



Losa bicapa 120 x 80 x12 cm

UNE EN 1339 : 2004 BALDOSAS DE HORMIGON

Dimensiones

| | |
|-------|--------------------------------|
| Alto | 12 cm (min 11.7 - max 12.3) |
| Largo | 120 cm (min 119.8 - max 120.2) |
| Ancho | 80 cm (min 79.8 - max 80.2) |

Opciones

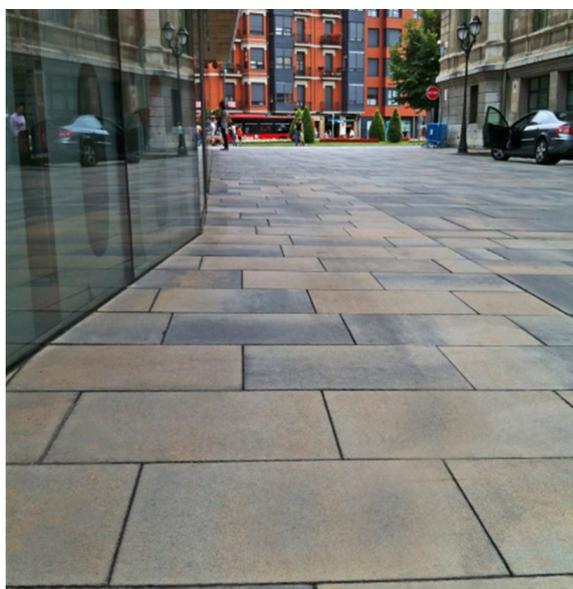
| | |
|------------|--------------------------|
| Normal | Bicapa normal |
| Bio-Innova | Bicapa descontaminante * |

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 43.2 Mpa |
| Carga de Rotura | CLASE 300 (30) Media \geq 30 Kn Mínima \geq 24 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 | 242.5 kg |



Embalaje

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Piezas por palet | 6 |
| m ² por palet | 5.76 |
| Piezas por altura | 1 x 6 |
| Peso palet | 1.470 kg |
| Dimensiones palet (ancho/largo/alto) | 100 x 120 x 90 cm |
| Piezas por m ² | 1.04 |
| Peso por m ² | 252.2 kg |

Parámetros medioambientales

| | |
|---|--------------------------|
| Coste energético de fabricación | 101.6 Kwh/m ² |
| Emissiones CO ₂ a la atmósfera | 22 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-20230749

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Producto: | Losa bicapa de hormigón 120x80x12 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-20230749

UNE-EN 1339: 2004 Baldosas de hormigón
Losa bicapa 120x80x12 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 2 (T) - Media \geq 4 Mpa |
| Carga de rotura | Clase 300 (30) - Media \geq 30 kN |
| Resistencia a la abrasión | Clase 4 (I) - Huella \leq 20 mm |
| Deslizamiento | Clase 3 valor USRV $>$ 45 |



Emili Costa i Planas
Enginyer Industrial