

— Sabi



revigres

revigres

simplicity
form
texture

— Sabi

Kirei — Sabi



Porque tudo mudou, a busca por novas formas de equilíbrio tornou-se imperativa.

O conceito de bem-estar transformou-se e a casa tornou-se o centro de tudo, o reflexo do nosso interior. Um lugar seguro, onde as nossas memórias coexistem com o novo e os projetos do futuro. Tudo é redefinido por novos modos de ser e de estar, em que a imperfeição se transforma em conforto, e a beleza passa a estar na elegância contida, sustentável, significativa e intemporal.

O conceito Kirei - Sabi reflete a essência da aceitação da imperfeição, à qual se acrescenta elegância e delicadeza. A elegância dos revestimentos cerâmicos vidrados, Kirei, aliada à beleza da imperfeição de um cimento em grés porcelânico, Sabi.

Because everything has changed, the search for new forms of balance has become an imperative.

A different concept of well-being has transformed the home into the centre of it all, the reflection of our inner self. A safe haven where our memories coexist with new and future projects. Everything is redefined by new ways of being, in which imperfection unfolds into comfort, and beauty is in contained, sustainable, meaningful and timeless elegance.

The Kirei - Sabi concept reflects the essential acceptance of imperfection, to which elegance and fineness is attached. The elegance of Kirei glazed ceramic wall tiles, combined with the beauty of the imperfection of Sabi full body porcelain cement.



minimalist elegance

a elegância minimalista



Sabi remete para a maturidade, serenidade e sabedoria associadas à passagem do tempo, numa solução que se distingue pela sua versatilidade.

Materiais que invocam uma estética industrial moderna, num produto repleto de marcas de experiências e perfeito para interiores e exteriores, permitindo a continuidade entre espaços.

Modularidade de formatos e acabamentos superficiais inovadores que se adequam e personalizam qualquer tipo de projeto arquitetônico.

Sabi instils maturity, serenity and wisdom linked with the passing of time and its characteristic versatility.

Materials that invoke a modern industrial aesthetic, marked by experience, providing the perfect continuum between indoor and outdoor spaces.

Modularity of formats and innovative surface finishes that suit and customize all sorts of architectural projects.

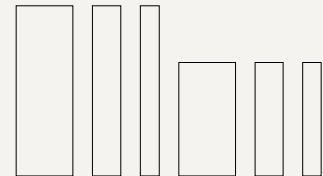
**coexisting in harmony,
creating surfaces with personality**

coexistindo em harmonia, criando espaços com personalidade



Rule p. 56

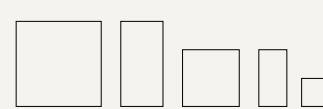
2 colours . 6 formats . 2 finishes



60 x 180 (24"x71")
30 x 180 (12"x71")
19,5 x 180 (8"x71")
60 x 120 (24"x47")
30 x 120 (12"x47")
19,5 x 120 (8"x47")
Soft Grip . Silk

LOCUS p. 60

4 colours . 6 formats . 2 finishes



90 x 90 (35"x35")
45 x 90 (18"x35")
60 x 60 (24"x24")
30 x 60 (12"x24")
30 x 30 (12"x12")
10 x 10 (4"x4")
Soft Grip . Silk

SOFT GRIP é um acabamento superficial inovador, suave ao toque mas com propriedades antiderrapantes, permitindo a continuidade perfeita entre espaços interiores e exteriores.

Com uma elevada resistência a manchas e a químicos e de fácil limpeza e manutenção, resulta em produtos adequados para múltiplas aplicações: revestimento, pavimento ou fachada, em espaços públicos ou residenciais.

SOFT GRIP is an innovative surface finish, smooth with non slip properties to ensure perfect continuity between indoor and outdoor spaces.

With high resistance to stains and chemicals while offering easy cleaning and maintenance, it results in products suitable for multiple uses: walls, floors or façades, in public or residential spaces.

— Sabi



6

revigres

7

Hexagono Locus Smog . Hexagono Locus Gris . Nordik Nut



Hexagono Locus Smog . Hexagono Locus Gris



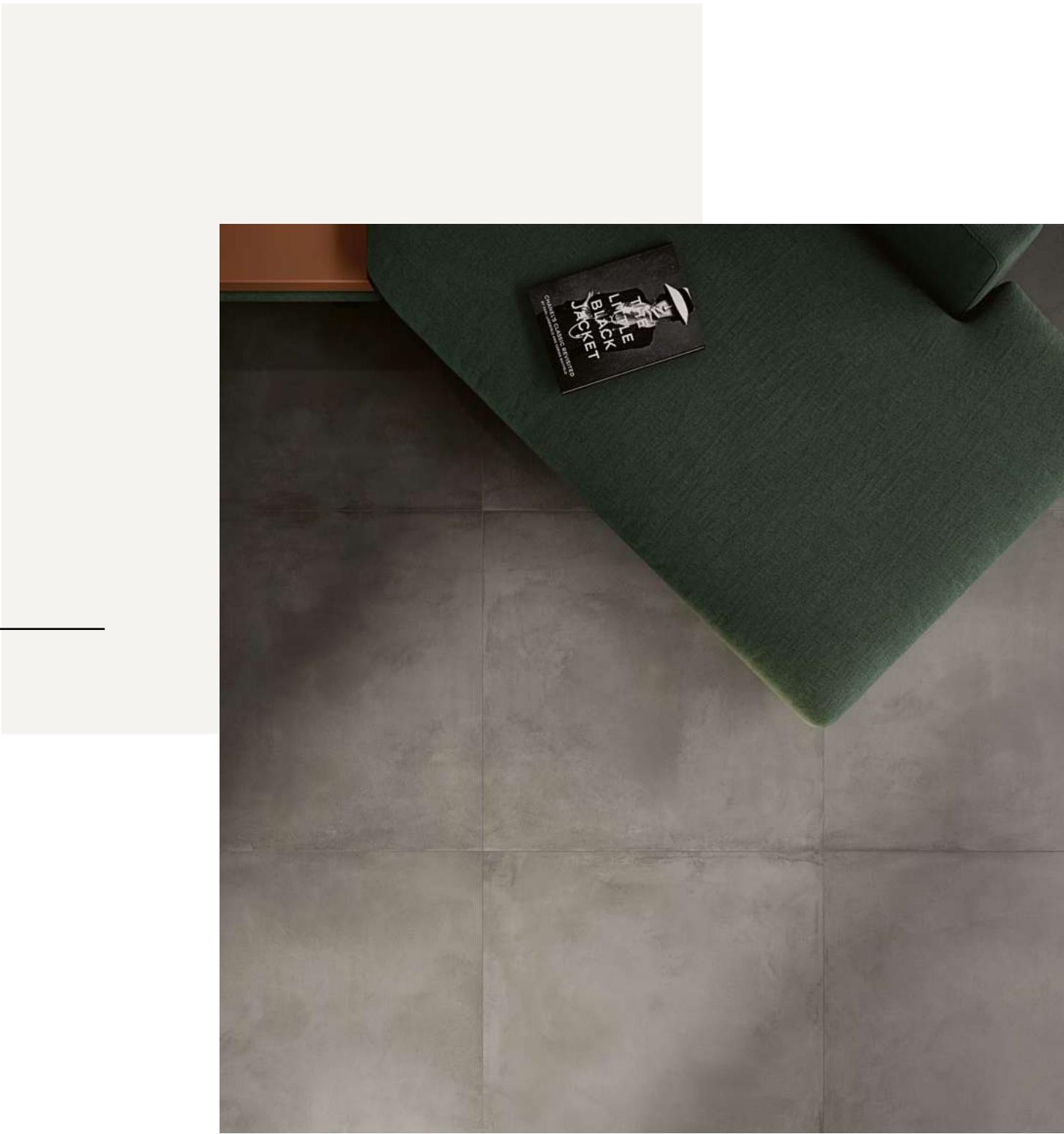
Hexagono Locus Smog . Hexagono Locus Gris . Nordik Nut





