



WOODMOTION



La familia **Woodmotion** crece y lo hace con unos niveles de realismo y de calidad nunca vistos en la decoración con cerámica. Las nuevas piezas de Woodmotion transmiten calidad y calidez y casi resulta imposible no descalzarse para sentir, en primera persona, ese toque mágico y acogedor de las mejores maderas. Pero Woodmotion da una vuelta de tuerca a la madera y la moderniza, la revoluciona, la transforma en el material más versátil, cómodo y duradero que uno pueda imaginar. Woodmotion crece además en colores y texturas, cada vez más naturales y ricas en matices.

The Woodmotion family grows and does so with a level of realism and quality never seen before in ceramic decoration. The new Woodmotion pieces transmit quality and warmth and it is almost impossible not to take off your shoes to feel, in first person, that magical and cosy touch of the best woods. But Woodmotion turns wood upside down and modernises it, revolutionises it, transforming it into the most versatile, comfortable and durable material imaginable. Woodmotion is also growing in colours and textures, increasingly natural and rich in nuances.

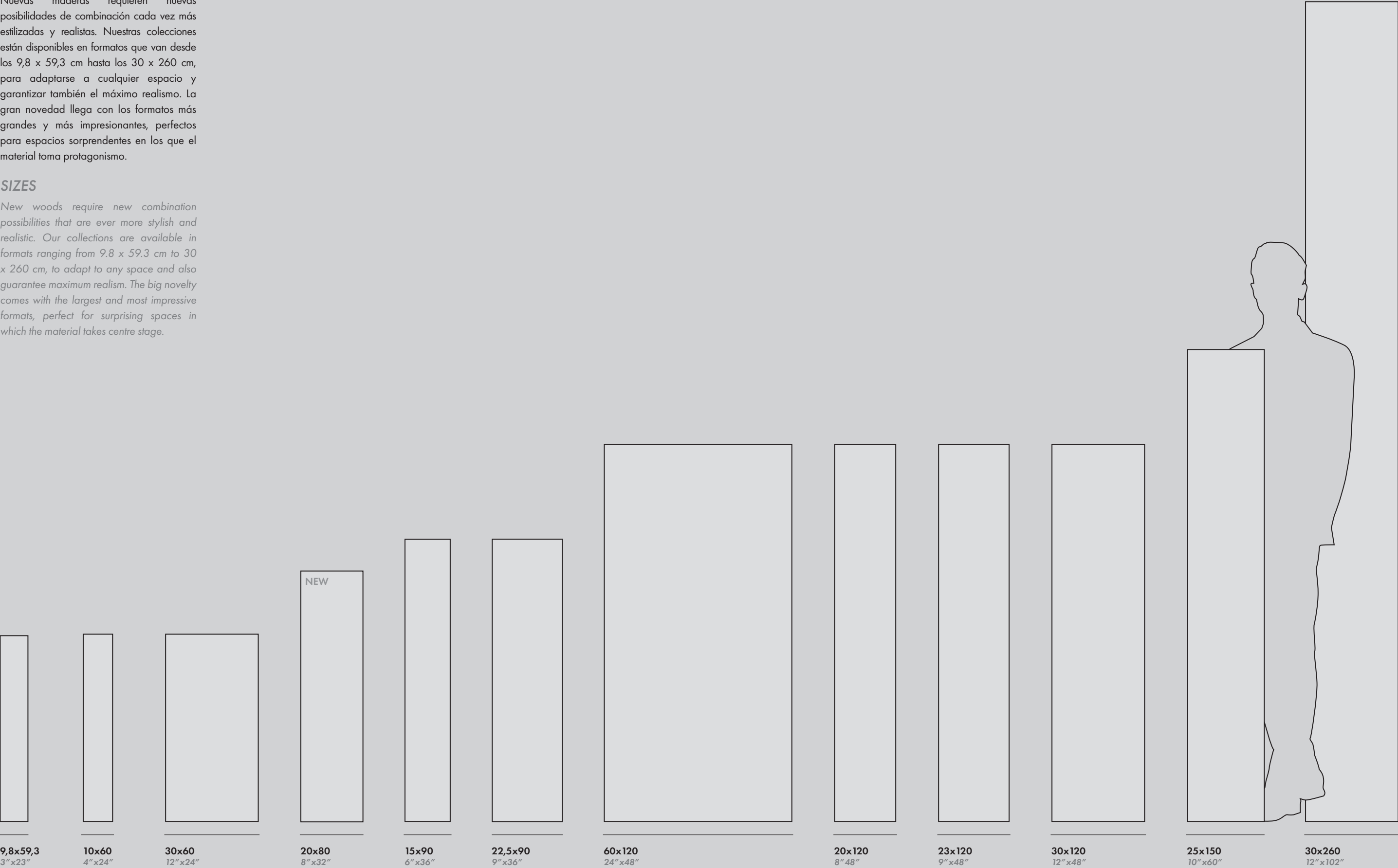
cifre
c e r á m i c a

FORMATOS

Nuevas maderas requieren nuevas posibilidades de combinación cada vez más estilizadas y realistas. Nuestras colecciones están disponibles en formatos que van desde los 9,8 x 59,3 cm hasta los 30 x 260 cm, para adaptarse a cualquier espacio y garantizar también el máximo realismo. La gran novedad llega con los formatos más grandes y más impresionantes, perfectos para espacios sorprendentes en los que el material toma protagonismo.

SIZES

New woods require new combination possibilities that are ever more stylish and realistic. Our collections are available in formats ranging from 9.8 x 59.3 cm to 30 x 260 cm, to adapt to any space and also guarantee maximum realism. The big novelty comes with the largest and most impressive formats, perfect for surprising spaces in which the material takes centre stage.



01

[illegible]

ACADIA





Roble

Nogal

Perla



Perla

ACADIA

25x150 cm / 10"x60"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Roble	Nogal	Perla	Espesor Thickness	36	R10/B	V2	Grupo venta Sales code	G.148
25x150 N-PLUS 10"x60" N-PLUS				9 mm.					



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191 | Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

25x150 cm.
10"x60"



Nogal



Perla

AMAZONIA





Grey

Nature

Oak

Walnut

AMAZONIA

22,5x90 cm / 9"x36"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Nature	Oak	Walnut	Grey	Espesor Thickness		Grupo venta Sales code
22,5x90 9"x36"					8,5 mm.	40 V3	G.113



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.
Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191 | Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

22,5x90 cm.
9"x36"



Oak



Nature

BAVARO





BAVARO

25x150 cm / 10"x60"

20x120 cm / 8"x48"

22,5x90 cm / 9"x36"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PELCL

NEUTRAL BODY

WMT

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Crudo	Natural	Miel	Cerezo	Glaciar	Gris	Ceniza		Espesor Thickness					Grupo venta Sales code
25x150 10"x60"		●	●		●				9 mm.	●	18		V2	G.148
25x150 ANTI. 10"x60" ANTISLIP			●						9 mm.	●	18	R11/C3	V2	G.148
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	●		●	9 mm.	●	21		V2	G.100
20x120 ANTI. 8"x48" ANTISLIP			●					●	9 mm.	●	21	R11/C3	V2	G.100
22,5x90 9"x36"	●	●	●	●	●	●	●		8,5 mm.		21		V2	G.113
22,5x90 ANTI. 9"x36" ANTISLIP			●						8,5 mm.		21	R11/C3	V2	G.113

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 493

Installation layout...
See page 493

Cerezo

FORMATOS | SIZES

25x150 cm.
10"x60"

20x120 cm.
8"x48"

22,5x90 cm.
9"x36"

