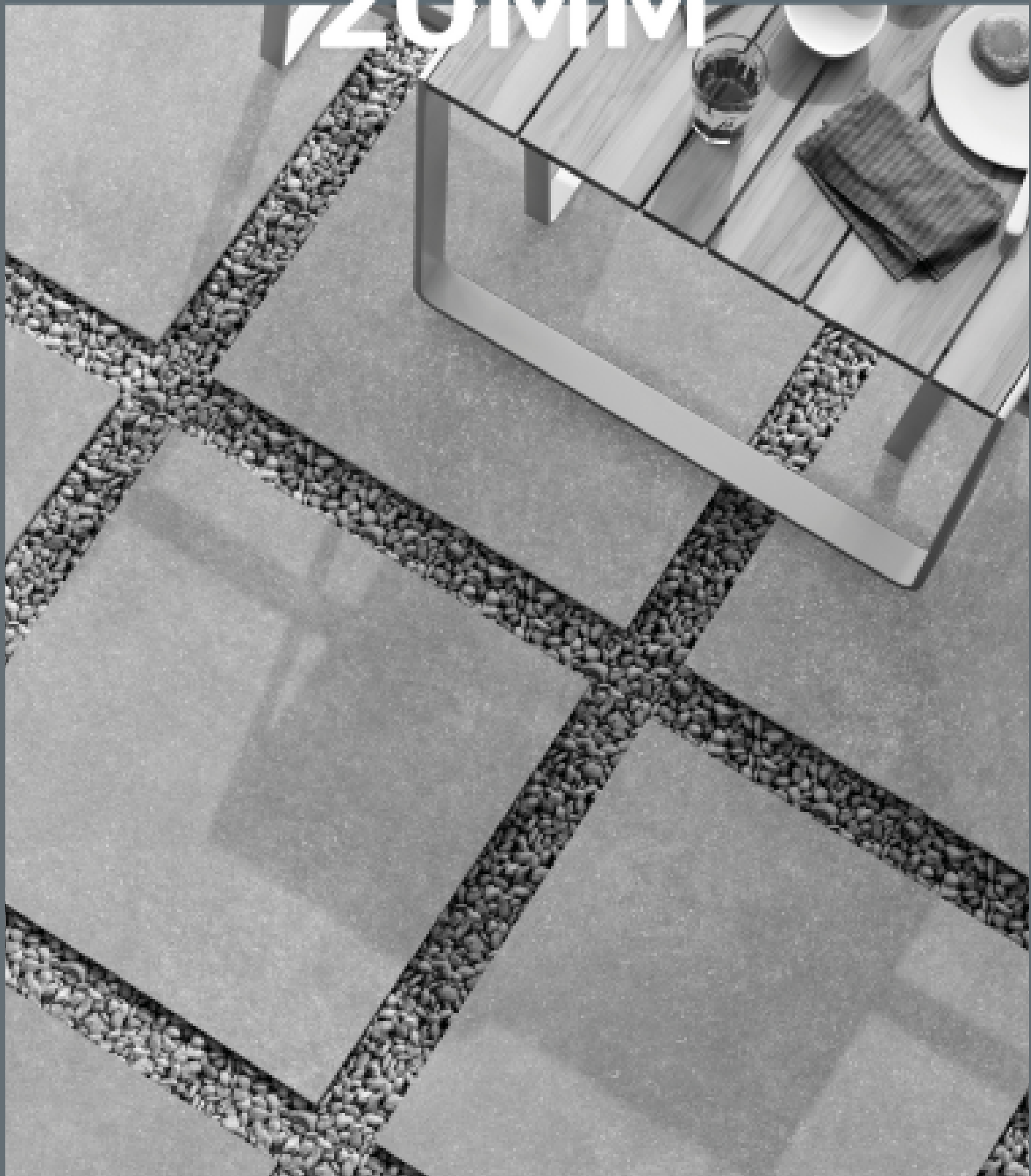


20MM



EMISAN
AZULEJOS

www.emisanazulejos.com/es



+34 927 50 41 00





20mm

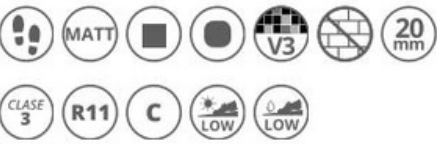
MÁS ESPESOR, MÁS POSIBILIDADES
20 MM de grosor es la característica principal que define esta colección. Series de madera, cemento y piedra se reúnen para diseñar espacios exteriores a manos de sus excelentes propiedades antideslizantes y resistentes.