12

Rule Alloy



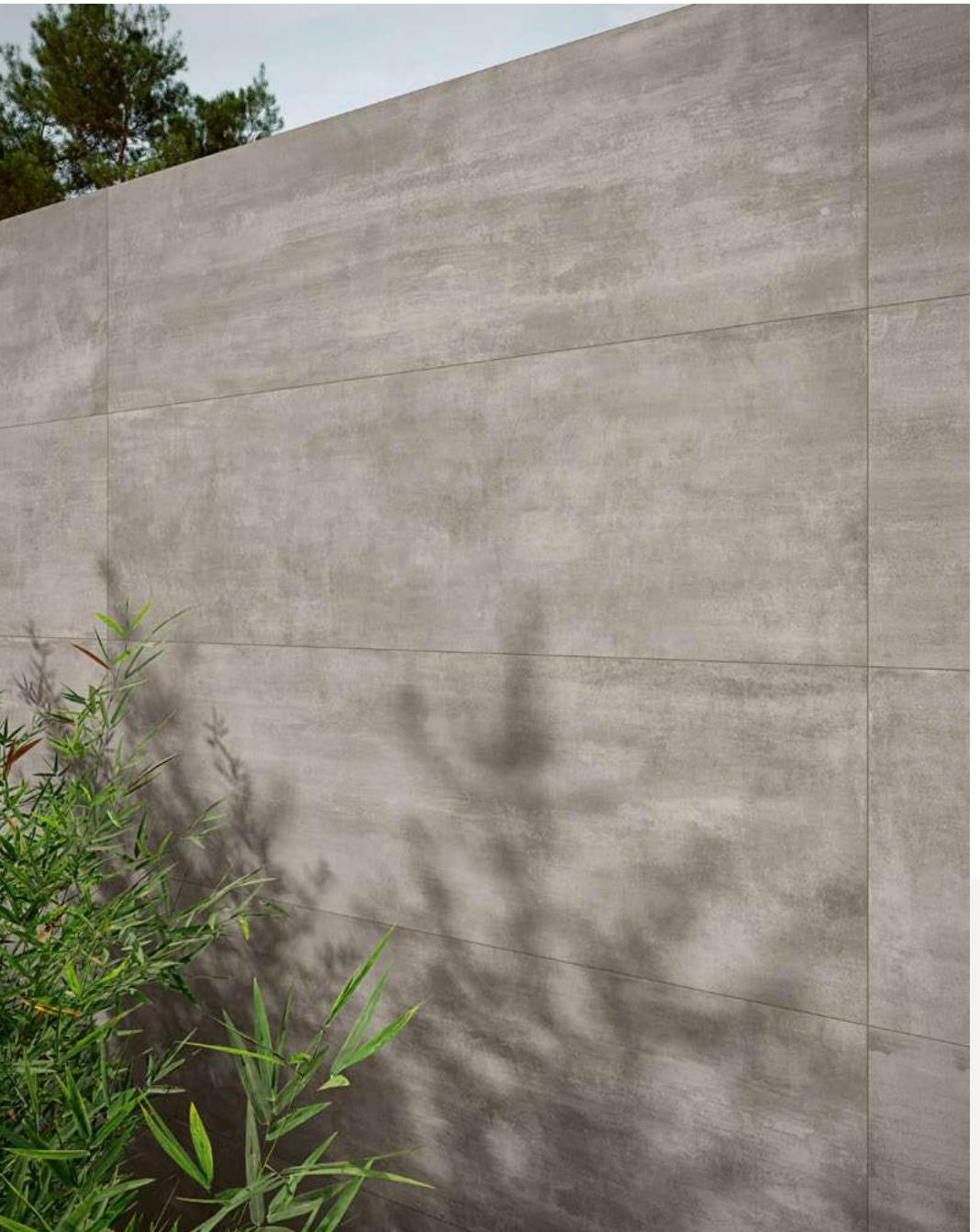
Locus Gris

13

revigres



— Sabi



Rule Smog







Quilt Green



Bold Moss Mate . Flick Branco Mate . Locus Alloy . Quilt Green



— Sabi

charm and practicality
in a perfect symbiosis

sedução e engenho numa simbiose perfeita



— simplicity

24



revigres

Unite Zen Marfim . Locus Bone



25

Locus Bone





Locus Gris

28

revigres



Sabi

29

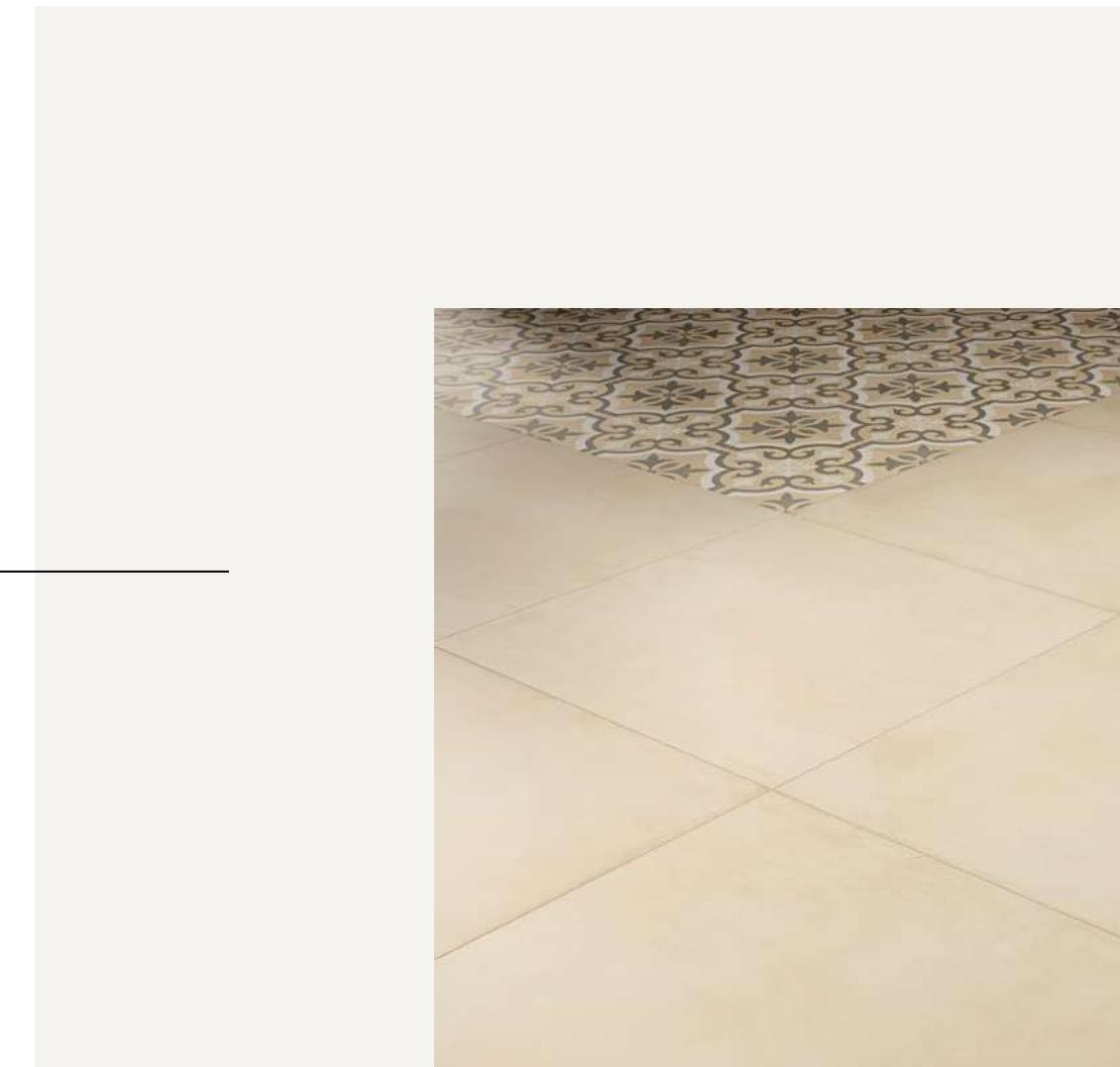
Hexa Shadow Gris





32

Locus Bone . Quilt Bone



Locus Bone . Quilt Bone

