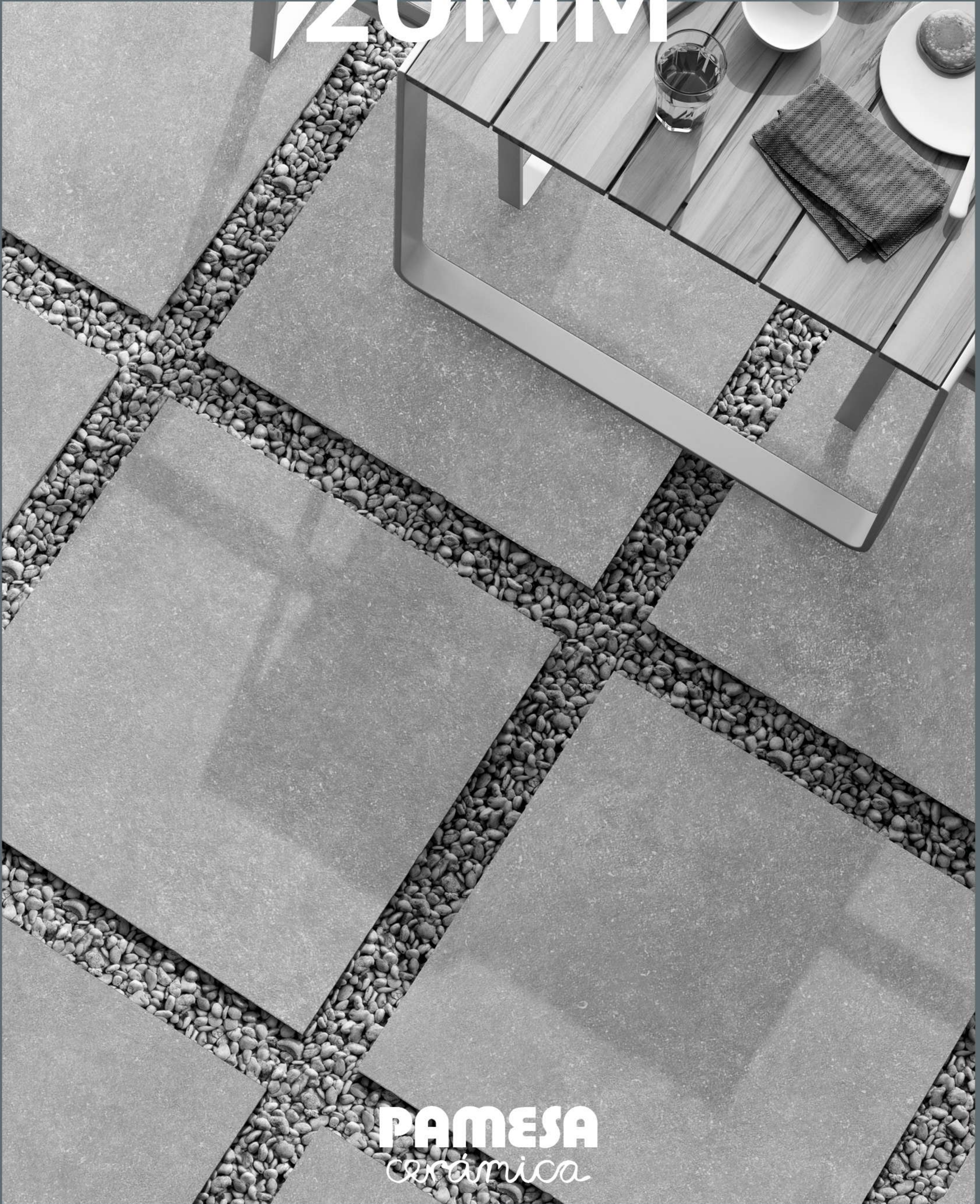


20MM



**PAMESA**  
*cerámica*



## 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



**MATERIA**

# BELGIO 20 MM



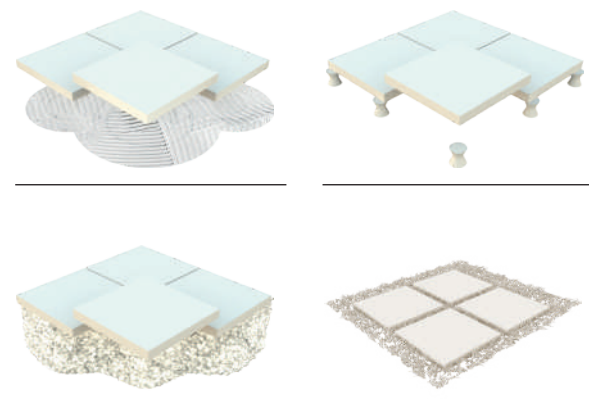
Formatos / Sizes / Formats

<b>61x61</b> 24,01"x24,01"	<b>60,5x60,5</b> 23,81"x23,81"
	<b>REC.</b>

Códigos / Codes / Codes

• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0002.02092	
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0002.02092	
• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0003.02092	
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0003.02092	
• 61x61 (20 mm)	No Rec.	M82	011.361.0037.02092	
• 60,5x60,5 (20 mm)	Rec.	M102	035.701.0037.02092	
• 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



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 / Pièces 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

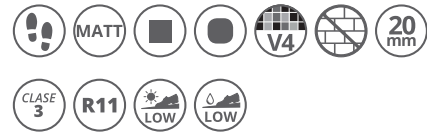
negro

perla

sable



# SONOMA 20 MM



## Formatos / Sizes / Formats

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



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



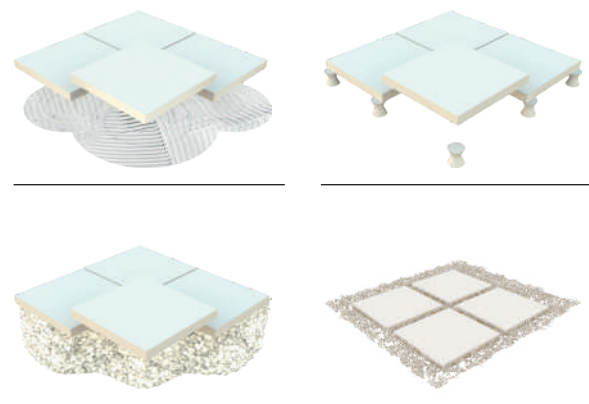
## Códigos / Codes / Codes

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

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

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