THICKER TILES, MORE POSSIBILITIES
This collection's main distinguishing feature is its 20 MM thickness. It is made up of series with a wood, cement or stone appearance, conspicuous for their high-resistance properties and superb non-slip grip, perfect for revamping outdoor areas.

PLUS D'ÉPAISSEUR, PLUS DE POSSIBILITÉS
20 MM d'épaisseur est la caractéristique principale qui définit cette collection. Des séries bois, ciment et pierre qui, au vu de leurs excellentes propriétés antidérapantes et de résistance, s'unissent pour concevoir des espaces extérieurs.

Rvto. / Wall / Rvtm.: Sonoma Honey 30x120,5 Rectificado
Pvto. / Floor / Sol: Sonoma Honey 30x120,5 Rectificado

BELGIO 20 MM



Formatos / Sizes / Formats

61x61 24,01"x24,01"	60,5x60,5 23,81"x23,81"
	REC.

Códigos / Codes / Codes

Belgio Gris 20 mm					
• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0002.02092		
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0002.02092		

Belgio Negro 20 mm					
• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0003.02092		
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0003.02092		

Belgio Perla 20 mm					
• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0037.02092		
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0037.02092		

Belgio Sable 20 mm					
• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0539.02092		
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0539.02092		

Colocación / Laying / Mise en Place



Tradicional / Traditional / Traditionnelle



En Seco Grava / Dry Gravel / Sec Gravier

Empaquetado / Packaging / Emballage						
Formato	pz/cj	m²/cj	cj/pl	m²/pl	kg/cj	kg/pl
61x61 (20 mm)	2	0.74	30	22.20	33.00	1,010.00
60,5x60,5 (20 mm)	2	0.73	30	21.90	32.80	1,004.00

Piezas especiales / Special pieces / Pieces especiales

Consultar en página / Consult page / Consulter en page: 246

*PELDAÑO GRADONE	*ÁNGULO GRADONE	*PELDAÑO ROMO RANURADO / NO RANURADO	*ÁNGULO PELDAÑO RANURADO / NO RANURADO

Colores disponibles / Available colours / Couleurs disponibles



gris

negro

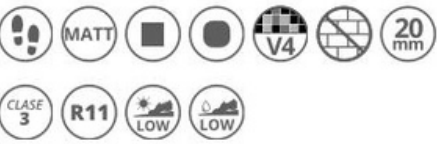
perla

sable



Prto. / Floor / Sol: Belgio Sable 60,5x60,5 Rectificado

SONOMA 20 MM



Formatos / Sizes / Formats

30,5x121 (20 mm)
12,01"x47,64"



30x120,5 (20 mm)
11,81"x47,44"



REC.

Códigos / Codes / Codes

Sonoma 20 mm Nordic				
● 30,5x121 (20 mm)		M121	011.295.0341.00323	
● 30x120,5 (20 mm)	Rec.	M148	035.700.0341.00323	

Sonoma 20 mm Cognac				
● 30,5x121 (20 mm)		M121	011.295.0342.00323	
● 30x120,5 (20 mm)	Rec.	M148	035.700.0342.00323	

Sonoma 20 mm Honey				
● 30,5x121 (20 mm)		M121	011.295.0358.00323	
● 30x120,5 (20 mm)	Rec.	M148	035.700.0358.00323	

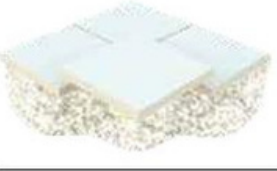
Colocación / Laying / Mise en Place



Tradicional / Traditional / Traditionnelle



Sobreelevado / Raised Floor / Plancher Surélevé



En Seco Grava / Dry Gravel / Sec Gravier



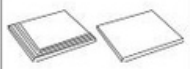
En Seco Césped / Dry Grass / Sec Pelouse

Empaquetado / Packaging / Emballage

Formato	pz/cj	m²/cj	cj/pl	m²/pl	kg/cj	kg/pl
30,5x121 (20 mm)	2	0,74	30	22,20	35,47	1,084,10
30x120,5 (20 mm)	2	0,72	30	21,60	32,80	1,004,00

Piezas especiales / Special pieces / Pieces especiales

Consultar en página / Consult page / Consulter en page: 246

*PELDAÑO GRADONE	*ÁNGULO GRADONE	*PELDAÑO ROMO RANURADO / NO RANURADO	*ÁNGULO PELDAÑO RANURADO / NO RANURADO
			

Colores disponibles / Available colours / Couleurs disponibles



Sonoma Honey 30x120,5 Rectificado
Sonoma Honey 30x120,5 Rectificado



Formatos / Sizes / Formats

60x120 23,62"x47,24"
30x60 11,81"x23,62"
REC.