33

revigres

— Sabi



34

revigres

35

Stratus 9 Locus Mix Brick . Locus Smog . Locus Gris



— Sabi



— texture

fragments of matter
and stylized textures

fragmentos de matéria e texturas estilizadas

Rule Smog

36

revigres

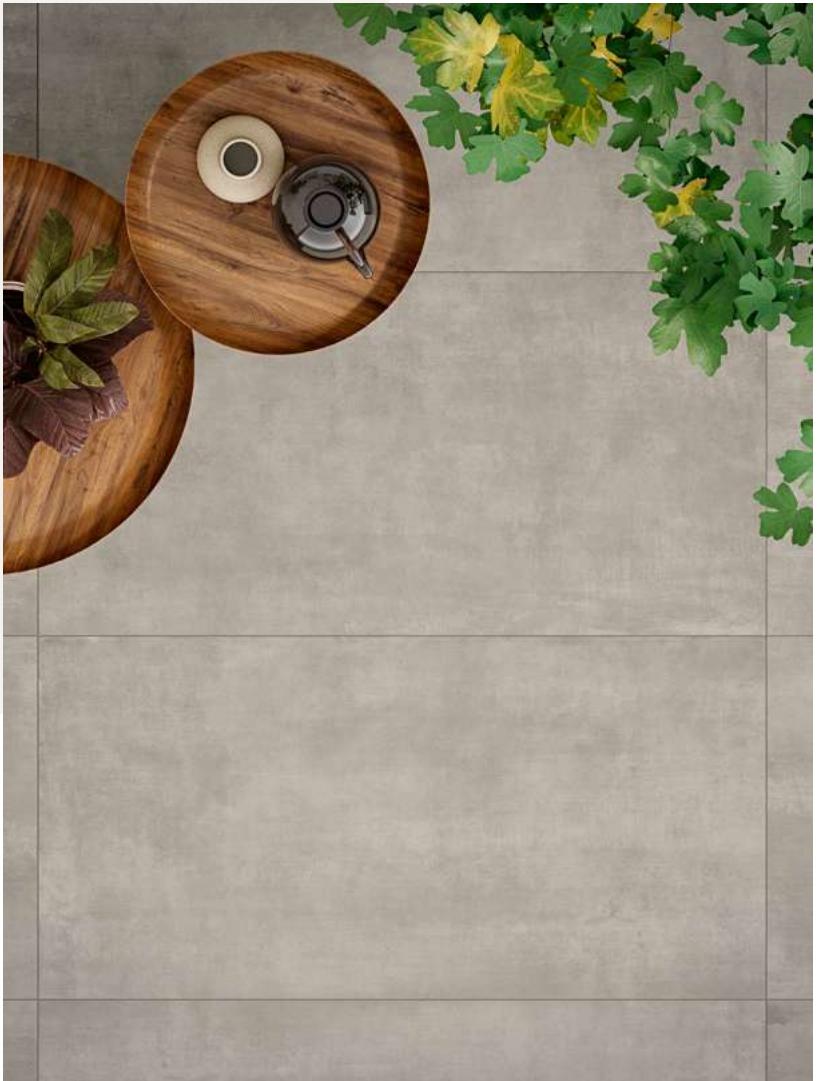


37

Rule Smog



— Sabi



Rule Alloy

40

revigres



41

Rule Alloy . Rule Smog

— Sabi



42

Rule Alloy

— shape

refined sculptural impact
creating snug spaces

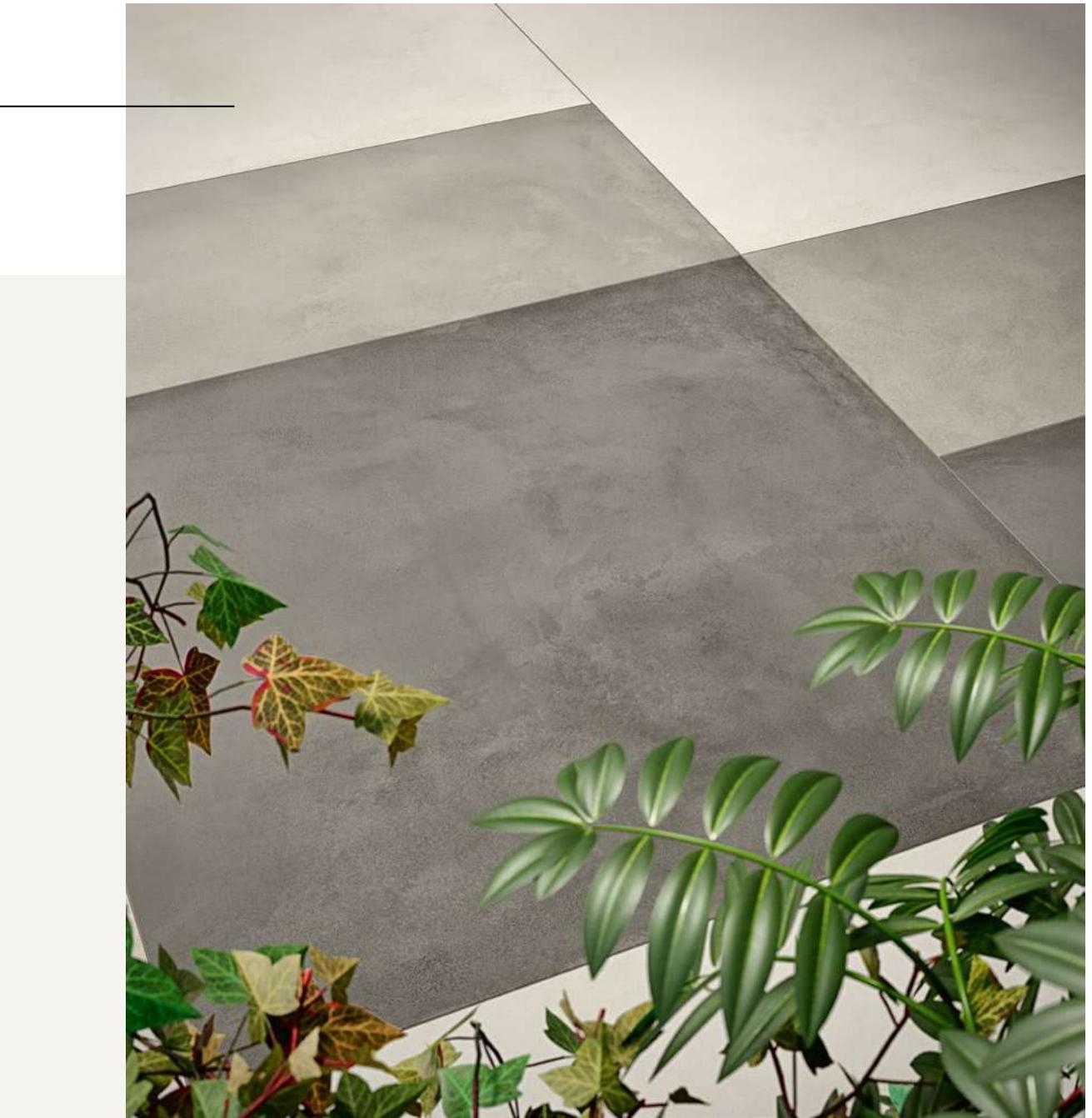
formas refinadas que criam espaços envolventes