## Colocación / Laying / Mise en Place



## Empaquetado / Packaging / Emballage

Formato	pz/cj	m <sup>2</sup> /cj	cj/pl	m <sup>2</sup> /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 / Pièces 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



nordic

cognac

honey



Rev. y Water Proof: Sonoma Honey 30x120,5 Rectificado  
Fino / Fino / Spil: Sonoma Honey 30x120,5 Rectificado



UNIVERSE



# DUPLOCEM 20 MM



## Formatos / Sizes / Formats

**60x120**  
23,62"x47,24"

**REC. 20 MM**

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

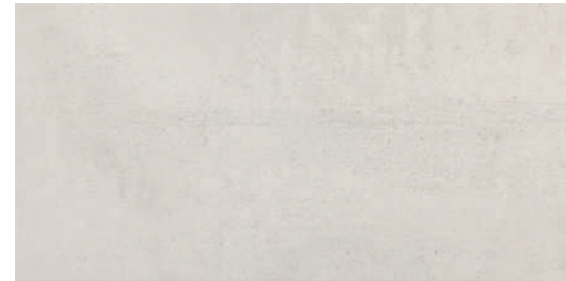
**REC. 20 MM**



- Duplocem Marfil 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0033.02509
- Duplocem Marfil 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0033.02509



- Duplocem Taupe 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0285.02509
- Duplocem Taupe 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0285.02509

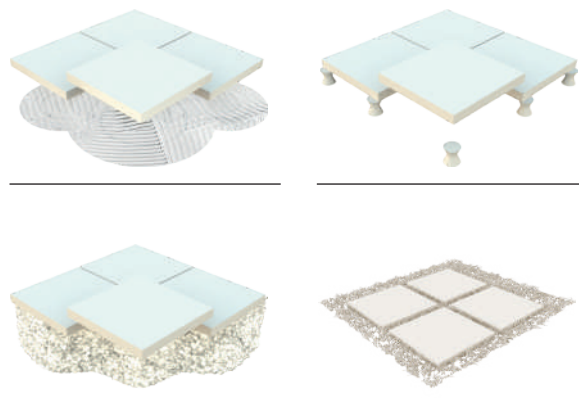


- Duplocem White 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0108.02509
- Duplocem White 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0108.02509



- Duplocem Perla 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0037.02509
- Duplocem Perla 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0037.02509