WOODMOTION

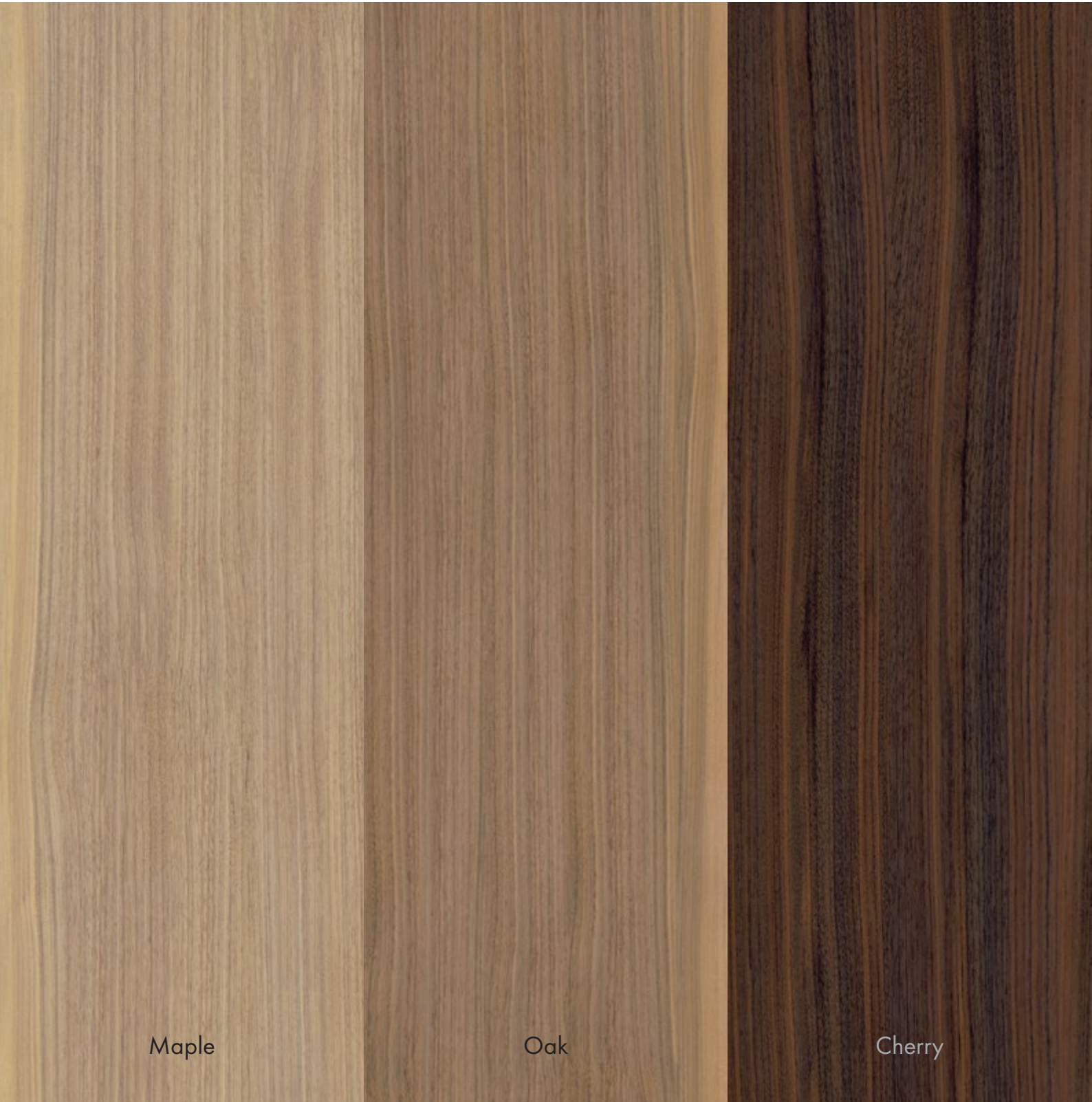
Natural

24

25

BERGAMO

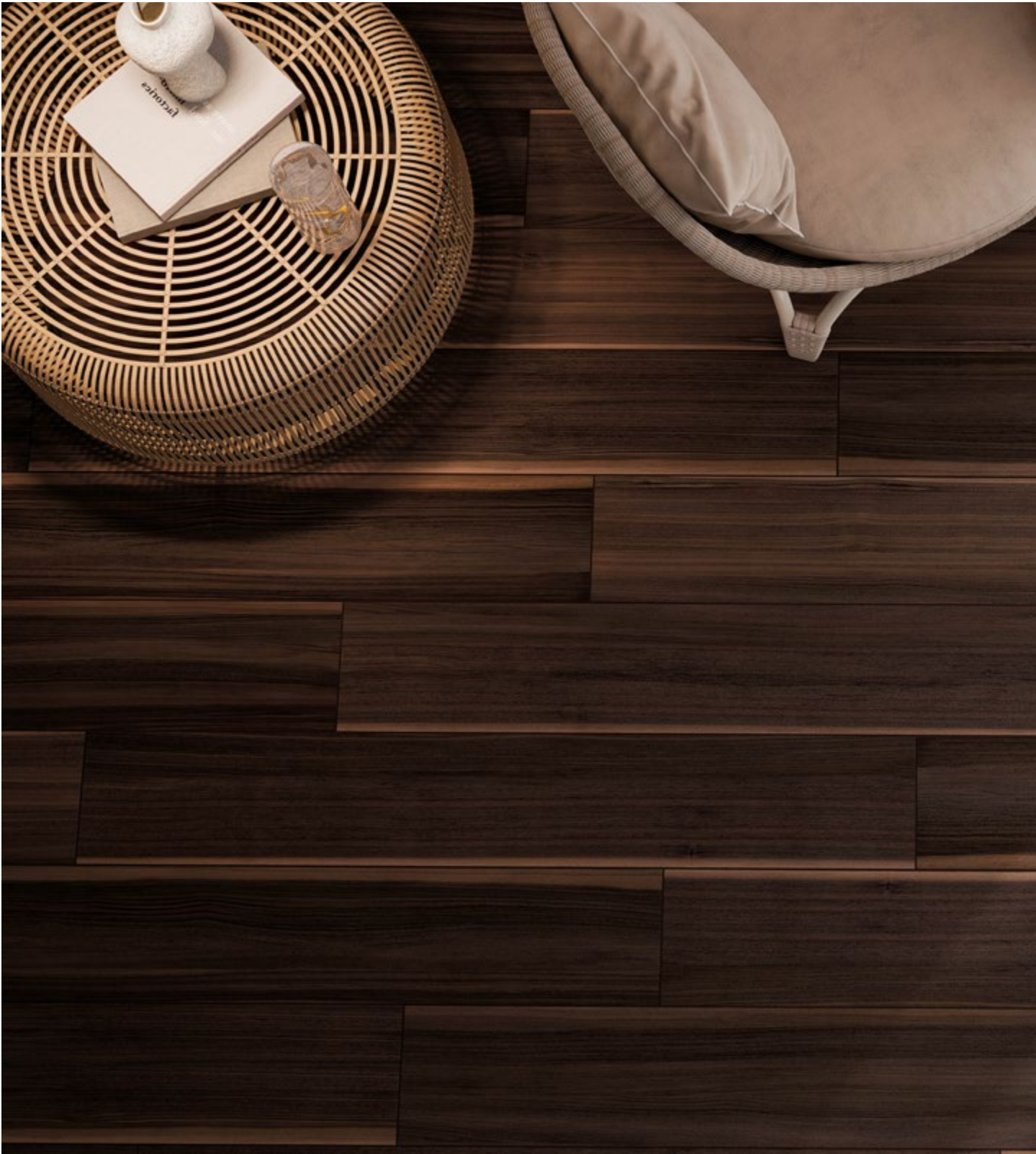




Maple

Oak

Cherry



Cherry

BERGAMO

25x150 cm / 10"x60"
23x120 cm / 9"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MAT

ENW

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Oak	Cherry	Espesor Thickness					Grupo venta Sales code
25x150 10"x60"	•	•	•	9 mm.	•	12		V2	G.148
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS	•	•	•	8,5 mm.	12	R10/B	•	V2	G.145

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

25x150 cm.
10"x60"

23x120 cm.
9"x48"

WOODMOTION

30

Oak

31

DENVER





Cream

Colour

Grey

DENVER

23x120 cm / 9"x48"

20x120 cm / 8"x48"

9,8x59,3 cm / 3"x23"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: B1a (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Cream	Colour	Grey		Espe- sor Thickness				Grupo venta Sales code
20x120 8"x48"	●	●	●	●	9 mm.	●	36	V4	G.100
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS	●	●	●	●	8,5 mm.	●	30	R10/B	V4 G.145
9,8x59,3 N-PLUS 3"x23" N-PLUS	●	●	●	●	9,6 mm.	●	45	R10/B	V4 G.45



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

- 23x120 cm.
9"x48"
- 20x120 cm.
8"x48"
- 9,8x59,3 cm.
3"x23"



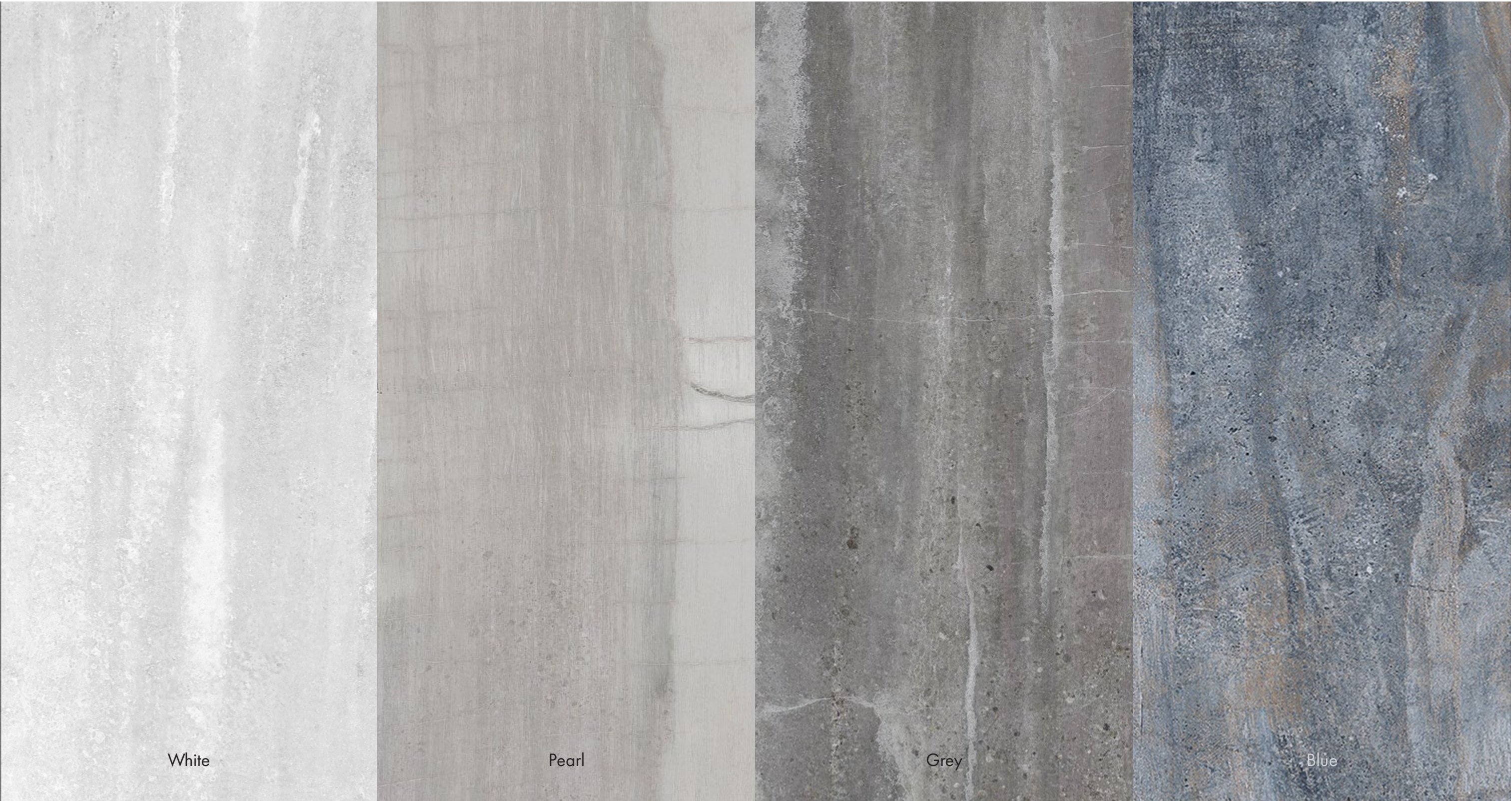
Cream



Grey

FOSSIL





FOSSIL

20x120 cm / 8"x48"
60x120 cm / 24"x48"
30x60 cm / 12"x24"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: B1a (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	White	Pearl	Grey	Blue		Espesor Thickness			Grupo venta Sales code
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	9 mm.	36	V3	G.100
60x120 24"x48"	●	●	●	●	●	9 mm.	12	V3	G.1093
30x60 12"x24"	●	●	●	●	●	9 mm.	48	V3	G.1078