20x120 7,87"x47,24"
REC.

45x90 17,71"x35,43"
REC.

60x60 23,62"x23,62"
REC.

30x30 (7x7) 11,81"x11,81"

60x120 23,62"x47,24"
REC. 20 MM

60,5x60,5 23,81"x23,81"
REC. 20 MM



● Duplocem Marfil 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0033.02509
● Duplocem Marfil 60x120	Rec.	M72	017.869.0033.02509
● Duplocem Marfil 45x90	Rec.	M43	017.805.0033.02509
● Duplocem Marfil 30x60	Rec.	M37	017.450.0033.02509
● Duplocem Marfil 20x120	Rec.	M59	017.871.0033.02509
● Duplocem Marfil 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0033.02509
● Duplocem Marfil 60x60	Rec.	M37	017.840.0033.02509
● Duplocem Marfil 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0033.02509



● Duplocem Taupe 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0285.02509
● Duplocem Taupe 60x120	Rec.	M72	017.869.0285.02509
● Duplocem Taupe 45x90	Rec.	M43	017.805.0285.02509
● Duplocem Taupe 30x60	Rec.	M37	017.450.0285.02509
● Duplocem Taupe 20x120	Rec.	M59	017.871.0285.02509
● Duplocem Taupe 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0285.02509
● Duplocem Taupe 60x60	Rec.	M37	017.840.0285.02509
● Duplocem Taupe 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0285.02509



● Duplocem White 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0108.02509
● Duplocem White 60x120	Rec.	M72	017.869.0108.02509
● Duplocem White 45x90	Rec.	M43	017.805.0108.02509
● Duplocem White 30x60	Rec.	M37	017.450.0108.02509
● Duplocem White 20x120	Rec.	M59	017.871.0108.02509
● Duplocem White 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0108.02509
● Duplocem White 60x60	Rec.	M37	017.840.0108.02509
● Duplocem White 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0108.02509



● Duplocem Perla 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0037.02509
● Duplocem Perla 60x120	Rec.	M72	017.869.0037.02509
● Duplocem Perla 45x90	Rec.	M43	017.805.0037.02509
● Duplocem Perla 30x60	Rec.	M37	017.450.0037.02509
● Duplocem Perla 20x120	Rec.	M59	017.871.0037.02509
● Duplocem Perla 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0037.02509
● Duplocem Perla 60x60	Rec.	M37	017.840.0037.02509
● Duplocem Perla 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0037.02509



● Duplocem Gris 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0002.02509
● Duplocem Gris 60x120	Rec.	M72	017.869.0002.02509
● Duplocem Gris 45x90	Rec.	M43	017.805.0002.02509
● Duplocem Gris 30x60	Rec.	M37	017.450.0002.02509
● Duplocem Gris 20x120	Rec.	M59	017.871.0002.02509
● Duplocem Gris 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0002.02509
● Duplocem Gris 60x60	Rec.	M37	017.840.0002.02509
● Duplocem Gris 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0002.02509



Pvto. / Floor / Sol: **Duplocem Marfil 45x90**

Piezas especiales / Special pieces / Pièces especiales

Consultar en página / Consult on page / Consulter en page: 340

*PELDAÑO GRADONE	*ÁNGULO GRADONE	*PELDAÑO RANURADO	*ÁNGULO RANURADO	*RODAPIÉ C/ROMO

Empaquetado / Packaging / Emballage

Formato	pz/cj	m²/cj	cj/pl	m²/pl	kg/cj	kg/pl
60x120 (20 mm)	1	0.72	32	23.04	34.50	1,124.00
60x120	2	1.44	32	46.08	34.00	1,113.00
45x90	3	1.21	44	53.24	28.70	1,282.80
30x60	6	1.08	48	51.84	22.50	1,100.00
20x120	6	1.44	44	63.36	32.00	1,428.00
60,5x60,5 (20 mm)	2	0.73	30	21.90	32.80	1,004.00
60x60	4	1.44	30	43.20	30.00	920.00
30x30(7)	11	1.00	42	42.00	23.10	990.20



Formatos / Sizes / Formats

60x120
23,62"x47,24"

30x60
11,81"x23,62"

REC.