## Colocación / Laying / Mise en Place



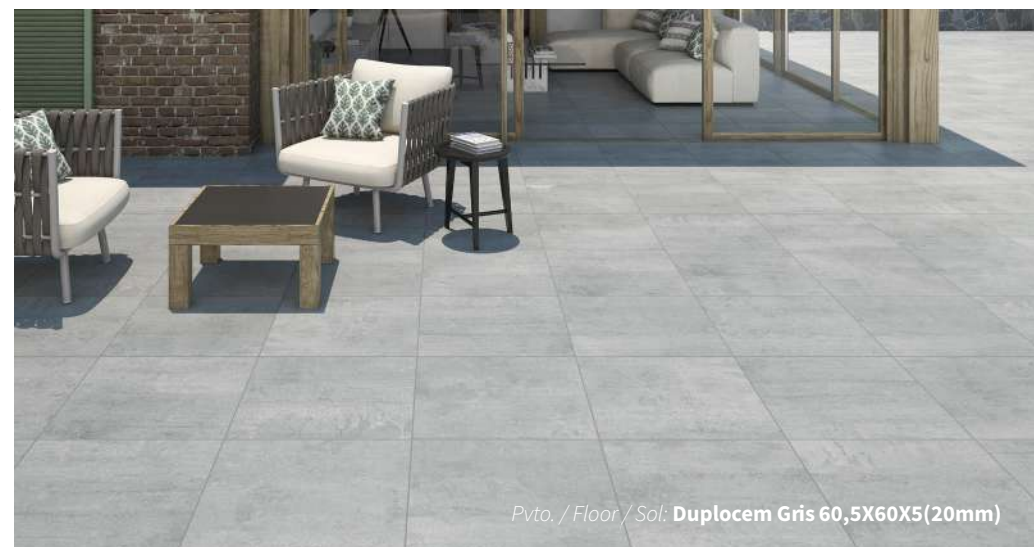
## Empaquetado / Packaging / Emballage

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
60,5x60,5 (20 mm)	2	0.73	30	21.90	32.80	1,004.00

## Piezas especiales / Special pieces / Pièces especiales

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

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



Pvto. / Floor / Sol: Duplocem Gris 60,5X60X5(20mm)



Pvto. / Floor / Sol: Duplocem Taupe 60x120(20mm) Rectificado

# DUPLOSTONE 20 MM



## Formatos / Sizes / Formats

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



- Duplostone Perla 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0037.02341
- Duplostone Perla 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0037.02341

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



- Duplostone Marfil 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0033.02341
- Duplostone Marfil 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0033.02341

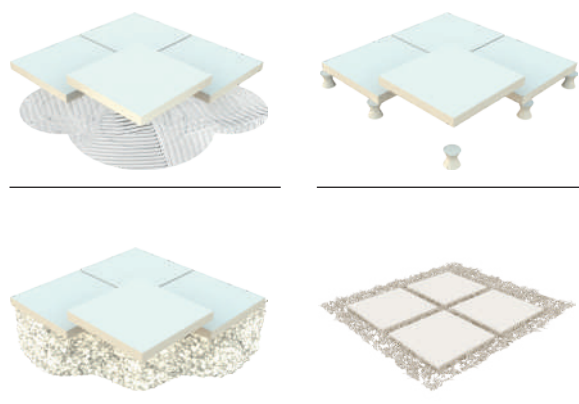


- Duplostone Marengo 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0028.02341
- Duplostone Marengo 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0028.02341



- Duplostone Gris 60x120 (20 mm) Rec. M139 017.390.0002.02341
- Duplostone Gris 60,5x60,5 (20 mm) Rec. M102 017.701.0002.02341

## Colocación / Laying / Mise en Place



## 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
60,5x60,5 (20 mm)	2	0,73	30	21,90	32,80	1,004,00

## Piezas especiales / Special pieces / Pièces especiales

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

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

Pvto. / Floor / Sol: Duplostone Marfil 60,5X60X5(20mm)

Pvto. / Floor / Sol: Duplostone Marfil 60,5X60X5(20mm)

# ESSEN 20 MM

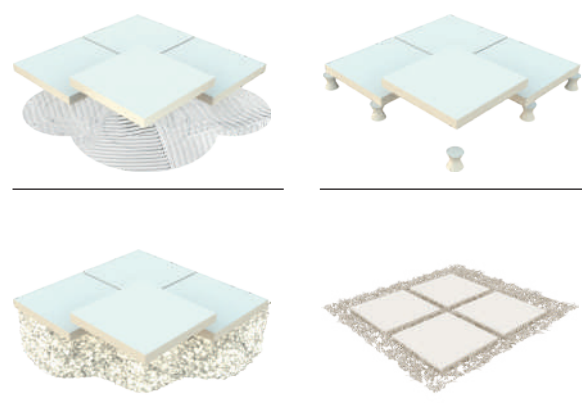


Formatos / Sizes / Formats

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

- Essen Sand 60,5x60,5 (20mm) Rec. M102 035.701.0119.00304
- Essen Ash 60,5x60,5 (20mm) Rec. M102 035.701.0344.00304
- Essen Gris 60,5x60,5 (20mm) Rec. M102 035.701.0002.00304