Rule Alloy

43

revigres





Locus Smog . Locus Gris . Locus Alloy



Quilt Gris





— Sabi



Rule Smog

52

revigres

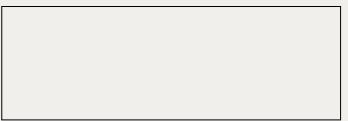


53

Locus Bone



Rule —



60 x 180
[59,2 x 178,0 x 1,12 cm]
Soft Grip . Silk



60 x 120
[59,2 x 118,6 x 1,05 cm]
Soft Grip . Silk



30 x 180
[29,5 x 178,0 x 1,12 cm]
Soft Grip . Silk



30 x 120
[29,5 x 118,6 x 1,05 cm]
Soft Grip . Silk



19,5 x 180
[19,6 x 178,0 x 1,12 cm]
Soft Grip . Silk



19,5 x 120
[19,6 x 118,6 x 1,05 cm]
Soft Grip . Silk



Rule Alloy

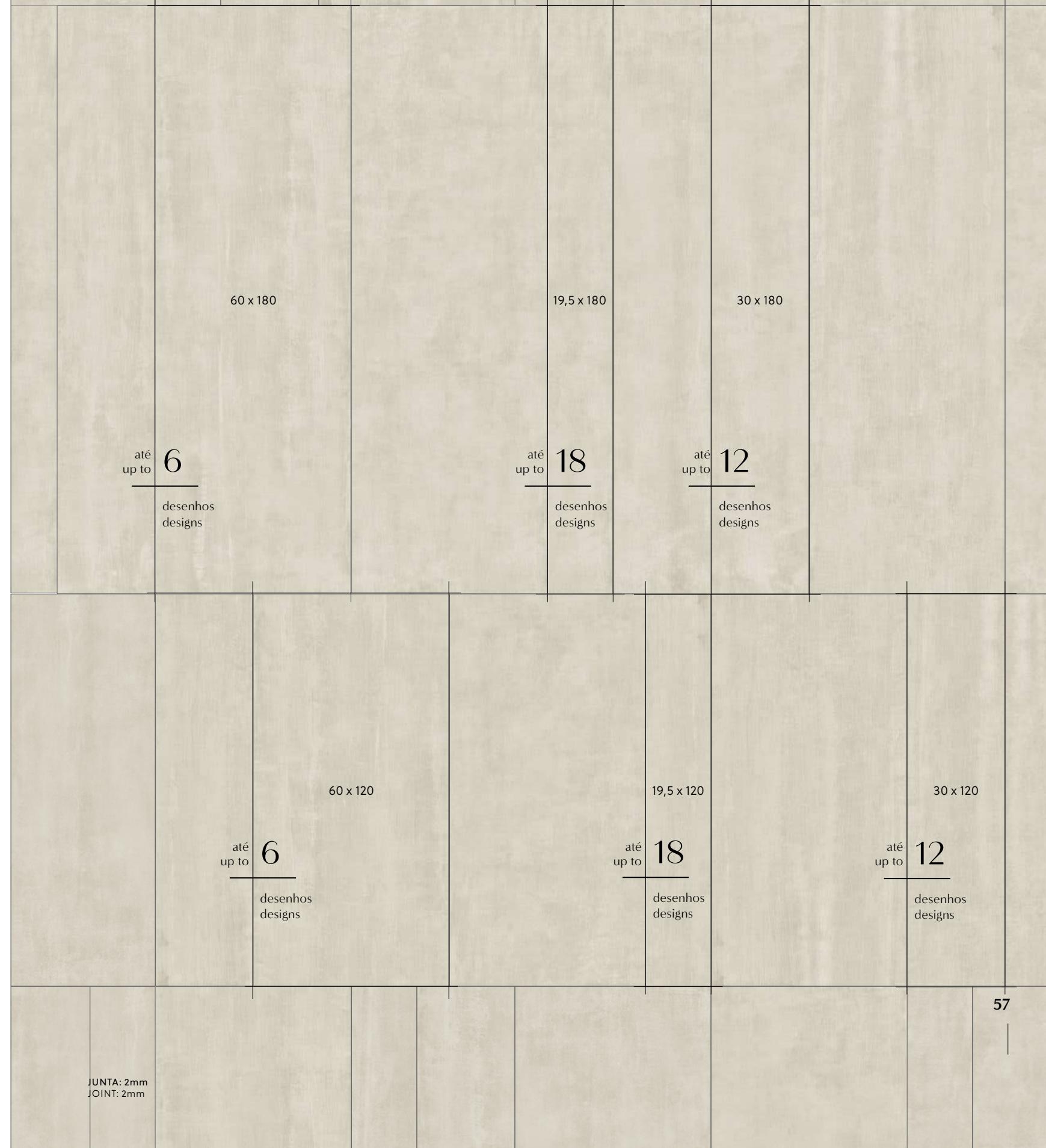


Rule Smog

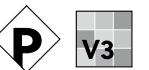


unpretentious strokes
with natural integrity

traços despretensiosos com integridade natural



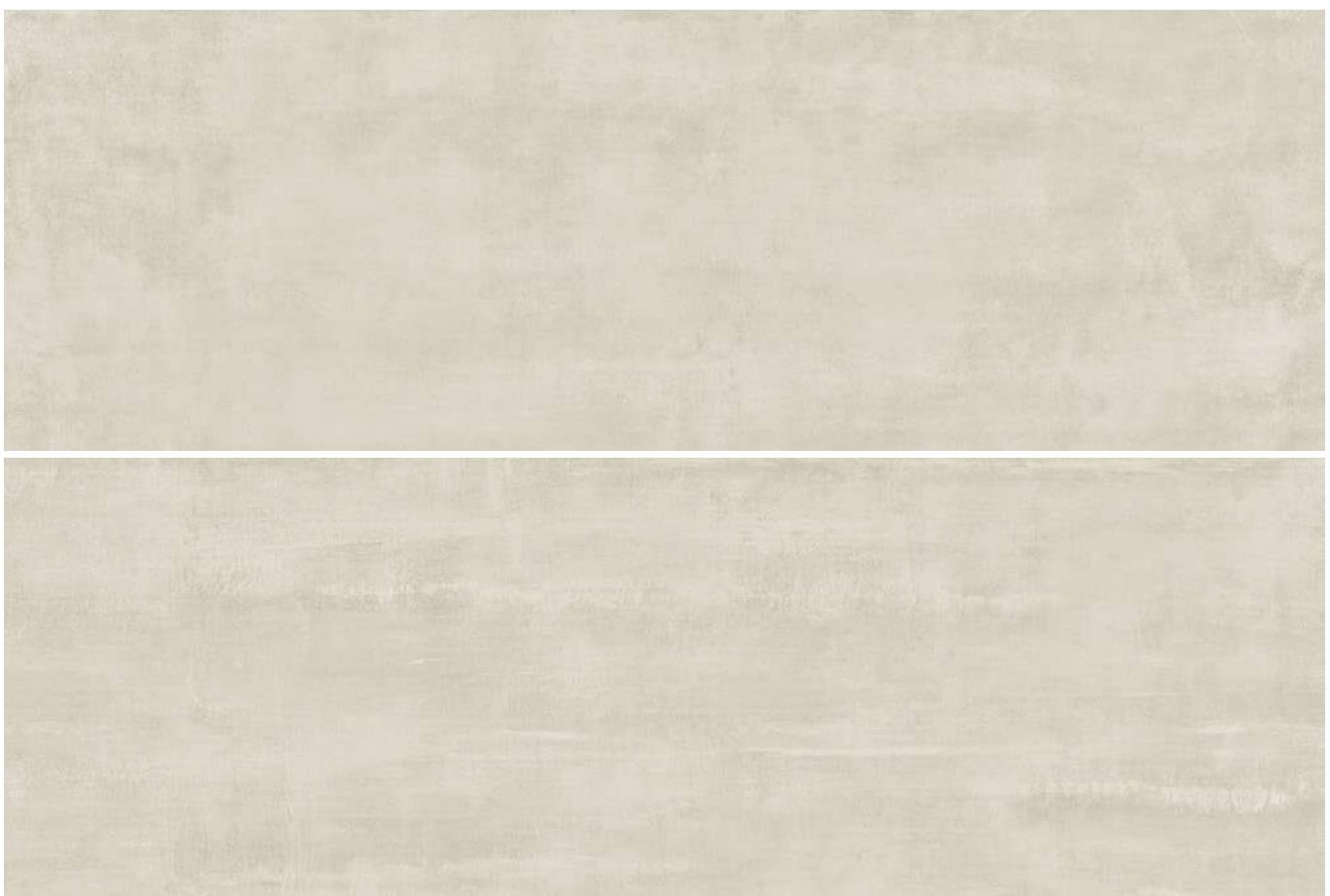
Rule —



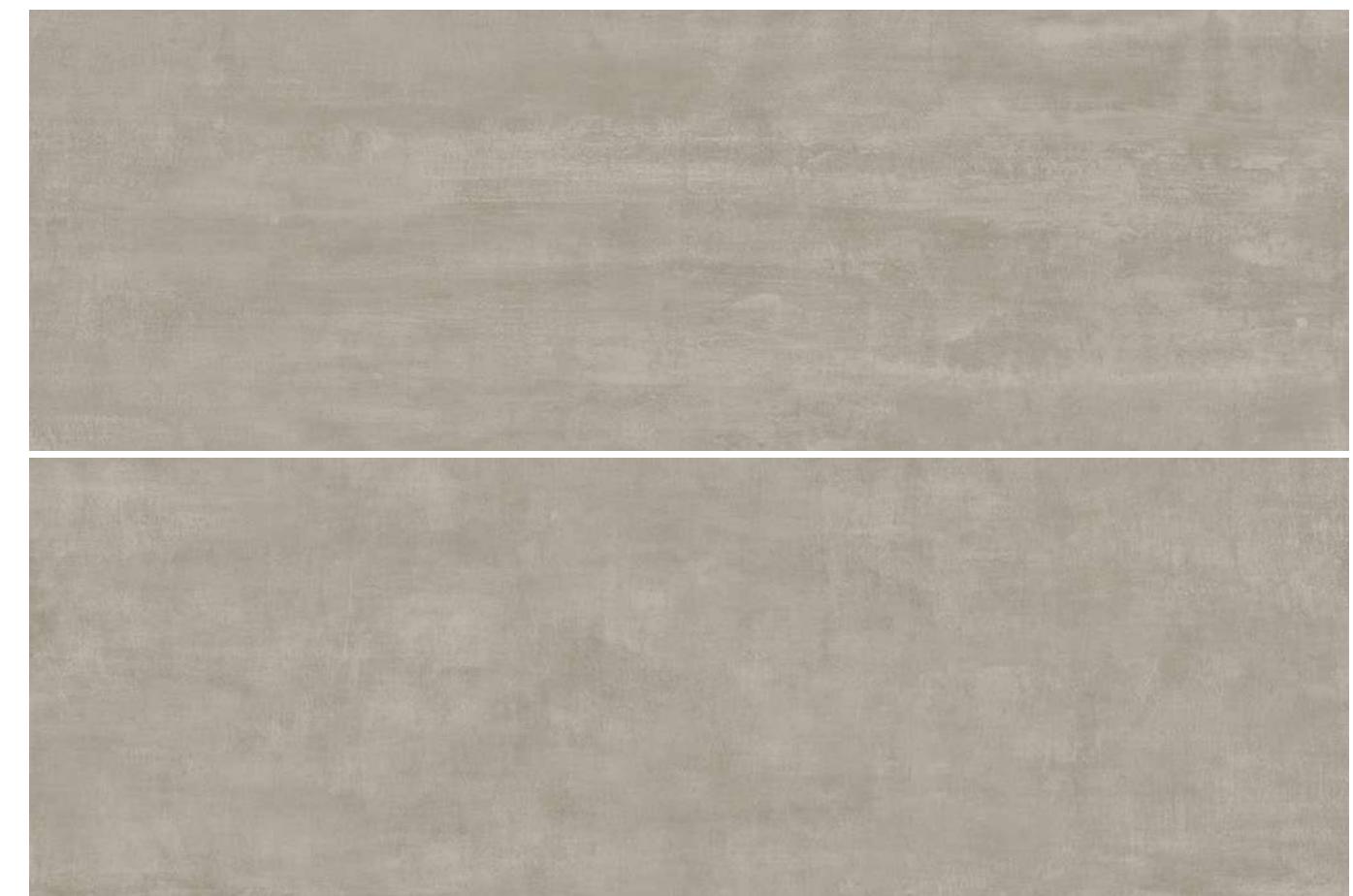
v3



v3



Rule Alloy



Rule Smog

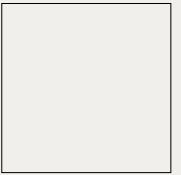
		[
]										
NEW	60 x 180	Soft Grip	[59,2 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[59,2 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	30 x 180	Soft Grip	[29,5 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[29,5 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	19,5 x 180	Soft Grip	[19,6 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[19,6 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	60 x 120	Soft Grip	[59,2 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[59,2 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	30 x 120	Soft Grip	[29,5 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[29,5 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
58	19,5 x 120	Soft Grip	[19,6 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[19,6 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42

		[
]										