REC.

45x90
17,71"x35,43"

REC.

90x90
35,43"x35,43"

75x75
29,53"x29,53"

REC.

REC.

60x60
23,62"x23,62"

REC.

30x30 (7x7)
11,81"x11,81"

60x120
23,62"x47,24"

REC.
20 MM

60,5x60,5
23,81"x23,81"

REC.
20 MM



● Duplostone Perla 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0037.02341	
● Duplostone Perla 60x120	Rec.	M72	017.869.0037.02341	
● Duplostone Perla 45x90	Rec.	M43	017.805.0037.02341	
● Duplostone Perla 30x60	Rec.	M37	017.450.0037.02341	
● Duplostone Perla 90x90	Rec.	M102	017.804.0037.02341	
● Duplostone Perla 75x75	Rec.	M48	017.875.0037.02341	
● Duplostone Perla 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0037.02341	
● Duplostone Perla 60x60	Rec.	M37	017.840.0037.02341	
● Duplostone Perla 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0037.02341	



● Duplostone Marengo 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0028.02341	
● Duplostone Marengo 60x120	Rec.	M72	017.869.0028.02341	
● Duplostone Marengo 45x90	Rec.	M43	017.805.0028.02341	
● Duplostone Marengo 30x60	Rec.	M37	017.450.0028.02341	
● Duplostone Marengo 90x90	Rec.	M102	017.804.0028.02341	
● Duplostone Marengo 75x75	Rec.	M48	017.875.0028.02341	
● Duplostone Marengo 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0028.02341	
● Duplostone Marengo 60x60	Rec.	M37	017.840.0028.02341	
● Duplostone Marengo 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0028.02341	



● Duplostone Marfil 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0033.02341	
● Duplostone Marfil 60x120	Rec.	M72	017.869.0033.02341	
● Duplostone Marfil 45x90	Rec.	M43	017.805.0033.02341	
● Duplostone Marfil 30x60	Rec.	M37	017.450.0033.02341	
● Duplostone Marfil 90x90	Rec.	M102	017.804.0033.02341	
● Duplostone Marfil 75x75	Rec.	M48	017.875.0033.02341	
● Duplostone Marfil 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0033.02341	
● Duplostone Marfil 60x60	Rec.	M37	017.840.0033.02341	
● Duplostone Marfil 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0033.02341	



● Duplostone Gris 60x120 (20 mm)	Rec.	M139	017.390.0002.02341	
● Duplostone Gris 60x120	Rec.	M72	017.869.0002.02341	
● Duplostone Gris 45x90	Rec.	M43	017.805.0002.02341	
● Duplostone Gris 30x60	Rec.	M37	017.450.0002.02341	
● Duplostone Gris 90x90	Rec.	M102	017.804.0002.02341	
● Duplostone Gris 75x75	Rec.	M48	017.875.0002.02341	
● Duplostone Gris 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	017.701.0002.02341	
● Duplostone Gris 60x60	Rec.	M37	017.840.0002.02341	
● Duplostone Gris 30x30(7)	Malla	M170	025.590.0002.02341	



Rvto. / Wall / Rvtrm.: **Duplostone Marfil 60x120**
Pvto. / Floor / Sol: **Duplostone Marfil 75x75**



Rvto. / Wall / Rvtrm.: **Duplostone Gris 75x75 – Duploverd Taupe 20x120**

Piezas especiales / Special pieces / Pièces especiales

Consultar en página / Consult on page / Consulter en page: 340

*PELDAÑO GRADONE	*ÁNGULO GRADONE	*PELDAÑO RANURADO	*ÁNGULO RANURADO	*RODAPIÉ C/ROMO

Empaquetado / Packaging / Emballage

Formato	pz/cj	m²/cj	cj/pl	m²/pl	kg/cj	kg/pl
60x120 (20 mm)	1	0.72	32	23.04	34.50	1,124.00
60x120	2	1.44	32	46.08	34.00	1,113.00
45x90	3	1.21	44	53.24	28.70	1,282.80
30x60	6	1.08	48	51.84	22.50	1,100.00
90x90	2	1.62	27	43.74	42.00	1,164.00
75x75	3	1.69	30	50.70	41.20	1,256.00
60,5x60,5 (20 mm)	2	0.73	30	21.90	32.80	1,004.00
60x60	4	1.44	30	43.20	30.00	920.00
30x30(7)	11	1.00	42	42.00	23.10	990.20

CLASE 1

R10

CLASE 3

R11

CLASE 3

R12

C

ADZ.

