

Losa bicapa 40 x 40 x 5 cm



UNE EN 1339 : 2004 BALDOSAS DE HORMIGON

Dimensiones

Alto	5 cm (min 4,9 - max 5,3)
Largo	40 cm (min 39.8 - max 40.2)
Ancho	40 cm (min 39.8 - max 40.2)

Opciones

Normal	Bicapa normal
Bio-Innova	Bicapa descontaminante *

Texturas

Metropolitan	Textura lisa
Vintage	Textura envejecida
Hermitage	Textura abujardada

Propiedades físicas

Resistencia a la flexión	CLASE 2 (T) Media \geq 4 Mpa Individual \geq 3.2 Mpa
Carga de Rotura	CLASE 70 (7) Media \geq 7 Kn Mínima \geq 5.6 kn
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 \leq 1.0 Kg/m ²
Peso	19 kg

Embalaje

Piezas por palet	72
m ² por palet	11.52
Piezas por altura	6 x 12
Peso palet	1.380 kg
Dimensiones palet (ancho/largo/alto)	80 x 120 x 75 cm
Piezas por m ²	6.25
Peso por m ²	111 kg

Parámetros medioambientales

Coste energético de fabricación	45.3 Kwh/m ²
Emissiones CO ₂ a la atmósfera	9.8 kg/m ²

Índice 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-20230729

1	Producto:	Losa bicapa de hormigón 40x40x5 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-20230729

UNE-EN 1339: 2004 Baldosas de hormigón
Losa bicapa 40x40x5 cm

Losa 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	Clase 3 (U) - Media \geq 5 Mpa
Carga de rotura	Clase 70(7) - Media \geq 9 kN
Resistencia a la abrasión	Clase 4 (I) - Huella \leq 20 mm
Deslizamiento	Clase 3 valor USRV $>$ 45



Emili Costa i Planas
Enginyer Industrial