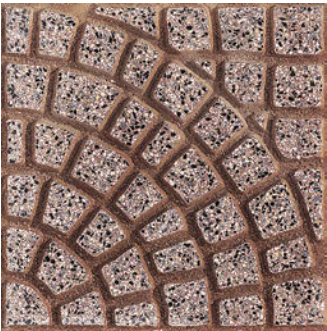
MOD. 62/4



MOD. 62/6



MOD. 62/7



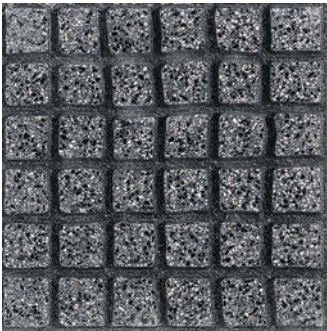
MOD. 63/0



MOD. 63/3



MOD. 63/4



MOD. 63/6



MOD. 63/7



CONTATE-NOS
contact us | contactez-nous
para sugestões de aplicação
for application suggestions
pour connaitre nos suggestions de pose

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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.



RELEVO POLIDO

POLISHED | POLI

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	400 mm
largura	
width longueur	400 mm
espessura	
thickness épaisseur	38 mm
peso m²	
weight poids	75 Kg
palette	
palet 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



CONTATE-NOS
contact us | contactez-nous
para sugestões de aplicação
for application suggestions
pour connaître nos suggestions de pose



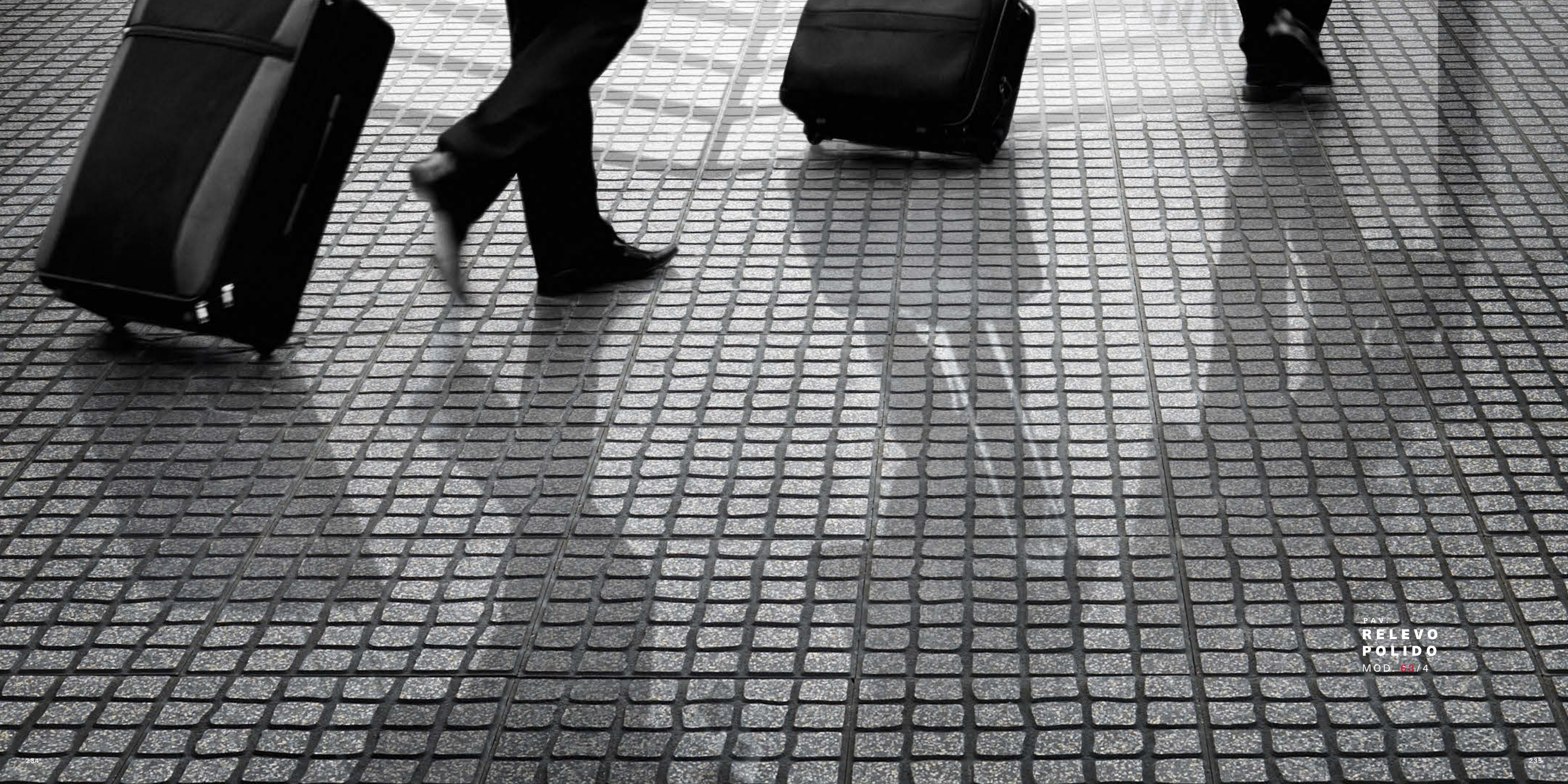
Estes pavimentos são fabricados a partir de granulados de pedras naturais que podem, como a própria pedra, apresentar ligeiras variações de tonalidades e nuances de cores em função do seu aprovisionamento.

These slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

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





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



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



PAV.
**RELEVO
POLIDO**
MOD. **10** / 4



RELEVO POLIDO

POLISHED | POLI

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003

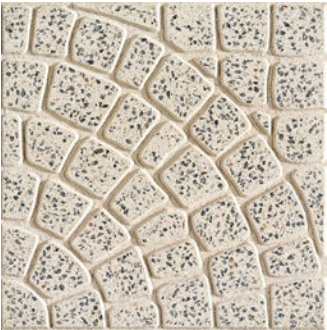


ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS
ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	400 mm
largura	
width longueur	400 mm
espessura	
thickness épaisseur	38 mm
peso m²	
weight poids	75 Kg
palette	
palet palette	24,96 m² 1870 kg

MOD. 62/33



MOD. 63/77



MOD. 64/66



MOD. 69/00



MOD. 70/44



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

CONTATE-NOS
contact us | contactez-nous
para sugestões de aplicação
for application suggestions
pour connaître nos suggestions de pose

As cores : /00 /33 /44 /66 /77 estão disponíveis em todos os modelos RELEVO POLIDO.
Colors: /00 /33 /44 /66 /77 are available in all RELEVO POLISHED models
Les couleurs: /00 /33 /44 /66 /77 sont disponibles sur tous les modèles RELEVO POLI.



LISO POLIDO

MOD . 140

Marcação CE
CE Marking
Marquage CE
EN 1339:2003



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

altura	
height hauteur	400 mm
largura	
width longueur	400 mm
espessura	
thickness épaisseur	36 mm
peso m²	
weight poids	75 Kg
palette	
palet palette	25,92 m²

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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

PAV.
LISO
POLIDO
MOD. 140/44



LAVATÓRIOS

WASHBASIN | LAVABO



ELEMENTOS PLANOS

PLANE ELEMENTS

ÉLÉMENTS PLANS

rectangular | rectangular | rectangulaire

dimensões ext.	
dimensions dimensions	530 x 380 mm
dimensões int.	
dimensions dimensions	440 x 235 mm
espessura	
thickness épaisseur	110 mm

redondo | round | ronde

dimensões ext.	
dimensions dimensions	Ø 420 mm
dimensões int.	
dimensions dimensions	Ø 300 mm
espessura	
thickness épaisseur	110 mm

rectangular

rectangular | rectangulaire



redondo

round | ronde



CORES DISPONÍVEIS

COLOURS AVAILABLE

COULEURS DISPONIBLES

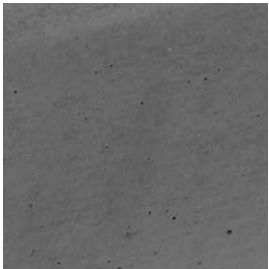
branco | white | blanc



cinza | grey | cendré

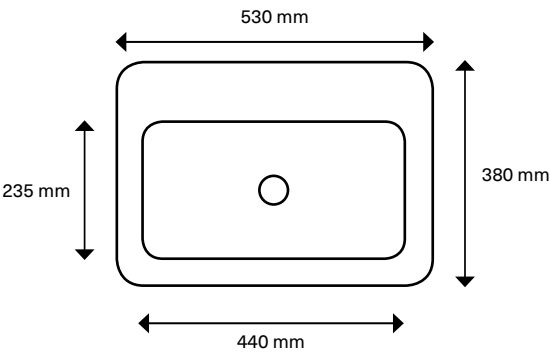


preto | black | noir



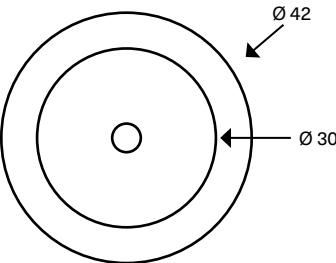
rectangular

rectangular | rectangulaire



redondo

round | ronde



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 slabs are made FROM natural granulated stones that may, have tone variations and color shades, according to supply, GIVEN THAT 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.