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191 | Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

20x120 cm.
8"x48"

60x120 cm.
24"x48"

30x60 cm.
12"x24"



White

HEARTWOOD





Honey



Oak



Maple

Honey

Oak

Grey

HEARTWOOD

25x150 cm / 10"x60"

20x120 cm / 8"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MAT

RECTIFIED

MM

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: B1a (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Honey	Oak	Grey			Espe­sor Thick­ness					Grupo venta Sales code
25x150 N-PLUS 10"x60" N-PLUS	•	•	•	•			9 mm.	R10/B		14	V2	G.148
20x120 8"x48"	•	•	•	•	•	•	9 mm.			18	V2	G.100
20x120 ANTISLIP 8"x48" ANTISLIP	•	•	•	•	•	•	9 mm.	R11/C3		18	V2	G.100

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

25x150 cm.
10"x60"

20x120 cm.
8"x48"

WM

WOODMOTION

Grey

50

51

MERBAU





Maple

Oak

Cherry

White

Pearl

MERBAU

20x120 cm / 8"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MAT

RECTIFIED

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

Maple

Oak

Cherry

White

Pearl

Espesor Thickness

Grupo venta Sales code

20x120 | 8"x48"

9 mm.

18

V2

G.100

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

20x120 cm.
8"x48"

Pearl

Maple

WM

WOODMOTION

56

57

NASH



WOODMOTION



Elm

Oak

Blue

White

Grey

Black

NASH

10x60 cm / 4"x24"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Elm	Oak	Blue	White	Grey	Black	Espesor Thickness		Grupo venta Sales code
10x60 4"x24"	●	●	●	●	●	●	9,6 mm.	21 V2	G.38



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.
Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191 | Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

10x60 cm.
4"x24"



Blue

NEBRASKA





Cherry



Maple



Maple

Elm

Oak

Cherry

White

NEBRASKA

30x120 cm / 12"x48"

25x150 cm / 10"x60"

23x120 cm / 9"x48"

30x60 cm / 12"x24"

20x80 cm / 8"x32"

9,8x59,3 cm / 3"x23"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Elm	Oak	Cherry	White		Espe­sor Thick­ness						Grupo venta Sales code
30x120 12"x48"	●	●	●	●	●	●	9 mm.	●	12			V2	G.179
30x120 ANTISLIP 12"x48" ANTISLIP		●	●			●	9 mm.	●	12		RT/C3	V2	G.179
30x120 20 MM 12"x48" 20 MM	●	●	●				20 mm.	●	12		RT/C3	V2	G.178
25x150 N-PLUS 10"x60" N-PLUS	●	●	●				9 mm.	●	12		RT/B	V2	G.148
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS	●	●	●	●			8,5 mm.		12		RT/B	V2	G.145
23x120 ANTISLIP 9"x48" ANTISLIP		●	●				8,5 mm.		12		RT/C3	V2	G.145
20x80 N-PLUS 8"x32" N-PLUS		●	●			●	6,5 mm.		24		RT/B	V2	G.45
30x60 N-PLUS 12"x24" N-PLUS	●	●	●				9 mm.		24		RT/B	V2	G.64
9,8x59,3 N-PLUS 3"x23" N-PLUS	●	●	●	●	●		9 mm.		64		RT/B	V2	G.45



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. /
Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. /
For technical reasons this product is produced on request.

Peldaño especial obra pública
Special technical step public works

SP2092
Disponible en todos los colores
Available in all colours

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

20MM

Peldaños técnicos | Technical steps

Sistema Sobreelevado |
Raised floor tile system

FORMATOS | SIZES

25x150 cm.
10"x60"

30x120 cm.
12"x48"

20MM + i

Ver pág.: 198 - 201
See page: 198 - 201

30x60 cm.
12"x24"

23x120 cm.
9"x48"

20x80 cm.
8"x32"

9,8x59,3 cm.
3"x23"



Elm 20 MM



Oak

NEBRASKA COLOURS





NEBRASKA COLOURS

9,8x59,3 cm / 3"x23"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	White	Aqua	Light Blue	Marine	Espesor Thickness		Grupo venta Sales code
9,8x59,3 N-PLUS 3"x23" N-PLUS	●	●	●	●	9 mm.	+35 V2	G.45



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191 | Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

9,8x59,3 cm.
3"x23"



White



White, Aqua, Light Blue

NOBU



WOODMOTION



Almond

Oak

Walnut

Pearl

NOBU

10x60 cm / 4"x24"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Almond	Oak	Walnut	Pearl	Espe- sor Thickness		Grupo venta Sales code
10x60 N-PLUS 4"x24" N-PLUS					9,6 mm.	35 V2	G.38



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.
Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación... | Installation layout...
Ver página 191 | See page 191

FORMATOS | SIZES

10x60 cm.
4"x24"



Oak

NORDIK



WOODMOTION



Maple



Oak



Walnut



Wengue

NORDIK

30x120 cm / 12"x48"
20x120 cm / 8"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Oak	Walnut	Wengue		Espesor Thickness				Grupo venta Sales code
30x120 12"x48"	●	●	●	●		10,5 mm.	24		V2	G.179
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	9 mm.	24		V2	G.100
20x120 ANTISLIP 9"x48" ANTISLIP	●	●			●	9 mm.	24	R11/C3	V2	G.100



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

30x120 cm. 12"x48"
20x120 cm. 8"x48"



Maple



Wengue

NORLAND



Maple

Oak

Cherry

Walnut

White

Pearl

NORLAND

25x150 cm / 10"x60"
23x120 cm / 9"x48"
20x120 cm / 8"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MUFT

ENW

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Oak	Cherry	Walnut	White	Pearl		Espesor Thickness						Grupo venta Sales code
25x150 N-PLUS 10"x60" N-PLUS	●	●	●	●	●	●		9 mm.	●	27			V2	G.148
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	●	●	9 mm.	●	32			V2	G.100
20x120 ANTISLIP 8"x48" ANTISLIP	●	●	●	●	●	●		9 mm.	●	32		R11/C3	V2	G.100
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS	●	●	●	●	●	●		8,5 mm.		32	R10/B		V2	G.145

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

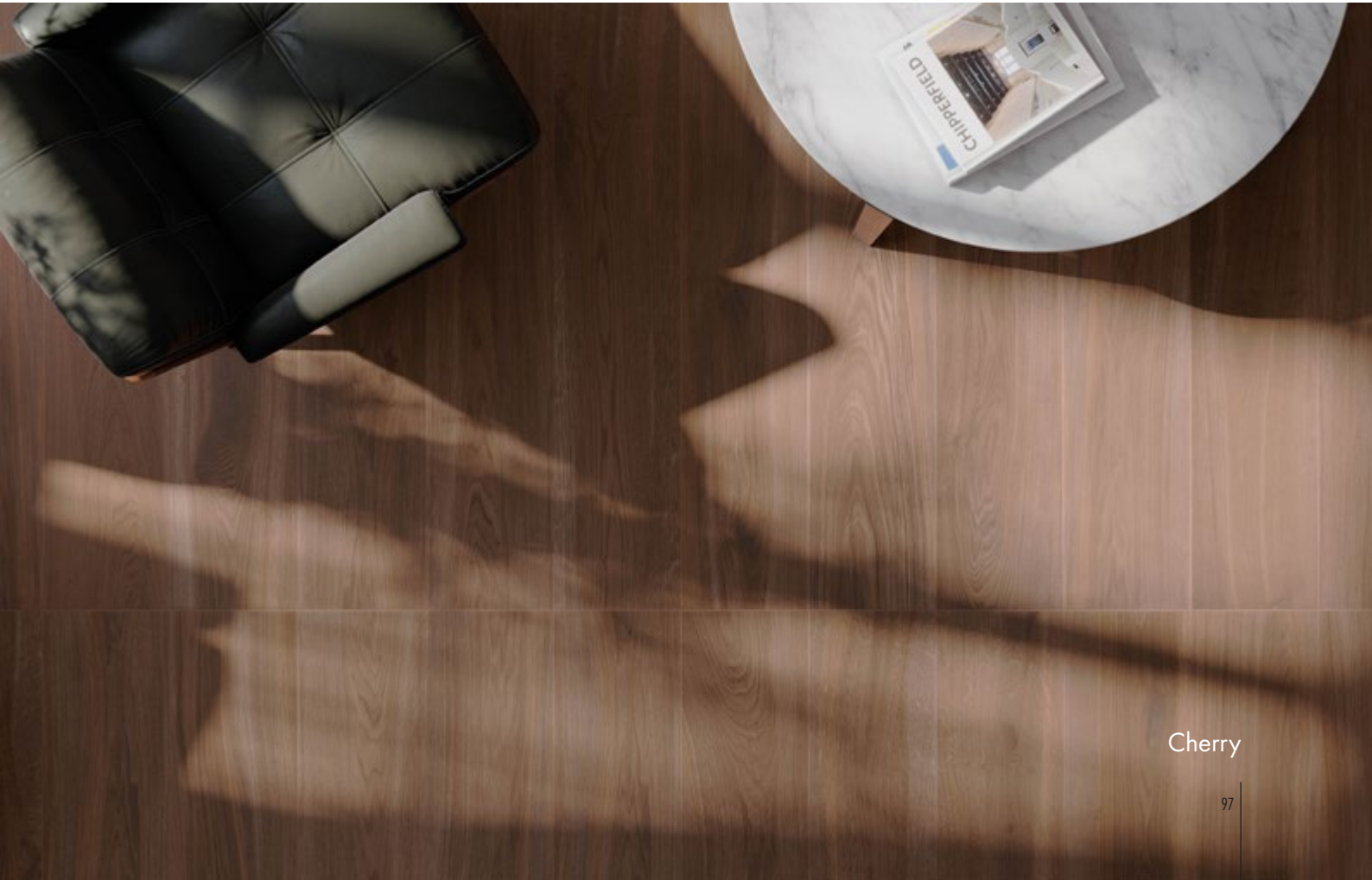
25x150 cm.
10"x60"

23x120 cm.
9"x48"

20x120 cm.
8"x48"



Maple



Cherry

NUANCE





Maple

Oak

Pearl

Blue

NUANCE

20x120 cm / 8"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MAT

RECTIFIED

1MM

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

Maple

Oak

Pearl

Blue

Espeor
Thickness

36

V2

Grupo venta
Sales code

20x120 | 8"x48"

9 mm.