NEW	60 x 180	Soft Grip	[59,2 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[59,2 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	30 x 180	Soft Grip	[29,5 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[29,5 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	19,5 x 180	Soft Grip	[19,6 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[19,6 x 178,0 x 1,12 cm]	P123	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	60 x 120	Soft Grip	[59,2 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[59,2 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	30 x 120	Soft Grip	[29,5 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[29,5 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	19,5 x 120	Soft Grip	[19,6 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[19,6 x 118,6 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42

Para o assentamento de peças de grande formato, sugerimos a utilização de niveladores para ajudar a posicionar e nivelar a junta entre peças.
Estes acessórios plásticos devem ser utilizados após a aplicação da cola.

When laying large format tiles, use levelling spacers to ensure proper installing and levelling of tiles.
Use the plastic spacers after the adhesive has been applied.

LOCUS —



90 x 90
[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]
Soft Grip . Silk



45 x 90
[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]
Soft Grip . Silk



60 x 60
[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]
Soft Grip . Silk



30 x 60
[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]
Soft Grip . Silk



10 x 10
[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]
Soft Grip . Silk



Quilt 30 x 30
[29,5 x 29,5 x 0,85 cm]



Hexagono
16,5 x 19 x 0,85 cm



Locus Bone



Locus Alloy



Locus Smog



Locus Gris



Quilt Bone



Quilt Gris

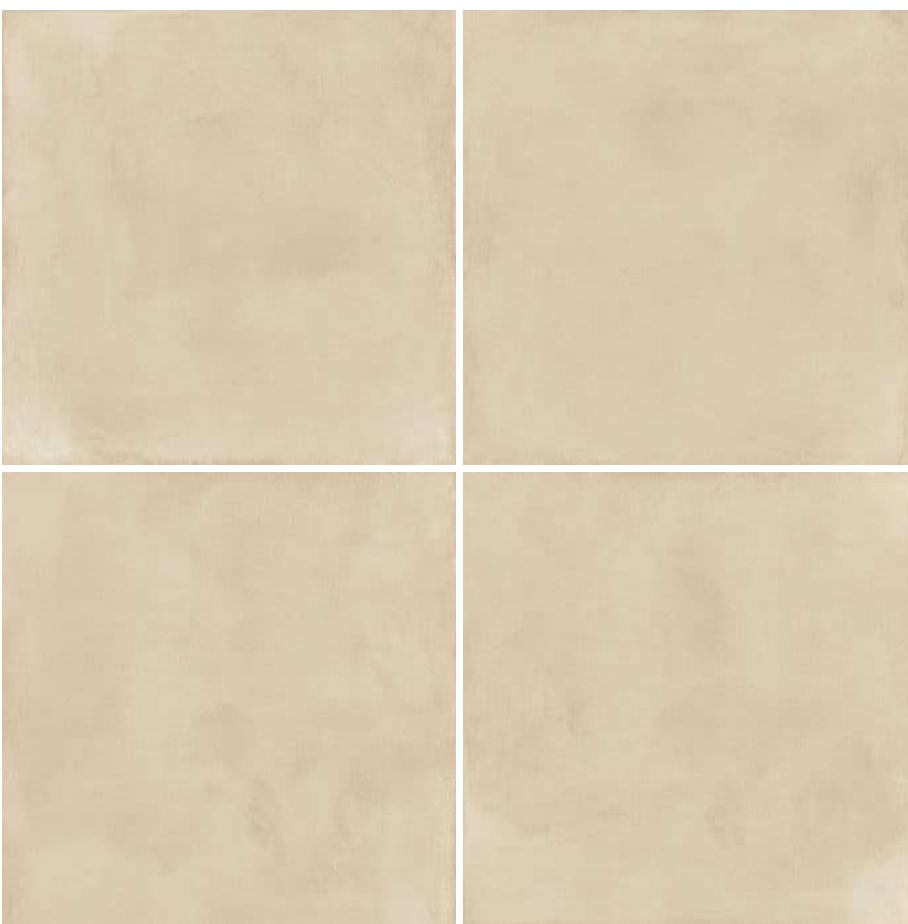


Quilt Green

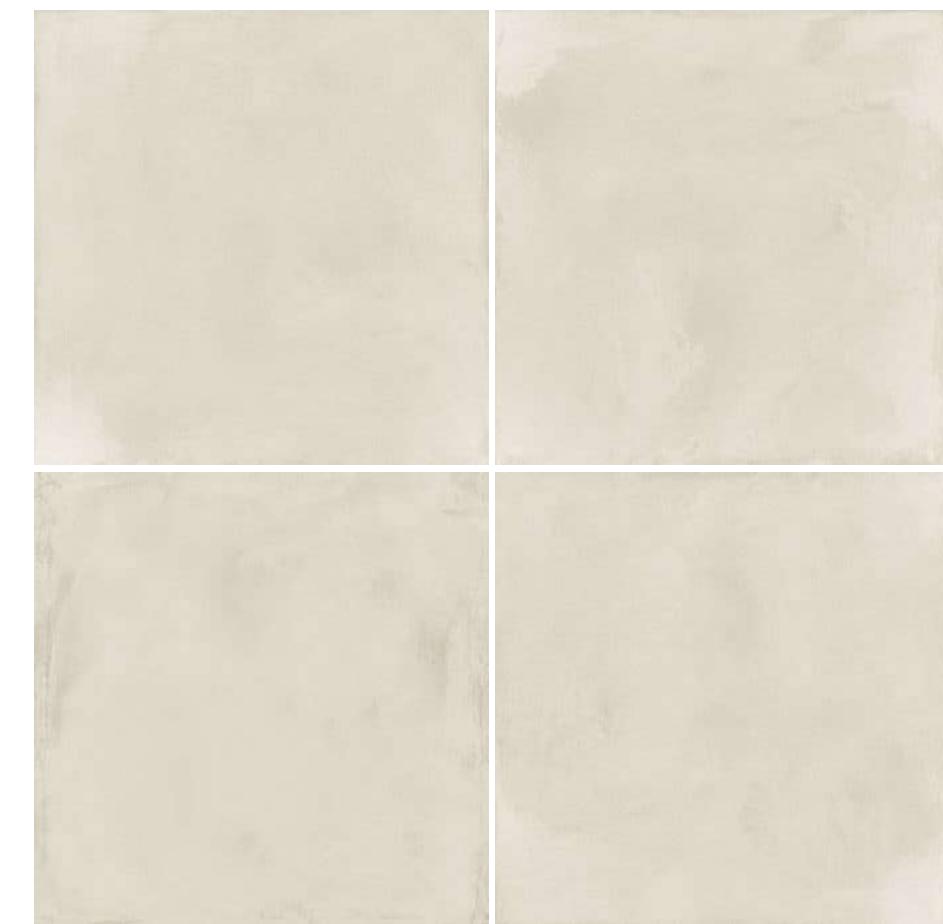
peaceful vigour
surrounded by
timeless elegance