LAVATÓRIOS

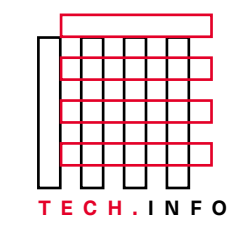
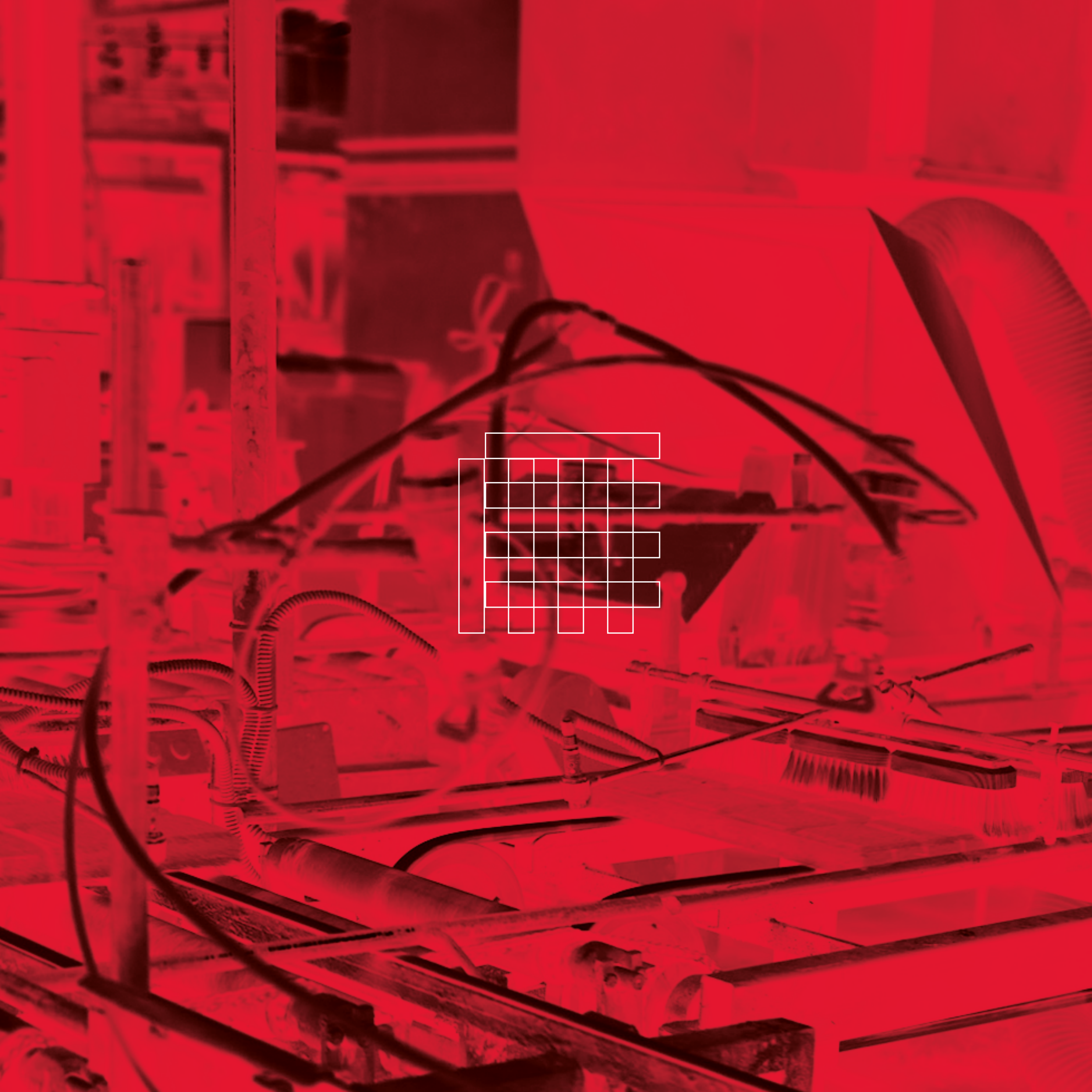
CINZA | GREY | CENDRÉ

PAV.

MARMOCIM

MOD. S 436
200x200x18mm





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CONSELHOS DE APLICAÇÃO

APPLICATION ADVICE | CONSELHOS DE APLICAÇÃO

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

Dadas as características dos inertes e da sua reprodução fotográfica, poderão existir ligeiras variações de granulometria e de tonalidade. As cores neste catálogo são meramente representativas dos produtos.