Colocación / Laying / Mise en Place



Empaquetado / Packaging / Emballage

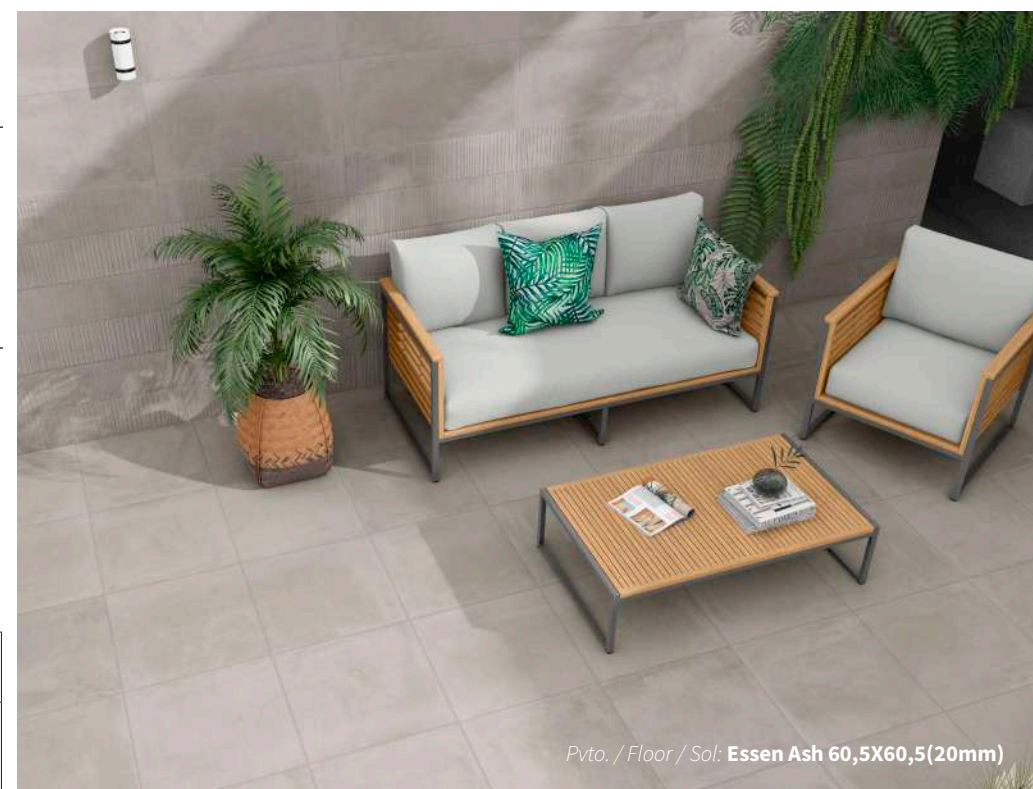
Formato	pz/cj	m <sup>2</sup> /cj	cj/pl	m <sup>2</sup> /pl	kg/cj	kg/pl
60,5x60,5 (20 mm)	2	0.73	30	21.90	32.80	1,004.00

Piezas especiales / Special pieces / Pièces 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



Pvto. / Floor / Sol: Essen Ash 60,5X60,5(20mm)



Pvto. / Floor / Sol: Essen Sand 60,5x60,5 (20mm)

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

Familia	Formato Base	* PELDAÑO GRADONE		* ÁNGULO GRADONE		* PELDAÑO RANURADO/NO RANURADO		* ÁNGULO RANURADO/NO RANURADO	
		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 Bia (UGL) Absorción de agua < 0,5% GROUP Bia (UGL) Water absorption < 0,5% GROUPE Bia (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	ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup> > 1300 N	35 - 45 N / mm <sup>2</sup> 1600 - 2400 N
	Resistencia a la abrasión profunda (mm <sup>3</sup> ) Resistance to deep abrasion (mm <sup>3</sup> ) Résistance à l'abrasion profonde (mm <sup>3</sup> )	ISO 10545-6	Máx. 175 mm <sup>3</sup>	110 - 130 mm <sup>3</sup>
	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 <sup>-4</sup> 9C <sup>-1</sup>
	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	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Test method available Minimum 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