vigor sereno envolto de elegância intemporal





Locus Bone



Locus Alloy

		S												
		Soft Grip		[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]		P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
	90 x 90	Silk		[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]		P109	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	45 x 90	Soft Grip		[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]		P94	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]		P94	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	60 x 60	Soft Grip		[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	30 x 60	Soft Grip		[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	□ 10 x 10	Soft Grip		[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]		P107	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]		P107	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
62	□ Hexagono 16,5 x 19	Soft Grip		[16,5 x 19 x 0,85 cm]		P293	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[16,5 x 19 x 0,85 cm]		P293	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$

		S												
		Soft Grip		[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]		P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
	90 x 90	Silk		[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]		P109	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	45 x 90	Soft Grip		[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]		P94	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]		P94	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	60 x 60	Soft Grip		[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	30 x 60	Soft Grip		[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]		P87	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	□ 10 x 10	Soft Grip		[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]		P107	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]		P107	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$
	□ Hexagono 16,5 x 19	Soft Grip		[16,5 x 19 x 0,85 cm]		P293	V3		5	class 2	B	R11	36 +	$\geq 0,42$
		Silk		[16,5 x 19 x 0,85 cm]		P293	V3		5	class 1	A	R9	-	$\geq 0,42$



Locus Smog



Locus Gris

		[Icons: Soft Grip, Silk, V3, Pedestrian, Class 2, B, R11, 36+, ≥ 0,42]										
	90 x 90	Soft Grip	[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	45 x 90	Soft Grip	[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]	P94	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]	P94	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	60 x 60	Soft Grip	[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	30 x 60	Soft Grip	[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	□ 10 x 10	Soft Grip	[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]	P107	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]	P107	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
64	Hexagono 16,5 x 19	Soft Grip	[16,5 x 19 x 0,85 cm]	P293	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[16,5 x 19 x 0,85 cm]	P293	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42

		[Icons: Soft Grip, Silk, V3, Pedestrian, Class 2, B, R11, 36+, ≥ 0,42]										
	90 x 90	Soft Grip	[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[88,9 x 88,9 x 1,05 cm]	P109	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	45 x 90	Soft Grip	[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]	P94	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[44,35 x 88,9 x 1,05 cm]	P94	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	60 x 60	Soft Grip	[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[59,2 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	30 x 60	Soft Grip	[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[29,5 x 59,2 x 0,85 cm]	P87	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	□ 10 x 10	Soft Grip	[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]	P107	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[9,7 x 9,7 x 0,85 cm]	P107	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42
	Hexagono 16,5 x 19	Soft Grip	[16,5 x 19 x 0,85 cm]	P293	V3		5	class 2	B	R11	36 +	≥ 0,42
		Silk	[16,5 x 19 x 0,85 cm]	P293	V3		5	class 1	A	R9	-	≥ 0,42



Quilt Green

evocative scenes,
contemporary interpretations



Quilt Bone



Quilt Gris



Quilt Green



Stratus 9 Locus Mix Brick



Stratus 9 Locus Mix Brick (a) (f)
30 x 30 Silk — [29,5 x 29,5 x 0,85 cm] — P19 / peça . piece
Base: Locus Alloy, Locus Gris, Cromática Brick
[1m²= 11 peças . pieces]



Stratus 9 Locus Mix Cobalto (a) (f)
30 x 30 Silk — [29,5 x 29,5 x 0,85 cm] — P19 / peça . piece
Base: Locus Alloy, Locus Smog, Cromática Cobalto
[1m²= 11 peças . pieces]



Stratus 9 Locus Mix Oliva (a) (f)
30 x 30 Silk — [29,5 x 29,5 x 0,85 cm] — P19 / peça . piece
Base: Locus Bone, Locus Gris, Cromática Oliva
[1m²= 11 peças . pieces]



Stratus 9 Locus Mix Ocre (a) (f)
30 x 30 Silk — [29,5 x 29,5 x 0,85 cm] — P19 / peça . piece
Base: Locus Bone, Locus Gris, Cromática Ocre
[1m²= 11 peças . pieces]



Hexa Flow Bone (b) (f)
16,5 x 19 x 0,85 cm Soft Grip — P15 / peça . piece
[1m²= 41 peças . pieces]



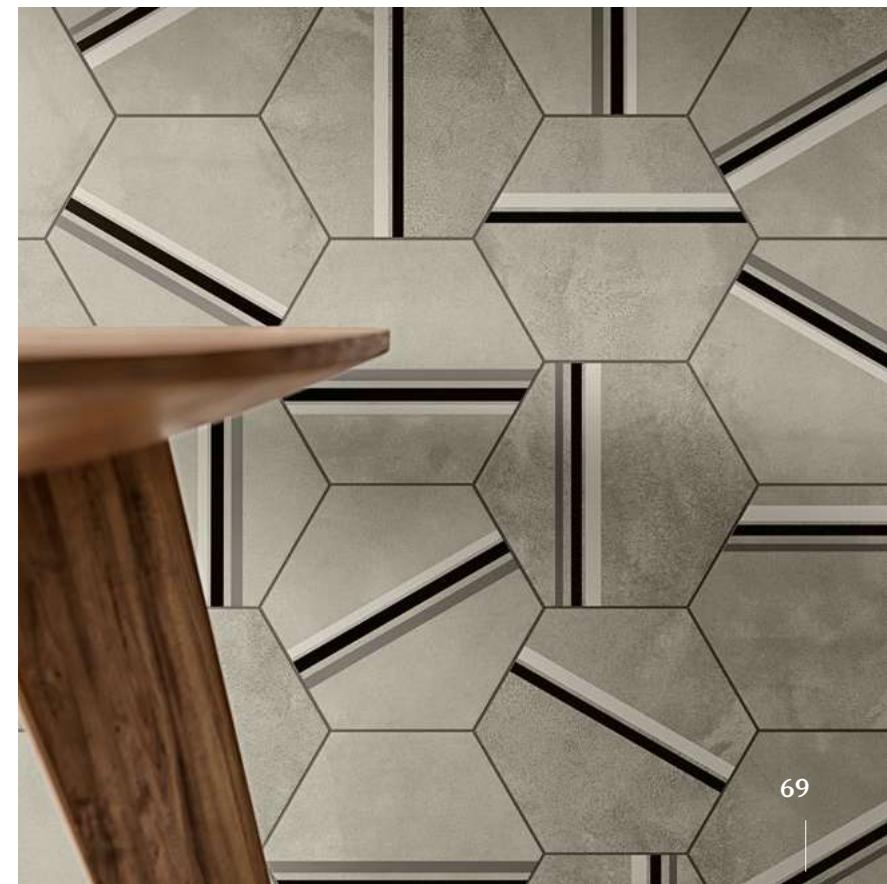
Hexa Flow Smog (b) (f)
16,5 x 19 x 0,85 cm Soft Grip — P15 / peça . piece
[1m²= 41 peças . pieces]



Hexa Shadow Gris (c) (f)
16,5 x 19 x 0,85 cm Soft Grip — P14 / peça . piece
[1m²= 41 peças . pieces]

(b) Existem 9 peças diferentes, de acordo com o desenho do decorado, que devem ser aplicadas alternadamente, de modo a obter-se uma solução mais rica e variada.
(b) There are 9 pieces, matching the design of the decorated tiles, which should be applied alternately in order to obtain a richer and more varied decoration.