G.100

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

20x120 cm.
8"x48"

WM

WOODMOTION

102

Oak

103

OSLO



WOODMOTION



Beige

Taupe

Pearl



Taupe

OSLO

23x120 cm / 9"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MAT

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Beige	Taupe	Pearl	Espesor Thickness					Grupo venta Sales code
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS				9,5 mm.	6	R10/B		V2	G.145
23x120 ANTISLIP 9"x48" ANTISLIP				9,5 mm.	6	R11/C3		V2	G.145

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

23x120 cm.
9"x48"

WM

WOODMOTION

Pearl

108

109

OXFORD







OXFORD

23x120 cm / 9"x48"
20x120 cm / 8"x48"
22,5x90 cm / 9"x36"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles | Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Roble	Nogal	Wengue	Blanco	Canus	Perla		Espe ­ sor Thickness						Grupo venta Sales code
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS								8,5 mm.		26			V2	G.145
23x120 ANTISLIP 9"x48" ANTISLIP								8,5 mm.		26			V2	G.145
20x120 N-PLUS 8"x48" N-PLUS								9 mm.		24			V2	G.100
20x120 ANTISLIP 8"x48" ANTISLIP								9 mm.		24			V2	G.100
22,5x90 9"x36"								8,5 mm.		26			V2	G.113
22,5x90 ANTISLIP 9"x36" ANTISLIP								8,5 mm.		26			V2	G.113



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.
Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191 | Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

23x120 cm.
9"x48"

20x120 cm.
8"x48"

22,5x90 cm.
9"x36"



Perla



Nogal

OYSTER





OYSTER

25x150 cm / 10"x60"
23x120 cm / 9"x48"
20x120 cm / 8"x48"
9,8x59,3 cm / 3"x23"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: B1a (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Fresno	Nature	White	Grey	Cobalt		Espesor Thickness					Grupo venta Sales code
25x150 N-PLUS 10"x60" N-PLUS	●	●	●	●	●		9 mm.	●	24	R10/B	●	V2 G.148
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	●	9 mm.	●	36			V2 G.100
23x120 N-PLUS 9"x36" N-PLUS	●	●	●	●	●		8,5 mm.		24	R10/B	●	V2 G.145
9,8x59,3 N-PLUS 3"x23" N-PLUS	●	●	●	●	●		9,5 mm.		54	R10/B	●	V2 G.45



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

- 25x150 cm.
10"x60"
- 23x120 cm.
9"x48"
- 20x120 cm.
8"x48"
- 9,8x59,3 cm.
3"x23"



White



Fresno

PALERMO



WOODMOTION



Maple

Oak

Walnut



Oak

PALERMO

25x150 cm / 10"x60"
23x120 cm / 9"x48"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Oak	Walnut	Espesor Thickness						Grupo venta Sales code
25x150 10"x60"	●	●	●	9 mm.	●			18	V2	G.148
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS	●	●	●	8,5 mm.		●		24	R10/B	V2 G.145



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

25x150 cm.
10"x60"

23x120 cm.
9"x48"



Maple



Oak

RONIN



WOODMOTION



RONIN

30x120 cm / 12"x48"

20x120 cm / 8"x48"

22,5x90 cm / 9"x36"

9,8x59,3 cm / 3"x23"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Almond	Oak	Noce	Grey		Espesor Thickness					Grupo venta Sales code
30x120 N-PLUS 12"x48" N-PLUS	●	●	●	●	●	9 mm.	●	32	R10/B	V2	G.179
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	9 mm.	●	26		V2	G.100
22,5x90 N-PLUS 9"x36" N-PLUS	●	●	●	●		8,5 mm.		27	R10/B	V2	G.113
9,8x59,3 N-PLUS 3"x23" N-PLUS	●	●	●	●		9,5 mm.		45	R10/B	V2	G.45



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.



MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..
Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

30x120 cm.
12"x48"

20x120 cm.
8"x48"

22,5x90 cm.
9"x36"

9,8x59,3 cm.
3"x23"



Almond



Oak

ROVERE





Crudo

Nature

Nuez

Glaciar

Blanco

Pearl

ROVERE

22,5x90 cm / 9"x36"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Crudo	Nature	Nuez	Glaciar	Blanco	Pearl	Espesor Thickness				Grupo venta Sales code
22,5x90 9"x36"	●	●	●	●	●	●	8,5 mm.	22		V2	G.113
22,5x90 ANTISLIP 9"x36" ANTISLIP		●			●	●	8,5 mm.	22	R11/C3	V2	G.113



PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT...

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

22,5x90 cm.
9"x36"



Crudo



Nuez

SAGRES



SAGRES

15x90 cm / 6"x36"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

ANTI

1

ANTISLIP

ENW

V2

Bla

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

Ceniza

Wengue

Iroko

Espesor
Thickness

8 mm.

5

RII/C3

Grupo venta
Sales code

G.13

15x90 ANTISLIP | 6"x36" ANTISLIP

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

15x90 cm.
6"x36"

WOODMOTION

146

Iroko

147

VERMONT







Maple

Oak

Walnut

Silver

VERMONT

30x260 cm / 12"x102"

30x120 cm / 12"x48"

23x120 cm / 9"x48"

20x120 cm / 8"x48"

20x80 cm / 8"x32"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

MATT

ENW

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Maple	Oak	Walnut	Silver		Espesor Thickness										Grupo venta Sales code
30x260 12"x102"	●	●	●	●		6 mm.	●		●	●	12		V2		G.187	
30x120 12"x48"	●	●	●	●		10,5 mm.		●	●	●	24		V2		G.179	
20x120 8"x48"	●	●	●	●		9 mm.		●	●	●	24		V2		G.100	
20x120 ANTISLIP 8"x48" ANTISLIP	●	●	●	●	●	9 mm.		●	●	●	24	R11/C3	V2		G.100	
23x120 N-PLUS 9"x48" N-PLUS	●	●	●	●	●	8,5 mm.		●		●	24	R10/B	V2		G.145	
23x120 ANTISLIP 9"x48" ANTISLIP	●	●	●	●		8,5 mm.		●		●	24	R11/C3	V2		G.145	
20x80 8"x32"	●	●			●	6,5 mm.		●			24		V2		G.53	

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. | Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. | For technical reasons this product is produced on request.

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

Walnut

FORMATOS | SIZES

30x260 cm.
12"x102"

30x120 cm.
12"x48" *

23x120 cm.
9"x48"

20x120 cm. *
8"x48"

20x80 cm.
8"x32"

* Recomendación: Formatos de diferentes espesores no combinar entre si.
* Recommendation: Formats of different thicknesses should not be combined with each other.

154

Oak

155

YUKON







Oak

Honey

Walnut

Grey

YUKON

30x120 cm / 12"x48"

23x120 cm / 9"x48"

20x120 cm / 8"x48"

20x80 cm / 8"x32"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRCL

NEUTRAL BODY

MFT

Gres porcelánico esmaltado / Porcelain tiles

Grupo / Group: Bla (absorción del agua menor 0.5%) (Water absorption less than 0.5%)

	Oak	Honey	Walnut	Grey		Espesor Thickness					Grupo venta Sales code
30x120 12"x48"	●	●	●	●		9,5 mm.	●			16	G.179
30x120 N-PLUS 12"x48" N-PLUS	●	●	●	●		9,5 mm.	●		R10/B	16	G.179
30x120 20 MM 12"x48" 20 MM	●	●	●	●		20 mm.	●	R11/C3		16	G.178
20x120 8"x48"	●	●	●	●	●	9 mm.	●			36	G.100
20x120 ANTISLIP 8"x48" ANTISLIP	●	●	●	●	●	9 mm.	●	R11/C3		36	G.100
23x120 9"x48"	●	●		●		8,5 mm.				36	G.145
23x120 ANTISLIP 9"x48" ANTISLIP	●	●		●		8,5 mm.		R11/C3		36	G.145
20x80 8"x32"	●	●		●	●	6,5 mm.				36	G.53

PELDAÑOS TÉCNICOS / TECHNICAL STEP

Ver páginas finales | See last pages.

Disponible en todos los colores. /
Por razones técnicas este producto se produce bajo pedido.
Available in all colours. /
For technical reasons this product is produced on request.

20MM

Peldaños técnicos | Technical steps

Sistema Sobreelevado |
Raised floor tile system

MUY IMPORTANTE...
VERY IMPORTANT..

Instalación...
Ver página 191

Installation layout...
See page 191

FORMATOS | SIZES

30x120 cm.
12"x48"

30x120 cm.
12"x48"
20MM +i
Ver pág.: 198 - 201
See page: 198 - 201

23x120 cm.
9"x48"

20x120 cm.
8"x48"

20x80 cm.
8"x32"

Walnut

Grey

162

163



cifre
cerámica



WOODMOTION

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION



ESCALA DE DESTONIFICACIÓN...

¿QUE SIGNIFICA V1, V2, V3, V4 ?

La variación de tono o destonificación es inherente a todos los productos cerámicos. La destonificación y textura puede variar significativamente de una pieza a otra por el proceso de fabricación.

El tono V1 de destonificación tiene poco o casi ningún cambio respecto de una pieza a otra y el tono V4 tiene una gran destonificación o variación de color y/o cambio de textura de una pieza a otra.

Antes de cualquier colocación de azulejos debería compro-

barse y ser aprobada por los clientes dicha variación.

No se admiten reclamaciones por textura o destonificación después de la instalación del material.

Por favor tenga en cuenta que los colores y destonificaciones pueden cambiar mucho, si usted realiza la comprobación en un monitor de ordenador.

Compruebe el material con una pieza física antes de realizar la decisión final o compra.

SHADE VARIATION PROGRAM SCALE...