ESPECIFICAÇÕES

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 is to give you an idea of the wide range of our products. it is not exhaustive and other options are available. for further information or explanations please contact the commercial department of cimenteira do louro.

COLORS

Slight variations may be found in the granulometry and tones of the products, resulting from the characteristics of the materials and the printing of the photographs. The colours in this catalogue are only representative of the product colours.

SPECIFICATIONS

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

VARIATION OF SHADES

These products are manufactured from natural stone granulates that may present slight shade variations, depending on the type of manufacture and supply. The texture and color tests require the products to be dry. Over time, the colors may suffer some technically inevitable natural changes. At the end of the coating application, it is advisable to use a repellent from our range of surface treatment products, 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

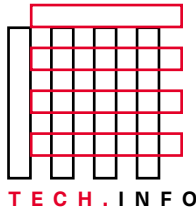
Compte tenu des caractéristiques des granulats et de leur reproduction photographique, il pourra y avoir des légères variations de granulométrie et de tonalité. Les couleurs de ce catalogue sont donc simplement représentatives des produits.

SPECIFICATIONS

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.



CONSELHOS DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS

COATING APPLICATION ADVICE | CONSEILS D'APPLICATION DE PAREMENTS PIERRE

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 better results, the installation surface should be thoroughly examined before placing the pieces. A key factor is the consistency of the installation surface since it must support a weight of approximately 50 kg/m². Cimenteira do Louro's coatings can be applied as wall cladding in several kinds of surfaces/supports. A pre-installation preparation is needed according to the following advices:

BRICK OR OTHER MASONRY SURFACED Level the surface and remove any burrs or dried mortar remains of the masonry. Then, apply a layer of high performance flexible C2T adhesive cement of reduced sliding with a notched trowel and apply the stones.

SURFACES WEAKENED THROUGHOUT TIME Sand the surface, removing all the pieces that are about to peel off. Use a broom to clean and then do a primary treatment to the installation surface because of its porosity. In severe cases, clean with a high pressure water spurt and then attach a glass fiber net.

METAL AND WOOD WALLS Cover the surface with asphalt felt (waterproof) and apply a glass fiber net.

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 Start by removing the paint or varnish by sanding or scraping. If it is particularly difficult to remove it, a glass fiber net can be applied. Either way, wipe the surface with a water spurt and then level it with adhesive cement and apply the pieces.

REINFORCED CONCRETE SURFACES (FORMWORK) Remove the grease layer used in the release agents in the formwork of the reinforced concrete using a high pressure water spurt.

INTERIOR GYPSUM SURFACES The Portland cement-based products are not suitable to be glued into gypsum surfaces. These types of cement and gypsum are not chemically compatible in the presence of moisture, causing reactions that may lead to the detachment of the coating or to the accelerated degradation of the gypsum. There are countless gypsum-based materials that work as gluing surfaces, such as board panels, blocks or even designed gypsum, each with different properties, like water absorption, flexibility and surface resistance. Therefore, it is recommended the use of adhesive pastes or other glues whose binder is different from the Portland cement.

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/suports 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.

SURFACES MINÉRALES, PIERRE NATURELLE, PLÂTRE OU CRÉPI : Appliquer une couche de primaire pour réduire l'absorption d'eau. Vérifier si la surface a la consistance essentielle pour supporter l'installation d'un revêtement ayant un poids approximatif de 50 kg/m².

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 (COFRAGES) : 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 cartonné, 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.



CONSELHOS DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS

COATING APPLICATION ADVICE | CONSEILS D'APPLICATION DE PAREMENTS PIERRE



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 better results, mix and match stones from different boxes. Do not randomly place the pieces, open the different boxes and arrange the pieces in the installation surface for 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.



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 leveled and if it is able to support a weight of approximately 50 kg/m2. In outdoor applications, a capstone must be applied in the top of the surface, in order to protect the wall from future water infiltrations and thus ensure that the application does not suffer detachments and chemical reactions with the adhesive cement.

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.



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 pieces with a plastic brush and clean all remaining burrs with a trowel or similar tool for a 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.



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 comb to spread and level the recommended C2T adhesive cement (high performance flexibility and reduced sliding) on the wall to achieve a 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.



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 tardoz desta deve ser efetuado no sentido perpendicular do da cola no suporte.

It is recommended the use of adhesive cement of identical tone to the piece being installed to guarantee a perfect application. Always use double gluing and start the application from the bottom up. In order to ensure the total filling of the piece, the adhesive cement must be spread on the inside face and it must be done perpendicularly to the glue on the support.

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.



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 them to avoid adjustments at the end of the installation. For a perfect application of the pieces, crush the adhesive cement strands by pressuring the piece while simultaneously doing horizontal movements. It does not require any kind of tool.