(c) Existem 18 peças diferentes, de acordo com o desenho do decorado, que devem ser aplicadas alternadamente, de modo a obter-se uma solução mais rica e variada.
(c) There are 18 pieces, matching the design of the decorated tiles, which should be applied alternately in order to obtain a richer and more varied decoration.



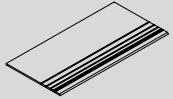
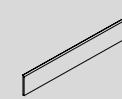
Hexa Flow Smog

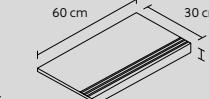
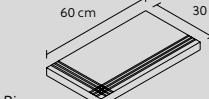


Useful information —

Informações úteis —

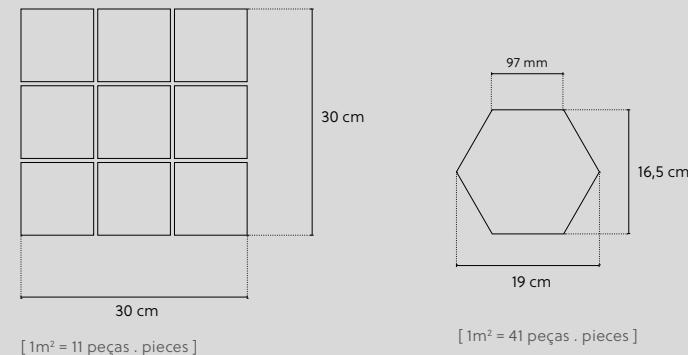
PEÇAS COMPLEMENTARES . FITTINGS

	Peça_Piece		Peça_Piece
DG	Soft Grip Silk	RB	Soft Grip Silk
30x60 cm	P18	9,5x30 cm	P08
60x60 cm	P36	8x45 cm	P16
45x90 cm	P97	8x60 cm	P12
30x120 cm	P97	8x90 cm	P28
60x120 cm	P167	8x120 cm	P28

	Peça_Piece		Peça_Piece
DG CF	Soft Grip Silk	DG CF Canto	Soft Grip Silk
30x60 cm	P157	30x60 cm	P207

DG CF / DG CF Canto: Peças produzidas sob encomenda.
DG CF / DG CF Canto: Pieces produced on order.
DG CF Canto: Disponível em canto esquerdo e direito.
DG CF Canto: Available in left and right corner.

DECORADOS . DECORS



[1m² = 11 peças . pieces]

NOTAS . NOTES

- (a) Os decorados colados em rede permitem obter um efeito de continuidade, podendo ser conjugados com qualquer formato da base.
The decors glued on to a mesh create an effect of continuity, and can be combined with any base size.
- (b) Existem várias peças diferentes, de acordo com o desenho do decorado, que devem ser aplicadas alternadamente, de modo a obter-se uma solução mais rica e variada.
There are different pieces, matching the design of the decorated tiles, which should be applied alternately in order to obtain a richer and more varied decoration.
- (f) Decorados aplicáveis em revestimento e, também, em pavimento.
Decors for wall tiles and also for floor tiles.

ÍCONES . ICONS

TIPOLOGIAS DE PRODUTOS TYPES OF PRODUCTS



Revestimentos e Pavimentos em Grés porcelânico técnico
Full body porcelain wall/floor tiles

VARIACÕES DE TONALIDADE COLOUR VARIATIONS



VARIAÇÃO FORTE: produto com forte variação cromática.
HIGH VARIATION: product with strong colour variation.

TIPOS DE APLICAÇÃO TYPES OF USE



TRÁFEGO MUITO FORTE
VERY HEAVY TRAFFIC

ÍCONES . ICONS

VALOR DE RESISTÊNCIA À DERRAPAGEM (RD) PELO MÉTODO DO PÊNDULO . SLIP RESISTANCE VALUE (RD) THROUGH THE PENDULUM METHOD



1
CLASS
15 < RD ≤ 35

SUPERFÍCIE NATURAL, POUCO ANTIDESLIZANTE
Produtos indicados para locais secos e sem rampas inclinadas.
NATURAL SURFACE, SLIGHTLY NON-SLIP
Products suited to dry areas without sloped ramps.

2
CLASS
35 < RD ≤ 45

SUPERFÍCIE RUGOSA, COM CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES
Produtos indicados para zonas interiores húmidas (exemplos: entradas de edifícios, esplanadas, escadas, vestiários, casas-de-banho / lavabos e cozinhas).
ROUGH SURFACE, WITH NON-SLIP CHARACTERISTICS
Products suited to damp indoor areas (e.g. building entrances, terraces, stairs, cloakrooms, bathrooms/lavatories and kitchens).



NORMA . STANDARD
ANSI A137 (DCOF)

APLICAÇÕES EM PAVIMENTO
FLOOR APPLICATIONS

VALOR DCOF QUANDO MOLHADO
TARGET DCOF WET

ADEQUADO
SUITABLE

INTERIOR SECO E NIVELADO
DRY & LEVEL INTERIOR

N/A

*

INTERIOR MOLHADO E NIVELADO
WET & LEVEL INTERIOR

≥ 0,42

*

APLICAÇÕES NO EXTERIOR
EXTERIOR APPLICATIONS

≥ 0,60



NORMA . STANDARD
BS 7976-2: 2002

FLOORS (PTV)
PENDULUM TEST VALUE 4S (*)

POTENCIAL DE ESCORREGAMENTO
SLIP POTENTIAL

0-24
Muito
High

25-35
Moderado
Moderate

36+
Pouco
Low

75+
Muito Pouco
Extremely Low

(*) "4S" - Identifica a borracha tipo #96 (normalizada que simula o calçado).
(*) "4S" - Identifies rubber type #96 (standard simulated Shoe Sole).

RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO . ANTI SLIP RESISTANCE



NORM . STANDARD
DIN 51130

R9

6° ≤ angle < 10°



NORM . STANDARD
DIN 51097

A

12° ≤ angle < 18°

R11

19° ≤ angle < 27°

B

18° ≤ angle < 24°

Useful Information —

— Sabi

CALIBRES . CALIBRES

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

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

TABELA DE CALIBRES
CALIBRE TABLE



	Soft Grip Silk	formato size (cm)	calibre (cm)		
			0	6C	3C
10			9,70	9,60	± 0,1%
19,5			19,60	19,40	± 0,1%
30			29,50	29,20	± 0,1%
45			44,35	43,90	± 0,1%
60			59,20	58,60	± 0,1%
90			88,90	88,00	± 0,1%
120		120,00	118,60	117,40	± 0,1%
180		180,00	178,00	176,20	± 0,1%

Os valores a **bold** respeitam ao calibre mais usual de cada formato.

Values listed in **bold** refer to the usual caliber of each format.

Na conjugação de produtos e/ou acabamentos diferentes na mesma área (do revestimento ou do pavimento), o calibre dos produtos deve ser igual – solicitamos esta indicação ao realizar a encomenda.

When combining different products and/or finishes in the same area (of the wall or floor tiles), the caliber of the products must be the same - in this case, please inform us when placing your order.

O calibre mais usual (6C) apresenta uma coordenação modular com junta de 2mm. Aplicável a todo o portfólio de produtos.

The most common caliber (6C) has a modular coordination with a 2 mm joint. Applicable to the entire product portfolio.

