



Adoquín bicapa 20 x 10 x 6

UNE EN 1338 : 2004 ADOQUIN DE HORMIGON

Dimensiones

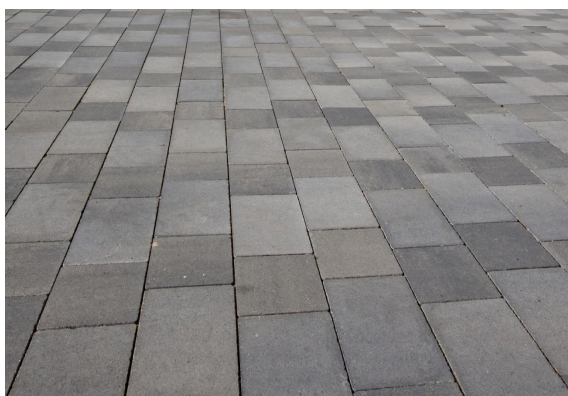
Alto	6 cm (min 5,9 - max 6,3)
Largo	20 cm (min 19.8 - max 20.2)
Ancho	10 cm (min 9.8 - max 10.2)

Opciones

Normal	Bicapa normal
Bio-Innova	Bicapa descontaminante *

Texturas

Metropolitan	Textura lisa
Vintage	Textura envejecida
Hermitage	Textura abujardada
Trento	Textura irregular con bisel
Magno	Textura irregular abujardada con bisel
Standard	Textura lisa con bisel
Abujardado	Textura abujardada con bisel



Propiedades físicas

Resistencia a la rotura	Media \geq 3.6 Mpa Individual \geq 2.9 Mpa
Absorción de agua	CLASE 2 (B) media \leq 6%
Resistencia a la abrasión	CLASE 4 (I) Huella \leq 20 mm
Resistencia al deslizamiento (USRV)	CLASE 3 $>$ 45
Reacción al fuego	Euroclase A1
Resistencia climática hielo/deshielo	Clase 3 (D) Media $=$ 1.0 Kg/m ²
Peso	2.7 kg

Embalaje

Piezas por palet	540
m ² por palet	10.8
Piezas por altura	54 x 10
Peso palet	1.458 kg
Dimensiones palet	100 x 120 x 75 cm
(ancho/largo/alto)	
Piezas por m ²	50
Peso por m ²	135 kg

Parámetros medioambientales

Coste energético de fabricación	52.9Kwh/m ²
Emisiones CO ₂ a la atmósfera	11.5 kg/m ²
Indice de reflectancia solar (SRI) según Norma ASTM E1980-11	



* Fabricado con cemento TX Active® para conseguir el nivel óptimo de descontaminación, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de Pavimentos Fotocatalíticos.

Patente Europea con número de protocolo M12003A000291

Mosaics Planas 1931, S.L. - 17430 Santa Coloma de Farners - Girona - Spain

Tel. +34 972 840 216 - planas@mosaicplanas.com - www.mosaicplanas.com

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
 Conforme al reglamento Europeo de productos de construcción (RPC) nº 305/2011

Nº Dop-ES-20230731

1	Producto:	Adoquín bicapa de hormigón 20x10x6 cm
2	Tipo, lote o nº de serie:	Impreso en etiqueta palet
3	Uso previsto:	Uso Exterior
4	Nombre y dirección del fabricante:	Mosaics Planas 1931, S.L. Cadiretes, 15 17430 Sta. Coloma de Farners (Girona)
5	Nombre y dirección del representante autorizado:	No aplicable
6	Sistema de evaluación del fabricante:	Sistema 4
7	Norma armonizada:	No precisa intervención de organismo notificado
8	Evaluación técnica:	No aplicable
9	Prestaciones declaradas:	
	Emisión de amianto	No contiene
	Resistencia a la rotura	Aprobado
	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactoria
	Conductividad térmica	NPD
	Comportamiento ante el fuego exterior	NPD
	Durabilidad	Satisfactoria
	Reacción al fuego	Clase A1
10	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 i 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.	

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Emili Costa i Planas
 Ingeniero Industrial

Anexos a la Declaración de Prestaciones conforme al punto 5 del artículo 6 del RPC i a los artículos 31 o 33 del reglamento REACH (CE) nº 1907/2006

- (31) Ficha de datos de Seguridad: **No aplicable**
- (33) Información sobre las sustancias del artículo 57 del reglamento REACH: **No aplicable**

CE

MOSAICS PLANAS 1931, S.L.

Apartat de correus num. 19 - 17430 Sta. Coloma de Farners - Girona
Tel. +34 972840216 www.mosaicsplanas.com

Nº Dop-ES-20230731

UNE-EN 1338: 2004 Adoquines de hormigón
Adoquín bicapa 20x10x6 cm

Adoquín bicapa de hormigón

Pavimento uso interior	Prestaciones
Reacción al fuego	Clase A1
Absorción de agua	Clase 2 (B) - Media \leq 6%
Resistencia a la flexión	Media \geq 3.6 Mpa
Resistencia a la abrasión	Clase 4 (I) - Huella \leq 20 mm
Deslizamiento	Clase 3 valor USRV $>$ 45



Emili Costa i Planas
Enginyer Industrial