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.

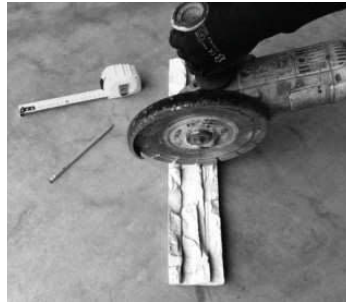


7

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 tardoz das peças está preenchido com cimento cola.

Verify the levels every two or three rows to guarantee the alignment of the pieces. During application, it is appropriate to randomly raise some pieces to see if the adhesive cement strands are well crushed and if the inside of the piece is completely filled with adhesive cement.

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.



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 whether there are remains or stains/fingertips on the exposed face of the piece and, if so, immediately remove them before the adhesive cement fully sticks. The cleaning must be done with a soft brush, using only water, never detergents. To do adjustments, 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.



CONSELHOS DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS

COATING APPLICATION ADVICE | CONSEILS D'APPLICATION DE PAREMENTS PIERRE

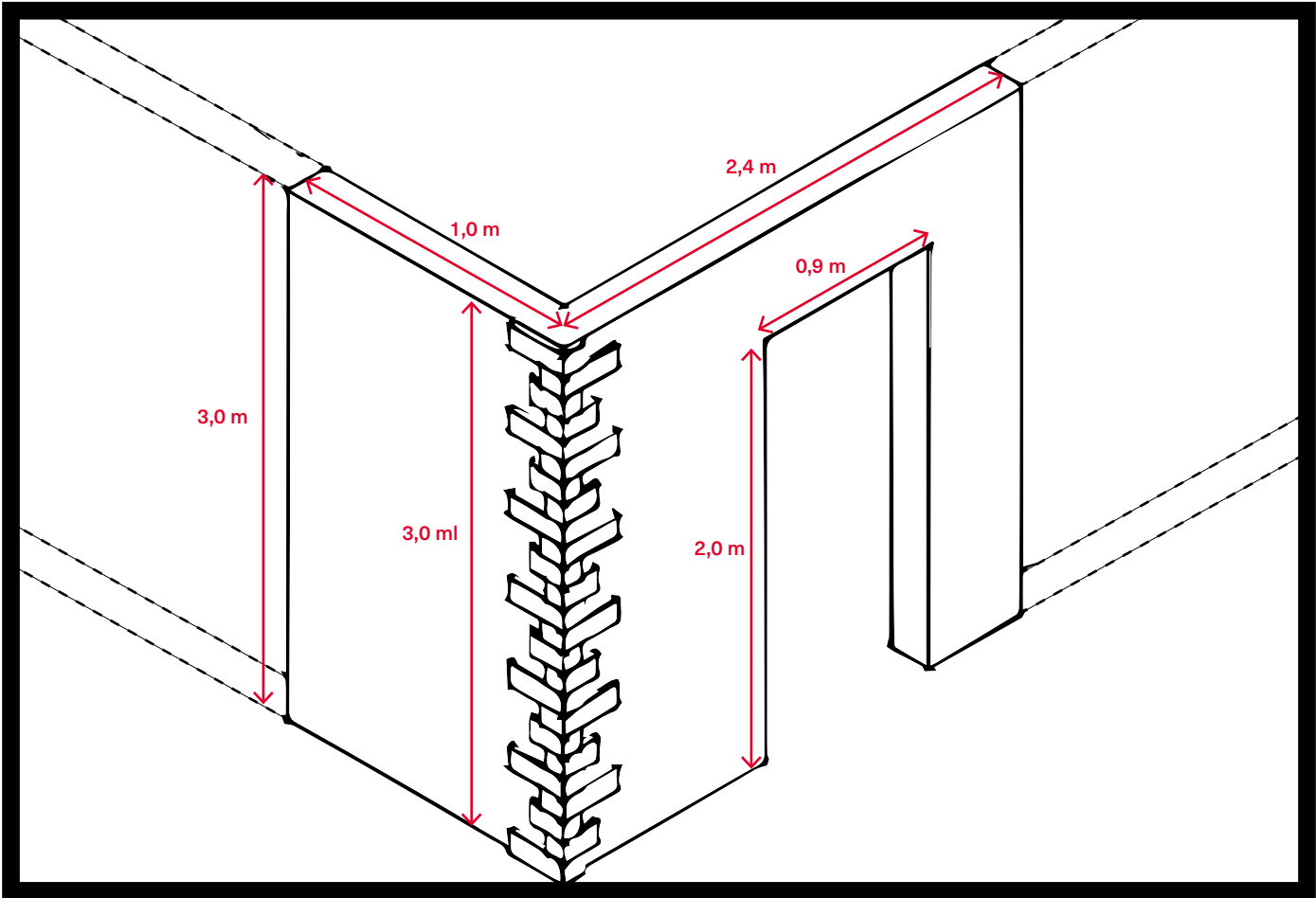
CÁLCULO QUANTIDADES

QUANTITY CALCULATIONS
CALCUL DES QUANTITES

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

To determine the amount of necessary ACL coating pieces, do the following calculations.