WHAT DOES V1, V2, V3, V4 MEAN?

Shade variation is inherent in all tile products, including man-made tiles such as porcelain, glass&ceramic. Shade and texture will vary significantly from piece to piece to within production runs.

V1 shade variation has little or no change from piece to piece where a V4 will have a large variety of color and/or texture changes.

Prior to any installation, range of tiles should be approved by the customers.

No claims for shade or texture variation will be honored after installation.

Please note shades of colours are seen differently on computer monitors and therefore customers should request a sample before making a final selection or purchase.

Check the material with a physical part before making the final decision or purchase.



ESQUEMA DE COLOCACIÓN...

SOLO PARA LAS MADERAS NO RECTIFICADAS

La colocación de este material tiene que ser SIEMPRE en espiga o colocación a 1/3, NUNCA colocarlo en paralelo o a 1/2 pieza..

INSTALLATION LAYOUT...

ONLY FOR WOOD TEXTURES MODELS NON RECTIFIED

The laying out of this material must be always in Brickbone way or laid out to one third but NEVER laid out in pararel or half piece.



SOLO PARA EL FORMATO / ONLY FOR FORMAT

15 x 60 cm / 6" x 23.6"
22,2 x 66,4 cm / 8.74" x 26.1"
22 x 91,6 cm / 8.7" x 36"

MUY IMPORTANTE...

Para una perfecta colocación recomendamos nuestro sistema de nivelación. No se atenderá reclamaciones de curvatura en material colocado sino se ha utilizado nuestro sistema de nivelación o similar..

VERY IMPORTANT..

For perfect installation finished we recommend our levelling system. We will not accept any complaint if the material has not been installed with our levelling system or a similar one.



NORMATIVA EUROPEA

Clasificación de los azulejos cerámicos de acuerdo al grupo de pertenencia y a las normas específicas del producto

Las normas UNE EN, acogidas por el CEN (Comité Europeo para la Normalización), se consideran válidas en toda Europa y comprenden todas las categorías de azulejos, prensados o extruidos, esmaltados y no esmaltados, de cualquier formato, únicamente de 1ª calidad. Las normas UNE EN están en sintonía con algunas modificaciones de las nuevas normas internacionales ISO y están formadas por:

Normas generales. La nueva norma armonizada EN 14411, que facilita las definiciones, clasificaciones, características y requisitos de denominación para los azulejos de cerámica anula y substituye a la norma EN 87. La nueva normativa UNE EN 150 105454_1, que establece las reglas para la composición

de la partida de muestreo y sustituye a la norma anterior EN 163.

Normas de producto. Los azulejos cerámicos se dividen en grupos según el método de moldeo utilizado y el nivel de aborción del agua: Se distinguen 2 grupos A y B en función del método de moldeo.

A - Azulejos extruidos (Aquellos que se conforman pasando la materia al estado plástico por medio de una “extrusionadora”, que forma por una cinta que luego se corta de acuerdo con la medida deseada)

B - Azulejos prensados. (Aquellos que se conforman prensando la materia prima en polvo seco dentro de moldes especiales). Se trata de azulejos que se pueden esmaltar sucesi-

vamente o dejar si esmalte. Los grupos se dividen a su vez en grupos secundarios de acuerdo con el nivel de absorción del agua (porosidad)

Las normas establecen por cada grupo de productos y dimensiones, las tolerancias dimensionales, las características mecánicas, físicas y químicas, el aspecto y la denominación de azulejos cerámicos.

Normas para los métodos de prueba. Dichas normas establecen los métodos para la determinación de las características dimensionales y de aspecto, de las propiedades físicas y de las propiedades químicas. Las normas 14411 se refiere a los métodos de prueba de las nuevas normas UNE EN ISO 10545.



UNE EN 14411 G
ISO 13006 ANEXO G
UNE -EN 14411 ANEXO G



UNE EN 14411 J
ISO 13006 ANEXO J
UNE -EN 14411 ANEXO J



UNE EN 14411 H
ISO 13006 ANEXO H
UNE -EN 14411 ANEXO H



UNE EN 14411 K
ISO 13006 ANEXO K
UNE -EN 14411 ANEXO K



UNE EN 14411 L
ISO 13006 ANEXO L
UNE -EN 14411 ANEXO L



THE EUROPEAN STANDARD

Classification of ceramic tile according to production method and specific grouping

The UNE EN stands, adopted by the CEN (European Committee for standardization) are valid throughout Europe and apply to all types of first choice tiles, pressed and extruded, glazed and unglazed, of any size. The UNE EN standards are compatible with the latest amendments of the new ISO international standards, and include:

General regulations. The new harmonised standard EN 14411 that provides definitions, classifications, features and designation requirements for ceramic tiles and cancel and replaces standard EN 87. The new standard UNE EN ISO 105454_1 that sets forth the rules for the composition of sample lots, and replaces the previous standard EN 163 Product regulations. Ceramic tiles are divided into groups according to how they

are formed and their water absorption characteristics. In terms of forming methods, there are two groups: A and B.

A - Extruded tiles (formed by means of passing a malleable paste through an extrusion machine; the resulting band is cut into the desired dimensions)

B - Pressed tiles (obtained by pressing powdered raw materials in special molds). Afterwards, these tiles may be glazed or not. The groups are broken down further according to their water absorptions characteristics (porosity) The regulations define the sizes, the size tolerances, the mechanical, physical and chemical properties, the appearance and designation of the ceramic tiles in each group.



UNE EN 14411 G
ISO 13006 ANEXO G
UNE -EN 14411 ANEXO G



UNE EN 14411 J
ISO 13006 ANEXO J
UNE -EN 14411 ANEXO J



UNE EN 14411 H
ISO 13006 ANEXO H
UNE -EN 14411 ANEXO H



UNE EN 14411 K
ISO 13006 ANEXO K
UNE -EN 14411 ANEXO K



UNE EN 14411 L
ISO 13006 ANEXO L
UNE -EN 14411 ANEXO L

Seccion SU 1 - Seguridad frente al riesgo de caídas | Resbaladidad de los suelos

1. Con el fin de limitar el riesgo de resbalamiento, los suelos de los edificios o zonas de uso Sanitario, Docente, Comercial, Administrativo, Aparcamiento y Pública Concurrencia, excluidas las zonas de uso restringido, tendrán una clase adecuada conforme al punto 3 de este apartado.

2. Los pavimentos son clasificados de acuerdo a su resistencia al deslizamiento, según lo establecido en la tabla 1.1:

3. La tabla 1.2 indica la clase que deben tener los suelos, como mínimo, en función de su localización. Dicha clase se mantendrá durante la vida útil del pavimento.

TABLA 1.1
Clasificación de los suelos según su resbaladidad

Resistencia deslizamiento	Clase	Resistencia deslizamiento	Clase
Rd ≤15	0	35 <Rd ≤45	2
15 <Rd ≤35	1	Rd >45	3

TABLA 1.2
Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas	1
- Superficies con pendiente menor que el 6%	2
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior (1), terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.	2
- Superficies con pendiente menor que el 6%	3
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	3
Zonas interiores donde, además de agua, pueda haber agentes (grasas, lubricantes, etc.) que reduzcan la resistencia al deslizamiento, tales como cocinas industriales, mataderos, aparcamientos, zonas de uso industrial, etc.	3
Zonas exteriores. Piscinas (2)	3

(1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.
(2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,50 m.

El valor de resistencia al deslizamiento Rd se determina mediante el ensayo del péndulo descrito en el Anexo A de la norma UNE-ENV 12633:2003 empleando la escala C en probetas sin desgaste acelerado. La muestra seleccionada será representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladidad.

Section SU 1 – Safety against falls | Slip resistance of floors

1. In order to limit the risk of slipping, floors in buildings or zones for Sanitary, Teaching, Commercial or Administrative Use, Car Parks and Public Areas, excluding areas of restricted use, will have a suitable rating as per point 3 of this section.

2. Floors are rated according to their Slip Resistance (Sr) as established in table 1.1

3. Table 1.2 indicates the minimum class floors must have based on their location. This rating will be maintained during the useful life of the flooring material

TABLA 1.1
Rating of floors according to their slip resistance

Slip Resistance	Class	Slip Resistance	Class
Rd ≤15	0	35 <Rd ≤45	2
15 <Rd ≤35	1	Rd >45	3

TABLA 1.2
Minimum class for floors based on their location

Location and floor characteristics	Class
Dry indoor areas	1
- Surfaces with a slope of less than 6%	2
- Surfaces with a slope equal to or greater than 6% and stairs	2
Indoor areas subject to water, such as areas leading into buildings from outside (1), covered terraces, changing rooms, showers, bathrooms, toilets or kitchens.	2
Surfaces with a slope of less than 6%	3
Surfaces with a slope equal to or greater than 6% and stairs	3
Indoor areas where, as well as water, there may be agents (grease, fat, lubricants) that reduce the slip resistance, such as industrial kitchens, abattoirs or industrial areas.	3
Outdoor areas. Swimming pools (2)	3

(1) Except for direct accesses to areas of restricted use.
(2) In areas designed for users who are barefoot and on the lower surface of pools, in areas where the depth does not exceed 1.5 metres

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
GRES PORCELÁNICO ESMALTADO

Uso interior y exterior

PHYSICAL FEATURES
GLAZED PORCELAIN STONWARE

Indoor and outdoor use

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED		VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-3		Aborcion de agua Water Absortion	Blb = 0.5<E ≤ 3% UNE EN 14411:2016 - ANEXO H
Norma: UNE-EN-ISO 10545-2			
Medida de longitud y anchura Length and width		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.6% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida del grosor Thickness		Desviación respecto medida de fabricación: ±5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la rectitud de los lados Measurement of side straightness		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la ortogonalidad Squareness		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la planitud de la superficie Measurement of flatness		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4		Módulo de rotura Modulus of rupture	≥30 N/mm² Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4		Fuerza de rotura (N) Breaking strenght (N)	≥ 1100 N Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-9		Resistencia choque termico Thermal shock resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-11		Resistencia al cuarteo Cracking resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-12		Resistencia a la helada Frost resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-7		Resistencia a la abrasión (PEI) Resistance to abrasion (PEI)	Valor declarado Declared Value Según modelo. According to model

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | CHEMICAL FEATURES

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED		VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-13		Resistencia a los ácidos y bases Resistance against acids and bases	Valor declarado Declared value
		Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina. Household detergents and additives for swimmings-pools	B min Minimum B Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO-10545-14		Resistencia a las manchas Resistance to staining	Min. 3 Cumple la norma Complies with the standars

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
POROSA PASTA BLANCA

Uso interior.