20 MM

Formatos / Sizes / Formats

45x90

17,71"x35,43"

REC.

45x45

17,71"x17,71"

90x90

35,43"x35,43"

60,8x60,8

23,93"x23,93"

60,5x60,5

23,81"x23,81"

20 MM REC.

60x60

23,62"x23,62"

REC.

30x30 (7x7)

11,81"x11,81"



● Essen	Sand	45x90	Rec.	M48	035.805.0119.00304	
● Essen	Sand	90x90	Rec.	M79	035.804.0119.00304	
● Adz. Essen	Sand	60,8x60,8		M39	011.440.0119.00411	
● Essen	Sand	60,8x60,8		M34	011.440.0119.00304	
● Essen	Sand	60,5x60,5 (20mm)	Rec.	M102	035.701.0119.00304	
● Adz. Essen	Sand	60x60	Rec.	M48	035.840.0119.00411	
● Essen	Sand	60x60	Rec.	M43	035.840.0119.00304	
● Essen	Sand	45x45		M26	011.302.0119.00304	
● Essen	Sand	30x30(7)	Malla	M170	021.590.0119.00304	



● Rlv. Essen Sand 45x90 Rec. M48 035.805.0119.00345



● Essen	Tortora	45x90	Rec.	M48	035.805.0297.00304	
● Essen	Tortora	90x90	Rec.	M79	035.804.0297.00304	
● Essen	Tortora	60,8x60,8		M34	011.440.0297.00304	
● Essen	Tortora	60x60	Rec.	M43	035.840.0297.00304	
● Essen	Tortora	45x45		M26	011.302.0297.00304	
● Essen	Tortora	30x30(7)	Malla	M170	021.590.0297.00304	



● Rlv. Essen Tortora 45x90 Rec. M48 035.805.0297.00345



● Essen	Ash	45x90	Rec.	M48	035.805.0344.00304	
● Essen	Ash	90x90	Rec.	M79	035.804.0344.00304	
● Adz. Essen	Ash	60,8x60,8		M39	011.440.0344.00411	
● Essen	Ash	60,8x60,8		M34	011.440.0344.00304	
● Essen	Ash	60,5x60,5 (20mm)	Rec.	M102	035.701.0344.00304	
● Adz. Essen	Ash	60x60	Rec.	M48	035.840.0344.00411	
● Essen	Ash	60x60	Rec.	M43	035.840.0344.00304	
● Essen	Ash	45x45		M26	011.302.0344.00304	
● Essen	Ash	30x30(7)	Malla	M170	021.590.0344.00304	



● Rlv. Essen Ash 45x90 Rec. M48 035.805.0344.00345



● Essen	Zircon	45x90	Rec.	M48	035.805.0139.00304	
● Essen	Zircon	90x90	Rec.	M79	035.804.0139.00304	
● Essen	Zircon	60,8x60,8		M34	011.440.0139.00304	
● Essen	Zircon	60x60	Rec.	M43	035.840.0139.00304	
● Essen	Zircon	45x45		M26	011.302.0139.00304	
● Essen	Zircon	30x30(7)	Malla	M170	021.590.0139.00304	



● Rlv. Essen Zircon 45x90 Rec. M48 035.805.0139.00345



Rvto. / Wall / Rvrm.: **Rlv. Essen Sand 45x90**
Pvto. / Floor / Sol: **Essen Tortora 45x90**

Piezas especiales / Special pieces / Pièces especiales (No Rlv.)

Consultar en página / Consult on page / Consulter en page: 340

*PELDAÑO GRADONE	*ÁNGULO GRADONE	*PELDAÑO RANURADO	*ÁNGULO RANURADO	*RODAPIÉ C/ROMO

Empaquetado / Packaging / Emballage

Formato	pz/cj	m²/cj	cj/pl	m²/pl	kg/cj	kg/pl
45x90	3	1.21	44	53.24	28.70	1,282.80
90x90	2	1.62	27	43.74	42.00	1,164.00
60,8x60,8	4	1.48	30	44.40	31.00	950.00
60,5x60,5 (20 mm)	2	0.73	30	21.90	32.80	1,004.00
60x60	4	1.44	30	43.20	30.00	920.00
45x45	6	1.22	52	63.44	25.80	1,361.60
30x30(7)	11	1.00	42	42.00	23.10	990.20

