



## Adoquín bicapa 16 x 16 x 7

### UNE EN 1338 : 2004 ADOQUIN DE HORMIGON

#### Dimensiones

Alto	7 cm (min 6,9 - max 7,3)
Largo	16 cm (min 15.8 - max 16.2)
Ancho	16 cm (min 15.8 - max 16.2)

#### Opciones

Normal	Bicapa normal
Bio-Innova	Bicapa descontaminante *

#### Texturas

Metropolitan	Textura lisa
Vintage	Textura envejecida
Hermitage	Textura abujardada



#### 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 <sup>2</sup>
Peso	3.86 kg

#### Embalaje

Piezas por palet	40
m <sup>2</sup> por palet	10.77
Piezas por altura	42 x 10
Peso palet	1.638 kg
Dimensiones palet (ancho/largo/alto)	100 x 110 x 85 cm
Piezas por m <sup>2</sup>	39
Peso por m <sup>2</sup>	151 kg

#### Parámetros medioambientales

Coste energético de fabricación	63.6 Kwh/m <sup>2</sup>
Emisiones CO <sub>2</sub> a la atmósfera	13.8 kg/m <sup>2</sup>
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-20230735**

1	Producto:	Adoquín bicapa de hormigón 16x16x7 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](http://www.mosaicsplanas.com)

**Nº Dop-ES-20230735**

UNE-EN 1338: 2004 Adoquines de hormigón  
Adoquín bicapa 16x16x7 cm

Adoquín bicapa de hormigón

<b>Pavimento uso interior</b>	<b>Prestaciones</b>
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