PHYSICAL FEATURES
WHITE BODY TILE

Indoor use.

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED		VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-3		Aborcion de agua Water Absortion	BIll = E > 10% UNE EN 14411:2016 - ANEXO K
Norma: UNE-EN-ISO 10545-2			
Medida de longitud y anchura Length and width		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida del grosor Thickness		Desviación respecto medida de fabricación: ±10% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la rectitud de los lados Measurement of side straightness		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.3% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la ortogonalidad Squareness		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Medida de la planitud de la superficie Measurement of flatness		Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4		Módulo de rotura Modulus of rupture	≥15 N/mm² Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4		Fuerza de rotura (N) Breaking strenght (N)	≥ 600 N Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-9		Resistencia choque termico Thermal shock resistance	Exigido Required Uso Interior Indoor Use
Norma: UNE-EN-ISO 10545-11		Resistencia al cuarteo Cracking resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO 10545-12		Resistencia a la helada Frost resistance	Valor declarado Declared value Uso Interior Indoor use

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | CHEMICAL FEATURES

ENSAYO TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA VALUE REQUIRED		VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-13		Resistencia a los ácidos y bases Resistance against acids and bases	Valor declarado Declared value
		Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina. Household detergents and additives for swimmings-pools	B min Minimum B Cumple la norma Complies with the standars
Norma: UNE-EN-ISO-10545-14		Resistencia a las manchas Resistance to staining	Min. 3 Cumple la norma Complies with the standars

PELDAÑOS TÉCNICOS COLLECTION TECHNICAL STEP

TODOS LOS PELDAÑOS PORCELÁNICOS ESTÁN
DISPONIBLE TAMBIÉN SIN HUELLA.

ALL PORCELAIN TECHNICAL STEP ARE AVAILABLE
WITHOUT FOOTPRINT.

PRCL

PELDAÑOS TÉCNICOS PORCELÁNICOS

Todos los peldaños porcelánicos
están disponible también sin huella.
Disponibles en todos los colores.

Uso interior y exterior

PELDAÑOS PARA PIEZAS PORCELÁNICAS.



RODAPIÉ SKIRTING PLINTHE	PELDAÑO ROMO ROUND TOPPED STEP RISER NEZ DE MARCHE ARROND	PELDAÑO ANGULO ROMO ROUND TOPPED STEP RISER CORNER ANGLE NEZ DE MARCHE ARRONDI	PELDAÑO GRADONE RECTO GRADONE STRAIGHT STEP GRADONE À BORD DROIT	PELDAÑO ANGULAR GRADONE RECTO STRAIGHT ANGULAR STEP GRADONE NEZ DE MARCHE ANGLE GRADONÉ À BORD DROIT
--------------------------------	---	--	--	--

25x150 10"x60"				
8x75 3"x30" SP2020	25x150 10"x60" SP2054	25x150 10"x60" SP2055	25x150 10"x60" SP2096	25x150 10"x60" SP2097

60x120 24"x48"				
10x60 4"x48" SP2019	60x120 24"x48" SP2061	60x120 24"x48" SP2063	60x120 24"x48" SP2093	60x120 24"x48" SP2097

30x120 12"x48"				
10x60 4"x48" SP2017	30x120 12"x48" SP2053	30x120 12"x48" SP2058	30x120 12"x48" SP2092	30x120 12"x48" SP2096

23x120 9"x48"				
10.8x120 4"x48" SP2026	23x120 9"x48" SP2046	23x120 9"x48" SP2052	23x120 9"x48" SP2090	23x120 9"x48" SP2093

20x120 8"x48"				
10x60 4"x24" SP2019	20x120 8"x48" SP2052	20x120 8"x48" SP2054	20x120 8"x48" SP2093	20x120 8"x48" SP2097

22.5x90 9"x36"				
11x90 4"x36" SP2019	22.5x90 9"x36" SP2042	22.5x90 9"x36" SP2044	22.5x90 9"x36" SP2079	22.5x90 9"x36" SP2088

PRCL

TECHNICAL STEPS PORCELAIN TILES

All porcelain technical step are
available without footprint. Available
in all colours.

Indoor and outdoor use

TECHNICAL STEP FOR PORCELAIN TILES.



20 MM.

PORCELÁNICO

Uso interior y exterior

La cerámica para exteriores tiene todavía más posibilidades con la colección de porcelánico de 20mm. Cifre Cerámica. Diseño, resistencia y seguridad son las principales características de la colección, que permite ampliar el número y el tipo de espacios en los que se puede colocar este tipo de pavimentos. Piezas de 60x 60 cm de masa coloreada, que se adaptan perfectamente a cualquier superficie y nos permiten hacer llegar la cerámica a todos los lugares y en todas las condiciones posibles



UNA CERÁMICA EXTRA RESISTENTE...

VENTAJAS

¿Por qué 20mm.?

Porque cambia las reglas del juego respecto a los materiales a los que estamos acostumbrados:

- Sin absorción de agua, algo que lo hace mucho más fácil de limpiar.

- Tampoco le afectan los productos químicos ni elementos naturales como el moho.

- Mayor resistencia y durabilidad, no se deteriora con el paso del tiempo.

- Tiene espesor uniforme y pesa menos que otro tipo de materiales, por lo que es más versátil y fácil de colocar.

- Resistente a las heladas y a los materiales como la sal que empleamos para combatirlos.

¿DÓNDE SE PUEDEN COLOCAR?

Gracias a su versatilidad y propiedades técnicas las baldosas cerámicas de 20 mm. son la opción ideal para cualquier tipo de contexto. puede ser aplicadas en todos los principales espacios exteriores, tanto privados como públicos. El espesor aumentado garantiza la máxima eficacia tanto en los ambientes residenciales con poco tráfico como en ambientes comerciales sometidos a esfuerzos intensos, como los recorridos transitables por vehículos.

- Espacios residenciales y comerciales.
- Patios.
- Jardines y senderos.
- Bordes de piscina.
- Playas.
- Áreas urbanas peatonales.
- Áreas industriales transitables.

SOLUCIONES DE COLOCACIÓN

SISTEMAS EN SECO

Colocación sobre grava :

Las piezas de 20MM. pueden colocarse fácilmente sobre gravilla, siempre que tenga una capa aproximada de 5 cm.

¿Por qué 20mm.?

Fácil y rápido de colocar. Sin colas ni cementos. Sin trámites ni permisos.

Colocación sobre hierba:

Las piezas de 20MM. puede ser también la solución perfecta para la colocación sobre hierba.

¿Por qué 20mm.?

Colocación inmediata. Sin instalación ni obra. Sistema ecológico.

Colocación sobre arena:

Las características técnicas de 20MM. la hacen también adecuada para su colocación sobre arena.

¿Por qué 20mm.?

Colocación rápida y sencilla. Instalación inmediata. Evita productos y colas.

SISTEMA SOBRE ADHESIVO

Colocación con cola adhesiva.:

Por supuesto, las piezas de la colección 20MM. pueden colocarse también con adhesivos, la solución más adecuada para lugares a los que se va a dar un uso intensivo, como aparcamientos, espacios públicos, etc.



20 MM.

PORCELAIN TILES

Indoor and outdoor use

Ceramic tiles for exterior spaces have even more possibilities with the collection of porcelain tiles 20mm. Cifre Ceramica. Design, resistance and safety are the main features of this collection, that allows us to increase the number and kind of spaces in which this floor tile can be installed. Pieces of 60 x 60 cm of coloured body, that can perfectly be adapted to any Surface and allows ceramics to reach every use and every possible surface.



AN EXTRA RESISTANT CERAMIC...

ADVANTAGES

Why 20mm.?

Because it offers many advantages compared to other natural materials that have traditionally been used outdoors.

- Does not absorb water, and is therefore much easier to clean.

- Resistant to chemicals and naturally-occurring problems such as mould.

- Greater durability and toughness, does not deteriorate over time,

- It has a uniform thickness and weighs less than other types of materials, making it more versatile and easier to install.

- Resistant to frost and materials such as salt used to combat this, where can it be placed?



WHERE CAN THEY BE PLACED?

Thanks to their versatility and technical properties, ceramic tiles of 20 mm. are the ideal choice for any type of context. can be applied in all major outdoor spaces, both private and public. The increased thickness guarantees maximum efficiency both in residential environments with low traffic and in commercial environments subject to intense stresses, such as roads that can be travelled by vehicles. Residential and commercial spaces.

- Courtyards.
- Gardens and paths.
- Pool edges.
- Beaches.
- Urban pedestrian areas.
- Industrial areas that can be used for transit.



LAYOUT SOLUTIONS

DRY SYSTEMS

Laying on gravel:

The 20MM tiles can easily be laid on gravel, provided the layer is approximately 5 cm deep.

Why 20mm?

Easy and quick to install. No adhesive or cement required. No legal procedures or authorisation required.

Laying on grass.

20MM tiles are the perfect solution for laying on grass.

Why 20mm?

Laid immediately. No construction or building work required. Eco-friendly system.

Laying on sand



The technical specification ensures these 20MM tiles are suitable for laying on sand.

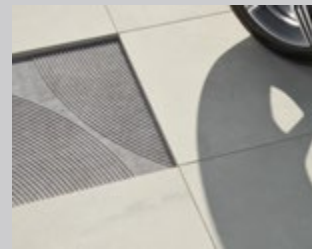
Why 20mm?

Easy and quick to install. Immediate installation. No adhesive or products required.

SYSTEMS ON ADHESIVE

Laying on screed with adhesive:

Of course, tiles from this 20MM collection may also be laid on adhesives, a more appropriate solution for intensively used places such as parking or public spaces.





PIEZA
COMPLEMENTARIA

PELDAÑOS PARA
PIEZAS DE 20MM

Las piezas complementarias enriquecen la colección 20MM. y la hacen todavía más versátil y amplia, manteniendo el nivel estético y técnico.