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



Calcular a área total da superfície a revestir;

Calculate the total surface area to be coated;

Calculer la surface totale de la surface à revêtir;

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 are not going to be coated;

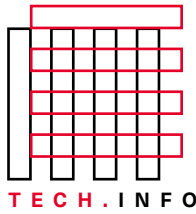
Soustraire toutes les surfaces des portes, fenêtres ou autre type de surface ne devant pas être revêtue;

Asr = 2,0 x 0,9 = 1,8 m²

Quantidade

Quantity | Quantites

Qn = 10,2 - 1,8 = 8,4m² planos | plain | plans + 3,0 ml cantos | corners | coins



ASSENTAMENTO MARMOCIM

PAVING | POSE DU

SUPORTE | SUPPORT | SUPPORT

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, it must be ensured that the support for the application of the coating and flooring pieces is free of residue, cracks and dust. It is also recommended to check the flatness of the support and, if case of irregularities, repair them.

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.

MATERIAL | MATERIAL | MATÉRIEL

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

For better visual results, it is advisable to mix and match pieces from different packages.

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

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

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 coating and flooring pieces, since, in addition to their aesthetic and technical functions, the joints facilitate the alignment of the materials and the correction of possible deformations on the support. The regulations of the country where the application process is being done should always be complied with. The joints must be the same color as the piece and they must be cleaned with sisal after the required time specified by the manufacturer.

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.

ARGAMASSAS E COLAS | MORTARS AND GLUES | MORTIERS ET COLLES

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, support and purpose of the pieces (indoor or outdoor, wall or floor, etc.) must be taken into account when choosing which glues, cements and mortars to use. Spread the cement using a toothed spreader with 1 cm between the teeth to obtain maximum contact 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.

CORTE E FURAÇÃO | CUTS AND HOLES | COUPE ET PERÇAGE

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.

The cuts in the pieces can be made with a cutting saw machine with water cooling and power above 1hp. Smaller cuts can be made with a dry grinder. For drilling holes, it is advisable to use a diamond twist drill with the diameter adapted to the desired hole.

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.

SEGURANÇA | SECURITY | SÉCURITÉ

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 material should be done with PPE – Personal Protective Equipment, such as protective gloves and footwear, glasses and also hearing protection during the cutting process. The recommendations regarding the manual handling of loads should always be met.

La préparation et l'application du matériel doivent être effectués ayant l'aide d'EPIs – Equipements 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.

RECOMENDAÇÕES | RECOMMENDATIONS | RECOMMANDATIONS

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 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 in the first 24 hours after its application. Ordinary detergents can be used in the daily maintenance.

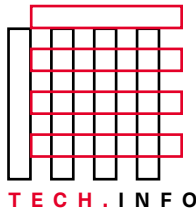
Pour assurer le meilleur résultat, il est essentiel de protéger les pièces et ne pas circuler sur le revêtement de sol au cours des premières 24 heures après l'application. Pour le nettoyage, les détergents communs peuvent être utilisés dans l'entretien quotidien.

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

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.