SOPORTES PAVIMENTO ELEVADO (PLOTS)
RAISED FLOOR SUPPORT (PLOTS) / SUPPORT POUR PLANCHER SURÉLEVÉ (PLOTS)

*Colocación mínima recomendada de plots *Placement of the minimum recommended plots. *Placement des plots minimums recommandés.	Formato Size Format
	60,5x60,5 REC.
	61x61
	60x120 REC.
	30x120,5 REC.
	30,5x121

*El número de plots a colocar siempre dependerá del formato escogido y de la resistencia mecánica que necesitemos. Para más información, consultar con su fabricante de plots.
*The number of plots to use will always depend on the chosen format and the mechanical strength required. For more information, consult your support provider.
*Le nombre de plots à disposer dépendra toujours du format choisi et de la résistance mécanique dont nous avons besoin. Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur de plots.

PIEZAS ESPECIALES POR TIPOLOGÍA DE PRODUCTO
SPECIAL PIECES BY PRODUCT TYPE / PIÈCES SPÉCIALES PAR TYPOLOGIE DE PRODUIT

		* PELDAÑO GRADONE		* ÁNGULO GRADONE		* PELDAÑO RANURADO/NO RANURADO		* ÁNGULO RANURADO/NO RANURADO	
Familia	Formato Base	Medida	Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida	Código
DECORSTONE 20MM COMPACTTO PEDRA 20MM	30x120,5 REC.	30x120,5	P342	30x120,5	P446	30x120,5	P84	30x30	P115
	30,5x121	30,5x121	P328	30,5x121	P434	30,5x121	P75	30,5x30,5	P115
	60,5x60,5 REC.	30x60,5	P160	30x60,5	P243	30x60,5	P65	30x30	P115
	61x61	30x61	P151	30x61	P234	30x61	P55	30x30	P104

- * FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO.
- * MADE IN ORDER.
- * FABRICATION SUR DEMANDE.

i Realizamos el ranurado a todos los peldaños no especiales, a excepción de los modelos que cuentan con una superficie con relieve.
All our standard step tiles come with grooves, except for models with a surface relief texture.
Toutes les marches standards sont livrées rainurées, à l'exception des modèles qui présentent une surface en relief.

i El peldaño y ángulo no especial puede solicitarse **sin ranurado**, petición que se hará en el momento de realizar el pedido.
When orders are placed, standard step tiles and corner steps **without grooves** can be requested.
Si vous souhaitez des marches et des angles standards **sans rainurage**, indiquez-le au moment de réaliser la commande.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GRUPO Bta (UGL) Absorción de agua < 0,5% GROUP Bta (UGL) Water absorption < 0,5% GROUPE Bta (UGL) Absorption d'eau < 0,5%	NORMAS DE ENSAYO STANDARD NORMES D'ESSAI	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD VALEURS PRESCRITES NORME EN 14411	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE
	Características dimensionales Dimensional features Caractéristiques dimensionnelles	ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme
	Absorción de agua Water absorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%
	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion Fuerza de rotura Breaking strength / Force de rupture	ISO 10545-4	> 35 N / mm ² > 1300 N	35 - 45 N / mm ² 1600 - 2400 N
	Resistencia a la abrasión profunda (mm ³) Resistance to deep abrasion (mm ³) Résistance à l'abrasion profonde (mm ³)	ISO 10545-6	Máx. 175 mm ³	110 - 130 mm ³
	Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available Méthode d'essai disponible	<7,0 x 10 ⁻⁴ °C ⁻¹
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available Méthode d'essai disponible	Resiste Resists Résiste
	Resistencia a la helada Frost resistance Résistance au gel	ISO 10545-12	Método de ensayo disponible Test method available Méthode d'essai disponible	Resiste Resists Résiste
	Resistencia química Chemical resistance Résistance chimique Ácidos y bases Acids and bases Acides et bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents / Produits de nettoyage et réactifs de piscines réactifs de piscines	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Test method available Mínimo UB Minimum UB Minimum UB	Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme Clase UA Class UA Class UA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains / Résistance aux taches	ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3 Minimum classe 3	Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme
	Resistencia al deslizamiento Slip Resistance / Résistance au glissement	DIN 51130 DIN 51097 UNE-41901 EX ASTM A326.3		Según Modelos According to models Selon modèles

20 MM



EMISAN
AZULEJOS

CÁCERES . CORIA . PLASENCIA
www.emisanazulejos.com/es