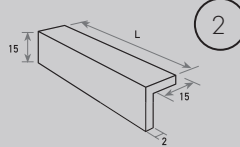
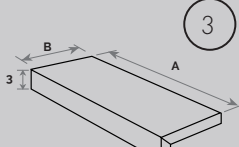
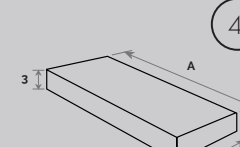
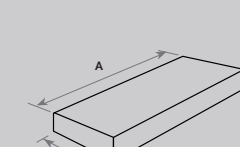
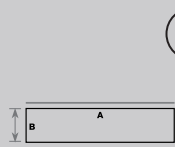
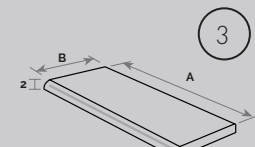
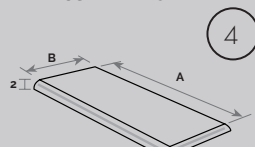
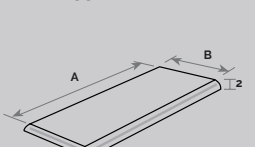


COMPLEMENTARY
PIECES

TECHNICAL STEP
FOR 20MM PIECES

Complementary pieces enhance the 20MM. collection, widening the range and making it even more versatile, whilst maintaining aesthetic and technical performance.



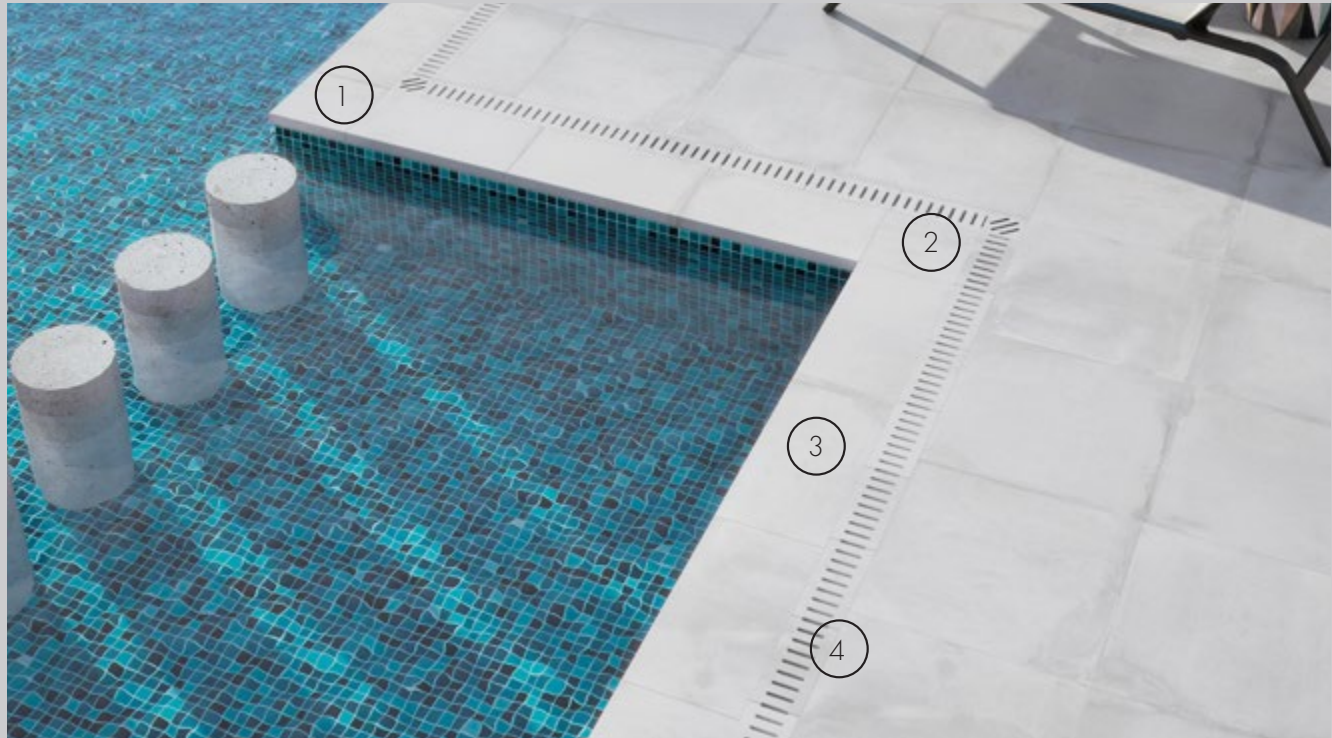
DIMENSIONES DIMENSIONS	BORDE 15 EDGE 15		PELDAÑO GRADONE RECTO GRADONE STRAIGHT STEP		PELDAÑO GRADONE RECTO DERECHA GRADONE STRAIGHT STEP RIGHT		PELDAÑO GRADONE RECTO IZQUIERDA GRADONE STRAIGHT STEP LEFT	
								
Rectificado Rectified	L: 600mm L: 800mm L: 1200mm	SP.2080 SP.2092 SP.2094	A: 600mm x B: 300mm A: 800mm x B: 300mm A: 1200mm x B: 300mm	SP.2080 SP.2091 SP.2096	A: 600mm x B: 300mm A: 800mm x B: 300mm A: 1200mm x B: 300mm	SP.2092 SP.2095 SP.2098	A: 600mm x B: 300mm A: 800mm x B: 300mm A: 1200mm x B: 300mm	SP.2092 SP.2095 SP.2098
DIMENSIONES DIMENSIONS	RODAPIÉ 8 SKIRTING 8		PELDAÑO ROMO ROUND TOOPED STEP RISER		PELDAÑO ANGULO ROMO DERECHA ROUND TOOPED STEP RISER CORNER RIGHT		PELDAÑO ANGULO ROMO IZQUIERDA ROUND TOOPED STEP RISER CORNER LEFT	
								
Romado Bull-nose	A: 600mm x B: 80mm A: 800mm x B: 80mm A: 1200mm x B: 80mm	SP.2038 SP.2047 SP.2055	A: 600mm x B: 300mm A: 800mm x B: 300mm A: 1200mm x B: 300mm	SP.2056 SP.2064 SP.2068	A: 600mm x B: 300mm A: 800mm x B: 300mm A: 1200mm x B: 300mm	SP.2059 SP.2067 SP.2071	A: 600mm x B: 300mm A: 800mm x B: 300mm A: 1200mm x B: 300mm	SP.2059 SP.2067 SP.2071

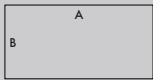
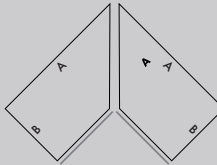
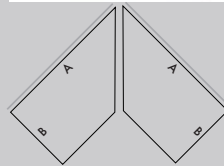


PIEZA
COMPLEMENTARIA
PISCINAS



COMPLEMENTARY
PIECES
SWIMMING POOLS



PIEZAS ESPECIALES PISCINAS SWIMMING-POOL TRIMS		BORDE RECTO 30 STRAIGHT BORDER 30		ESQUINA RECTA 30 INTERNA STRAIGHT CORNER 30 INTERNAL		ESQUINA RECTA 30 EXTERNO STRAIGHT CORNER 30 EXTERNAL		REJILLA 15 GRID 15	
30CM	DIMENSIONS DIMENSIONES	3 		2 		1 		4 	
									
ACABADO FINISH	Rectificado Rectified	A: 600mm x B: 300mm SP.2051 A: 800mm x B: 300mm SP.2058 A: 1200mm x B: 300mm SP.2062		A: 600mm x B: 300mm SP.2075 A: 800mm x B: 300mm SP.2090 A: 1200mm x B: 300mm SP.2094		A: 600mm x B: 300mm SP.2078 A: 800mm x B: 300mm SP.2092 A: 1200mm x B: 300mm SP.2095		A: 600mm x B: 150mm SP.2084 A: 800mm x B: 150mm SP.2092	
	Romado Bull-nose	A: 600mm x B: 300mm SP.2056 A: 800mm x B: 300mm SP.2065 A: 1200mm x B: 300mm SP.2072		A: 600mm x B: 300mm SP.2086 A: 800mm x B: 300mm SP.2093 A: 1200mm x B: 300mm SP.2096		A: 600mm x B: 300mm SP.2094 A: 800mm x B: 300mm SP.2097 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100			
GOTERÓN CONTINUOUS DRIP PIECES	Rectificado Rectified	A: 600mm x B: 300mm SP.2062 A: 800mm x B: 300mm SP.2073 A: 1200mm x B: 300mm SP.2081		A: 600mm x B: 300mm SP.2086 A: 800mm x B: 300mm SP.2093 A: 1200mm x B: 300mm SP.2096		A: 600mm x B: 300mm SP.2089 A: 800mm x B: 300mm SP.2094 A: 1200mm x B: 300mm SP.2096			
	Romado Bull-nose	A: 600mm x B: 300mm SP.2066 A: 800mm x B: 300mm SP.2075 A: 1200mm x B: 300mm SP.2083		A: 600mm x B: 300mm SP.2095 A: 800mm x B: 300mm SP.2098 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100		A: 600mm x B: 300mm SP.2062 A: 800mm x B: 300mm SP.2099 A: 1200mm x B: 300mm SP.2100			



SISTEMA SOBREELEVADO

PLOTS

Uso interior y exterior

Los soportes Cifre Cerámica para exterior son una solución para proyectos en los que debemos utilizar un pavimento flotante, técnico, sobreelevado o registrable.

Son la única alternativa a los métodos tradicionales de construcción en este tipo de proyectos; para aligerar peso y evitar barreras arquitectónicas.

Permiten acabados de gran calidad, ahorrando trabajo y facilitando el mantenimiento posterior de las instalaciones. Supera también el desafío de llevar la cerámica sobreelevada a espacios exteriores, una de las asignaturas pendientes de la cerámica.

El sistema de colocación sobre plots de apoyo o soportes portantes, hace mas fácil su disposición en todo tipo de superficies.