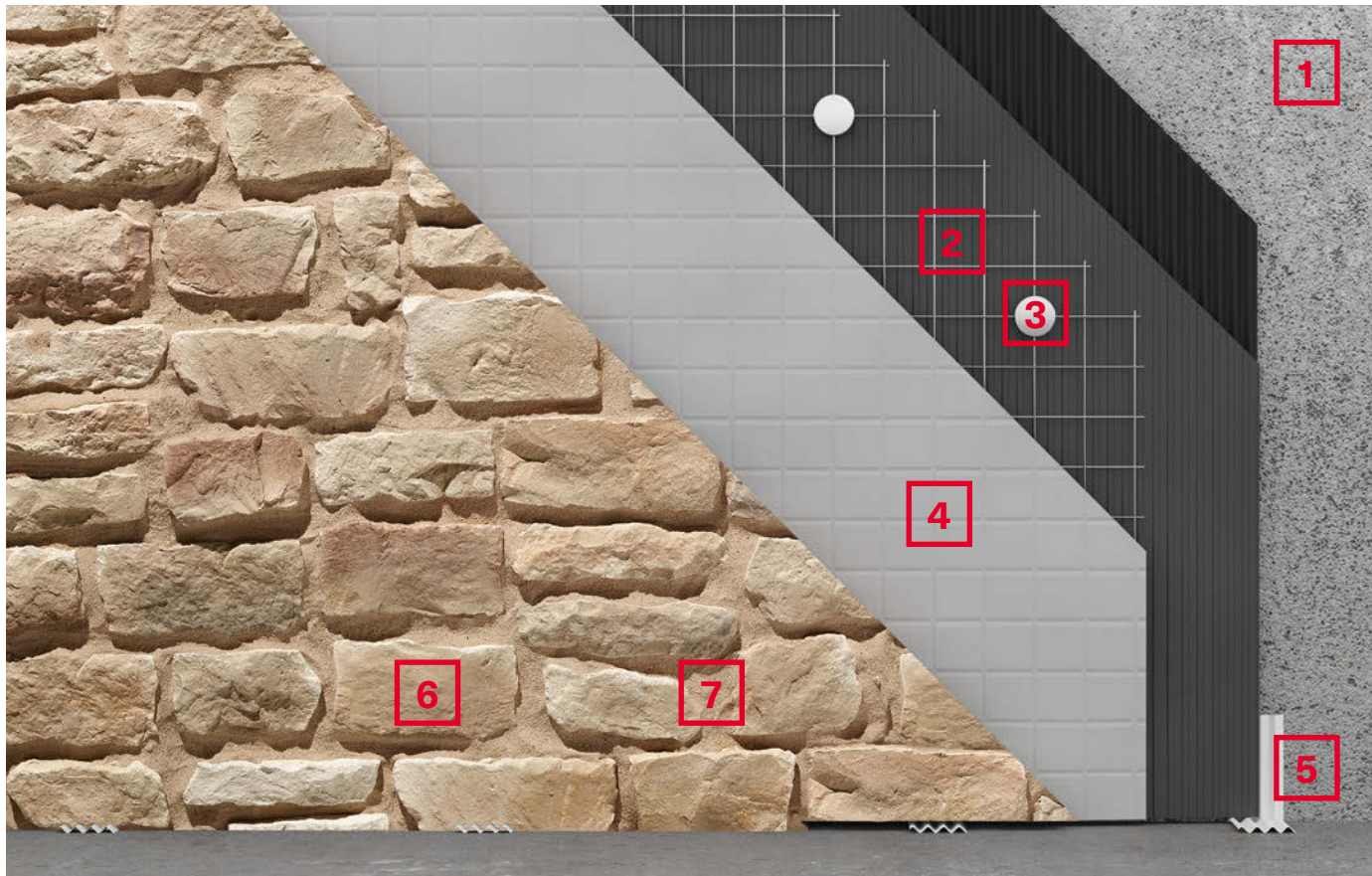
Debris from cardboard and plastic packages should be disposed in locations available for recycling and recovering of waste, such as eco-points or other systems provided by Sociedade Ponto Verde or other specific companies.

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).



SISTEMA VENTILADO

VENTILATED SYSTEM | SYSTÈME VENTILÉ



1 Argamassa de cimento
Cement mortar
Mortier de ciment

2 Malha Galvanizada
Galvanized mesh
Grillage Galvanisé

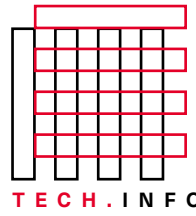
3 Parafusos com buchas
Screws with anchors
Vis avec chevilles