EMBALAGENS E PESOS . PACKING LIST AND WEIGHTS

ACABAMENTO FINISH	ESPESSURA THICKNESS (MM)	CAIXA BOX	GRÉS PORCELÂNICO TÉCNICO . FULL BODY PORCELAIN TILES					
			nº peças no pieces	m ² aprox. m. approx.	peso (kg) weight kg (1)	nº caixas no boxes	m ² aprox. m. approx.	peso (kg) weight kg (2)
10 x 10 4"x 4"	Soft Grip Silk	8,5 ± 5%	32	0,32	5,8	180	57,60	1065
16,5 x 19 6"x 7"	Soft Grip Silk	8,5 ± 5%	6	0,15	3,50	106	15,90	392
30 x 30 12"x 12"	Soft Grip Silk	8,5 ± 5%	16	1,44	28,8	40	57,60	1173
30 x 60 12"x 24"	Soft Grip Silk	8,5 ± 5%	8	1,44	28,8	32	46,08	943
60 x 60 24"x 24"	Soft Grip Silk	8,5 ± 5%	4	1,44	28,7	36	51,84	1053
45 x 90 18"x 35"	Soft Grip Silk	10,5 ± 0,5 mm	4	1,62	39,0	27	43,74	1074
90 x 90 35"x 35"	Soft Grip Silk	10,5 ± 0,5 mm	2	1,62	39,0	24	38,88	991
19,5 x 120 8"x 47"	Soft Grip Silk	10,5 ± 0,5 mm	6	1,40	33,0	22	30,80	747
30 x 120 12"x 47"	Soft Grip Silk	10,5 ± 0,5 mm	4	1,44	33,0	16	23,04	549
60 x 120 24"x 47"	Soft Grip Silk	10,5 ± 0,5 mm	2	1,44	33,0	30	43,20	1011
19,5 x 180 8"x 71"	Soft Grip Silk	11,2 ± 0,5 mm	4	1,40	35,5	32	44,80	1162
30 x 180 12"x 71"	Soft Grip Silk	11,2 ± 0,5 mm	3	1,62	41,1	20	32,40	848
60x180 24"x71"	Soft Grip Silk	11,2 ± 0,5 mm	1	1,08	28,5	30	32,40	880

1 inch = 2,54 cm.

(1) O peso de uma caixa pode ter uma variação de ± 2%.

The weight of one box can have a variation of ± 2%.

(2) O peso de uma Europaleta é de aproximadamente 21 Kg e está incluído nos valores indicados no quadro.

The weight of one Europaleta is approximately 21 Kg and are included in the values mentioned in the table.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS . TECHNICAL CHARACTERISTICS



GRÉS PORCELÂNICO TÉCNICO . FULL BODY PORCELAIN TILES
GRUPO . GROUP BIA UGL (EN 1441)

(c)

MÉTODOS DE ENSAIO . TEST METHODS

	NORMA / STANDARD	SOFT GRIP	SILK
Comprimento e largura Length and width	± 0,5%	± 0,1%	± 0,1%
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico Deviation of mean thickness from manufacturing thickness	± 5%	± 5%	± 5%
Retailinearidade dos lados (lados da face principal) Straightness of the sides (sides of the main face)	± 0,5%	± 0,2%	± 0,2%
Ortogonalidade Orthogonality	± 0,6%	± 0,2%	± 0,2%
Planaridade da superfície Surface flatness	± 0,5%	± 0,3%	± 0,3%
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos) Surface quality (% defect-free)	≥ 95%	Cumre Compliant	Cumre Compliant
Absorção de água Water absorption	< 0,5%	< 0,05%	< 0,05%
Módulo de Ruptura (N/mm ²) Rupture modulus (N/mm ²)	> 35	> 45	> 45
Resistência à Flexão (N): Bending Strength (N):			
8,5 mm < Espessura < 14 mm 8,5 mm < Thickness < 14 mm	≥ 1300	> 3500	> 3500
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm 7,0 mm ≤ Thickness ≤ 8,5 mm	≥ 1300	> 2000	> 2000
Resistência à abrasão profunda (Volume removido/mm ³) Resistance to deep abrasion (Removed volume/mm ³)	< 175	< 120	< 120
Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C) Coefficient of Linear Thermal Expansion (with atmospheric temperature up to 100 °C)	Método de ensaio disponível Test method available	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C
Resistência ao choque térmico Resistance to thermal shock	Exigida Required	Resiste Resistant	Resiste Resistant
Resistência ao gelo Resistance to frost	Exigida Required	Sem defeitos visíveis Without visible defects	Sem defeitos visíveis Without visible defects
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração Resistance to Acids and High Concentration Bases	O produtor declara a classificação The producer declares the classification	Classe HA Type HAw	Classe HA Type HA
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Classe LA Type LA	Classe LA Type LA
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas Resistance to Household Chemicals and Swimming pool water additives	Mín. Classe B Min. Type B	Classe A Type A	Classe A Type A
Resistência a manchas Resistance to staining	Método de ensaio disponível Test method available	Classe 5 Type 5	Classe 5 Type 5
DIN 51130	Máx R13 Max R13	R11	R9
DIN 51097	Máx C Max C	B	A
ENV 12633	Máx classe 3 Max type 3	Classe 2 Type 2	Classe 1 Type 1
BS 7976	Método de ensaio disponível Test method available	36+	-
ANSI A137.1	Método de ensaio disponível Test method available (DCOF) (d)	DCOF ≥ 0,42	DCOF ≥ 0,42
EN 13823 . EN 9239-1	Reacção ao fogo Reaction to fire	A1 _{FL}	Classe A1 _{FL} / Classe A1 Type A1 _{FL} / Type A1
NOTAS · NOTES			
(a) Exceto ao ácido fluorídico. Except hydrofluoric acid.			
(c) Os produtos podem ser aplicados em piso radiante. The products can be used with underfloor heating.			
(d) DCOF ≥ 0,42 espaços interiores expectável de serem utilizados húmidos. DCOF ≥ 0,42 interior spaces expected to be used wet.			
1. Para os produtos com relevo, dado serem superfícies não planas, não são considerados os valores de curvatura e de empuxo. 2. As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1 ^º escolha. O incumprimento dos valores indicados em outras classificações comerciais não será motivo de reclamação. 3. Todos os produtos cumprem os requisitos da norma EN 1441. Os valores correspondentes às características técnicas dos produtos representam valores de referência de inspecção e ensaio.			
4. Este quadro indica os valores considerados mais relevantes sobre as Características Técnicas do Porcelanato. No entanto, no caso de ser necessária alguma informação adicional, solicitamos o contato para: revigres@revigres.pt			
1. In products with structured surfaces, curving and bending values are not considered. 2. Technical specifications are only valid for the products classified as 1 ^º choice. The non-performance of the indicated values for other commercial classifications will not be considered as grounds for complaint. 3. All products fulfil the requirements of EN 1441. The figures of the technical features of the products are the reference values for inspection and testing. 4. This table lists the most relevant Technical Characteristics for Full Body Porcelain Tiles. For more information please contact us at: revigres@revigres.pt			

Precisa de mais informação?

Utilize os nossos canais online – em www.revigres.com e nas nossas redes sociais (Facebook, Instagram, Linkedin e Youtube) - para pedir uma amostra, agendar uma visita personalizada aos nossos showrooms, saber qual o revendedor mais próximo de si, subscrever a nossa newsletter ou obter mais informações.

No nosso site, encontra ainda fichas técnicas e inspiração para o ajudar a desenhar o seu projeto. Pode ainda comparar produtos, aplicar diferentes revestimentos e pavimentos num ambiente virtual ou desenhar o seu espaço em 3D.

Para um atendimento personalizado, contacte-nos por telefone, email ou se preferir, deixe-nos uma mensagem em www.revigres.com. Estamos sempre disponíveis para o ajudar a encontrar a melhor solução.

For more information

Use our online channels - at www.revigres.com and our social media (Facebook, Instagram, Linkedin and Youtube) - to request a sample, make an appointment for a visit on site, ask about the agent closest to you, sign up for our newsletter or ask for more information.

On our site you will also find data sheets and inspiration to help you draw your own project. You can also compare products, apply different wall and floor tiles in a virtual environment or design your own 3D space.

For personalised service call us, send us an e-mail or, if you prefer, leave us a message at www.revigres.com. We will help you find the optimal solution.

As cores podem apresentar ligeiras diferenças de tonalidade. A Revigrés reserva-se o direito de eliminar ou modificar, qualquer dos modelos, cores, formatos, referências e preços contidos neste catálogo.

The colours may present slight variations of shade. Revigrés reserves the right to eliminate or amend, any colours, sizes, references and prices contained in this catalogue.

Ajude-nos na nossa missão de preservar a natureza: recicle o seu catálogo usado.

Join us on our mission to protect nature: please recycle your used catalogue.

ÁGUEDA:

Apartado 1 · 3754-001 BARRÔ AGD · Portugal
Tel. +351 234 660 100 Fax +351 234 666 555
GPS 40.532865 N, 8.449056 W (Gândara do Vale do Grou)

LISBOA:

Pç. José Fontana 26 A-C · 1050-129 LISBOA · Portugal
Tel. +351 213 170 280
GPS 38.730144 N, 9.144978 W

Showrooms:

2^a a 6^a feira: 9.00 - 19.30h (Águeda: 19:00h);
Sábado: 9.30 - 13.30h

Monday to Friday: 9.00am - 7.30pm (Águeda: 7:00pm);
Saturday: 9.30am - 1.30pm

revigres@revigres.pt

www.revigres.com



revigres