- Es fácil de instalar y también es fácil de revisar el estado de las instalaciones de la parte inferior.
- Su facilidad de instalación reduce los costes.
- Se puede desmontar y reutilizar fácilmente.
- La cámara de aire incrementa el aislamiento térmico y acústico.
- Acabado plano, sin necesidad de drenajes debido al espacio entre baldosas (+/- 3 mm.).
- Independiente de la estructura del edificio y por tanto, no puede generar daños.



RAISED FLOOR TILE SYSTEM

PLOTS

Indoor and outdoor use

Cifre Cerámica plots for external use are a solution for projects in which floating, technical, raised or registrable floors are needed.

The only alternative to traditional construction methods in this type of projects in order to reduce weight and avoid architectural barriers.

Allow for high quality finish saving work and making further maintenance easier.

Also overcomes the problems of installing raised paving systems outside, one of the pending issues with ceramic tiles. The innovative installation system on supports or plots enables installation on all types of surfaces.

- Easy to install and inspect the condition of the installation underneath.
- Lower installation costs due to easy installation.
- Easily dismantled for re-use.
- The air chamber increases thermal and acoustic insulation.
- Flat finish, with no drainage due to the space between the tiles (+/- 3 mm.).
- It is not linked to the building structure and therefore cannot cause damage.



HOW MANY PLOTS DO YOU NEED?

Format floor tiles	Plots Unid./m²
60x60	3,3
80x80	6
60x120	6
30x120	9

Approximate amount. We recommend that from the size 60x60 to install a plot in the center of the tile. This additional plot is included in the above list.

EXAMPLE

Surface: 100 m²

Format tile: 80x80 m²

Plots: 100 m2 x 6 unid/m²

You need: 600 plots



VENTAJAS DE LA INSTALACIÓN SOBREELEVADA

- 1. Fácil instalación de tuberías y cableado.
- 2. Actúa como junta de dilatación.
- 3. Pavimento transitable
- 4. Cubiertas ligeras.
- 5. Completa planeidad del pavimento.
- 6. Óptimo aislamiento térmico.
- 7. Perfecta evacuación de agua.
- 8. Mayor aislamiento acústico.
- 9. Pavimento flotante, totalmente registrable.

AVANTAGES OF A RAISED-ACCESS FLOOR SYSTEM

- 1. Easy installation of pipes and wires.
- 2. Acts as an expansion joint.
- 3. Passable pavement
- 4. Light covers.
- 5. Complete flatness of the floor..
- 6. Optimal thermal insulation.
- 7. Optimal thermal insulation.
- 8. Greater acoustic insulation.
- 9. Entirely registrable raised floor.





cifre
cerámica

CIFRE GROUP

CODIGO QR CODE



VIDEO SISTEMA DE NIVELACIÓN CIFRE CERÁMICA.

Lee el qr y te mostrará nuestro video explicativa del sistema de nivelación.

Para una perfecta colocación recomendamos nuestro sistema de nivelación.

No se atenderá reclamaciones de curvatura en material colocado si no se ha utilizado nuestro sistema de nivelación o similar..

VIDEO CIFRE CERAMIC LEVELLING SYSTEM.

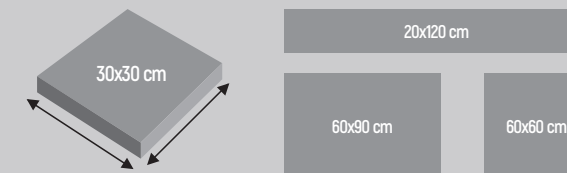
Read the qr and it will show you our video explaining the levelling system.

For perfect installation finished we recommend our levelling system.

We will not accept any complaint if the material has not been installed with our levelling system or a similar one.

SISTEMA DE NIVELACIÓN

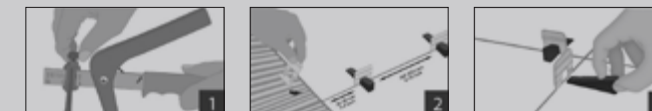
El sistema de nivelación asegura la planeidad entre baldosas; evitando los movimientos durante el fraguado del mortero. Con ello, reduciremos los tiempos de colocación de la cerámica; consiguiendo un acabado perfecto y sin escalones. Una herramienta rápida y 100 % efectiva.



APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Recomendable en formatos a partir de 60x60 cm. Imprescindible en cerámica rectificada, porcelánicos, recubrimientos y grandes formatos. Segura la planeidad entre baldosas y reduce los tiempos de colocación.

Evita movimientos entre piezas, debidas al fraguado del mortero. Junta mínima de un 1 milímetro. (Disponibles para 1, 2 y 3 mm) Compatibles con crucetas. Pasos a seguir en el sistema de nivelación (link al YouTube en el código QR)



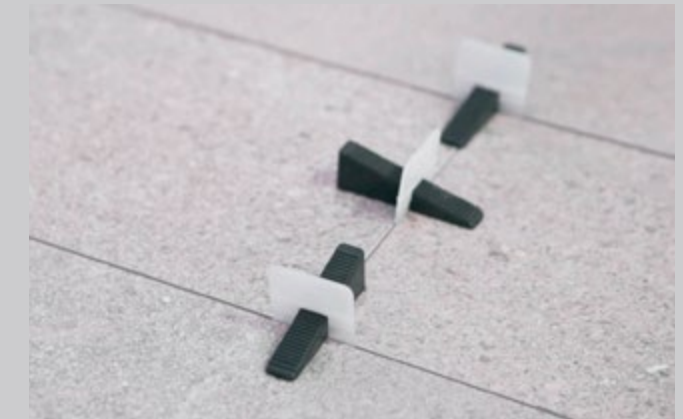
PASOS A SEGUIR

- 1.- Primero debemos ajustar la herramienta en la escala, según el espesor de la cerámica.
- 2.- Introduciremos los calzos y continuaremos colocando las baldosas adyacentes.
- 3.- Colocar las cuñas en el calzo manualmente.
- 4.- Apretar con un alicate las cuñas para enrasar las piezas.

- 5.- Dejar fraguar el tiempo recomendado por el fabricante del cemento cola.
- 6.- Eliminación de los calzos. Golpear el calzo con la maza o el pie en el sentido de la junta. No golpear las cuñas.

LEVELLING SYSTEM

Levelling system ensures flatness between tiles avoiding movements during the mortar setting. This reduces the time for the ceramic laying obtaining a perfect lippage-free finish. A fast and 100 % effective tool.



APPLICATIONS AND MAIN FEATURES

Recommended in formats from 60x60 cm | 24"x24" Indispensable in rectified ceramic, porcelain, cladding and large formats. Flatness between tiles is guaranteed and laying time reduced. Avoid movements between the tiles due to the mortar setting.

Minimum 1 mm joint space (available 1, 2 and 3 mm) Compatible with tile spacers. Levelling system step by step. (YouTube link at QR code).



STEPS TO FOLLOW

- 1.- First, set the tool to the scale according to the ceramic thickness.
- 2.- Introduce the crossheads and continue laying the adjacent tiles.
- 3.- Put the wedges in the crosshead manually.
- 4.- Tighten the wedges with the pliers to level the pieces.

- 5.- Allow for setting for the time recommended by the manufacturer of the adhesive cement.
- 6.- Remove the crossheads. Hit the crosshead with a rubber mallet or with your foot in the direction of the joint. Do not hit the wedges.



Es

PROPIEDAD INTELECTUAL

El contenido de este catálogo está protegido por la ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa de CIFRE CERÁMICA, SL. puede ser sancionada conforme el código penal.

CIFRE CERÁMICA SL., se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos, características o presentaciones de los modelos expuestos en este catálogo, sin previo aviso, por exigencias de producción sin que se contraiga derecho o perjuicio alguno.

Todas nuestras medidas estándar están sujetas a posibles variaciones por circunstancias de la producción.

Los ambientes que se muestran en este catálogo, son sugerencias decorativas de carácter publicitario.

Los colores y/o tonos de las piezas, pueden presentar ligeras diferencias respecto a las piezas reales. Es importante antes de la colocación comprobar que las piezas corresponden a los modelos y características de calidad, tono y calibre solicitados. Debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por CIFRE CERÁMICA.SL.

En

INTELLECTUAL PROPERTY

The content of this catalogue is protected by the Intellectual Property law, Royal Decree Legislative 1/1996. Any reproduction in part or in its entirety, without express authorisation of CIFRE CERÁMICA, SL. can be punishable under the penal code.

Due to production constraints, CIFRE CERÁMICA SL. reserves the right, without prejudice, to modify and/or discontinue certain products or features, or vary the appearance of products in this catalogue, without prior notice. Statutory rights are not affected.

All standard measurements are subject to possible variation due to the production process.

The illustrations shown in this catalogue are representative only and for advertising purposes.

The colours and/or shades of items shown may differ slightly from the actual items. Before installation we strongly recommend you ensure all items delivered are as required in terms of product, quality, colour and calibre. CIFRE CERÁMICA.SL fixing instructions must be followed at all times.

Fr

LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le contenu de ce catalogue est protégé par la loi de propriété intellectuelle, royal décret législatif 1/ 1996. La reproduction d' une part ou de la totalité sans autorisation de CIFRE CERA-MICA peut être sanctionné par le code penal.

CIFRE CERÁMICA SL., se réserve le droit de modifier et/ou de supprimer certains modèles, caractéristiques ou présentations des modèles de ce catalogue, sans préavis, pour des raisons de production, sans contracter aucun droit ou dommage.

Toutes les mesures standard peuvent faire l'objet d'éventuelles variations en raison des circonstances de production.

Les ambiances faisant partie de ce catalogue sont des propositions de décoration de type publicitaire.

Les couleurs et/ou les tons des pièces peuvent présenter de légères différences par rapport aux pièces réelles. Il est important de vérifier avant la pose que les pièces correspondent aux modèles et aux caractéristiques concernant la qualité, le ton et le calibre sollicités par le client.

Lors de la pose, les instructions de pose publiées par CIFRE CERÁMICA SL. doivent être respectées.



23



ES07/3348

CIFRE GROUP™

Ctra. Vila-real - Onda, km 10
12200 Onda - Castellón. Spain
www.cifreceramica.com
e-mail: cifre@cifreceramica.com
Tel.: +34 964 506 969
Fax: + 34 964 521 593
JUNIO 2023 V1