4 Cimento cola
Adhesive cement
Ciment colle

5 Ventilação
Ventilation
Ventilation

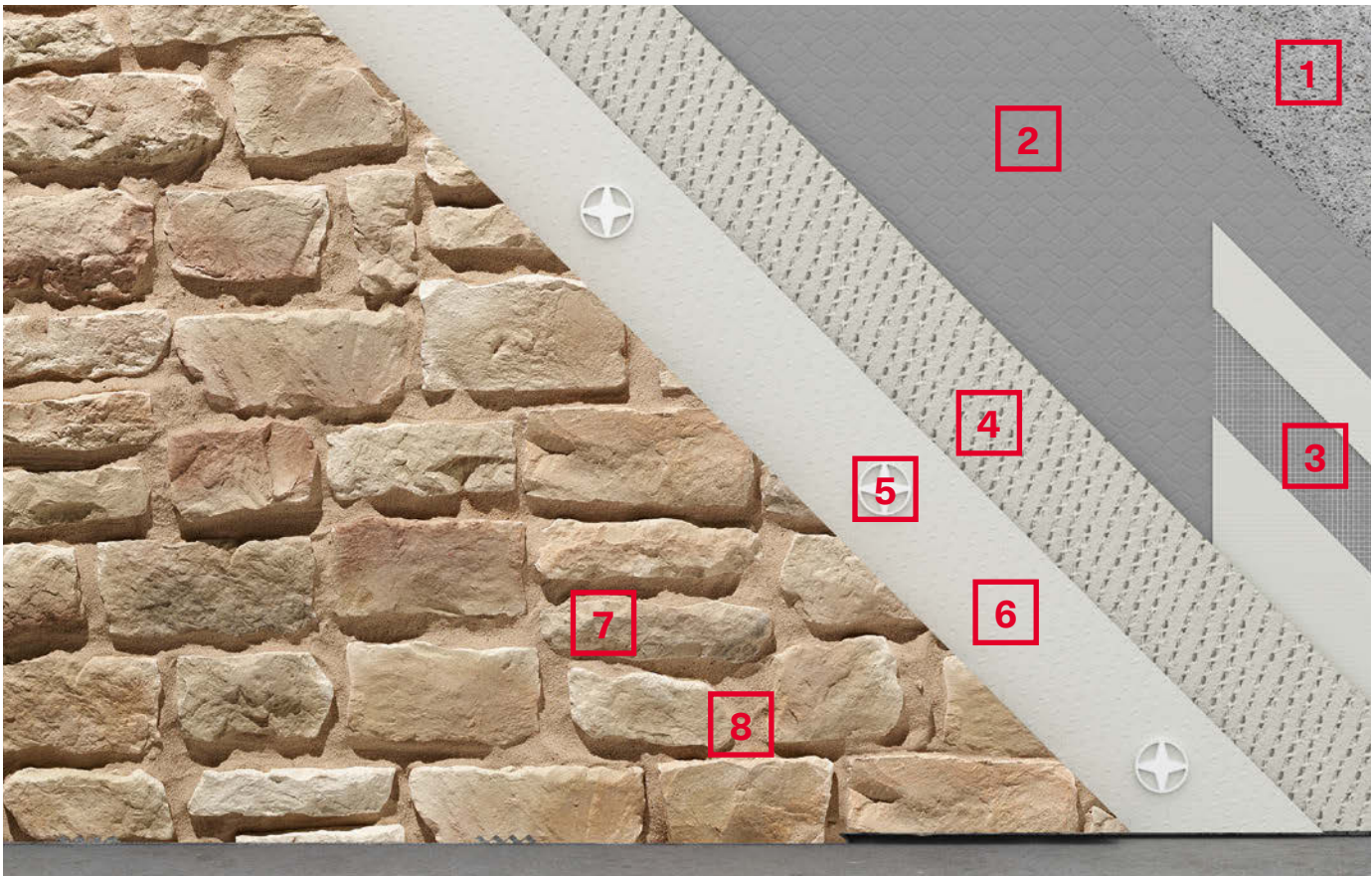
6 Revestimento ACL
ACL Coating
Parements pierre ACL

7 Juntas
Joints
Joints



SISTEMA TÉRMICO

THERMAL SYSTEM | SYSTÈME THERMIQUE



1 Argamassa de cimento
Cement mortar
Mortier de ciment

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

3 Perfil de canto
Corner profile
Profil d'angle

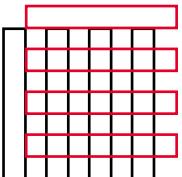
4 Rede plastificada
Plasticized net
Réseau plastifié

5 Cavilhas de nylon
Nylon bolts
Chevilles en nylon

6 Isotérmico
Isothermal
Iso-thermique

7 Revestimento ACL
ACL Coating
Parements pierre ACL

8 Juntas
Joints
Joints



TECH.INFO

OBRAS DE REFERÊNCIA

REFERENCE CONSTRUCTIONS |
CONSTRUCTIONS DE RÉFÉRENCE



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 à 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

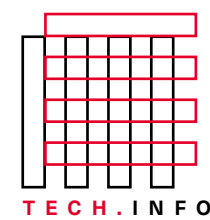
WATER-PROOF PROTECTION | IMPERMÉABILISANT



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.



EMBALAGENS

PACKAGING | EMBALLAGES

CONSULTE-NOS | CONTACT US | CONTACTEZ-NOUS

www.aclweb.pt





www.aclweb.pt



www.viriato.com.pt
v3 # 03-2016

WE BUILD THE PATH TO THE FUTURE

CIMENTAMOS OS CAMINHOS PARA O FUTURO | CONSTRUISANT LES CHEMINS POUR LE FUTUR



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@acimenteiralouro.pt
www.aclweb.pt





R E V . & P A V .

COATINGS AND SLABS
PAREMENTS PIERRE ET DALLAGES



WWW.ACLWEB.PT