

Ficha Técnica

FT LTI BIG MAT150 SA20 210525 V2 ES

SKU : 5404906 – CODIGO EAN : 2031342935062

REF : AB0015050BSA20

LÁMINA TRANSPIRABLE IMPERMEABLE BIG MAT 150



DESCRIPCIÓN

Lámina transpirable e impermeable para cubierta inclinada

Lámina transpirable e impermeable para cubierta inclinada, tricapa, altamente permeable al vapor, compuesta de una película funcional protegida por ambas caras con polipropileno. Proporciona resistencia a la penetración de agua y regula el flujo de vapor de agua a través del sistema de cubierta.

Color: Cara superior: Azul N13 / Cara inferior: Antracita AN4

APLICACIÓN

- En tejados con soporte continuo o discontinuo
- Como protección de cubiertas inclinadas, aisladas y ventiladas
- Cubiertas inclinadas con teja de cobertura exterior
- Como barrera contra el viento en cubiertas inclinadas

BENEFICIOS

- Permeabilidad al vapor (sd = 0,02 m)
- Resistencia a la penetración de agua (w1)
- Protege el aislamiento térmico contra la humedad
- Guías de solape impresos en la membrana para una instalación rápida y sencilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso (g/m ²)	EN 1849-2:2010	150	[135/165]
Espesor (mm)	EN 1849-2:2010	0,65	[0,55/0,75]
Densidad (Kg/m ³)	EN 1849-2:2010	215	[161/269]
Ancho (m)		1,5	
Longitud (m)		50	
Resistencia a la penetración de agua (clase)	EN 1928:2002	W1	
Resistencia a la tracción MD/CMD (N/50mm)	EN 12311-2:2013	330 / 220	[230/430]/[155/285]
Alargamiento a lo largo de MD/CMD (%)	EN 12311-2:2013	80 / 110	[50/110]/[75/145]
Resistencia al desgarro MD/CMD (N)	EN 12310-1:2010	180 / 230	[125/235]/[160/300]
Flexibilidad a baja temperatura (°C)	EN 495-5:2013	≥ - 40	
Resistencia a la temperatura (°C)	EN 495-5:2013	De - 40 a +90	
Factor resistencia al vapor de agua Sd (m)	EN ISO 12572:2004 EN1931:2002	0,02	[-0,01 ; +0,03]
Permeabilidad al vapor (g/m ² /24h)	EN 1931:2002	550	[350/750]
Resistencia a los rayos UV		máx. 3 meses*	
Sustancias peligrosas		NPD	
Resistencia tras el envejecimiento artificial:			
Resistencia a la tracción MD/CMD (N/50mm)	EN 12311-2:2013	215 / 145	[150/280]/[105/190]
Elongación MD/CMD (%)	EN 12311-2:2013	55 / 75	[33/72]/[50/95]
Resistencia a la penetración de agua (clase)	EN 1928:2002	W1	
Alineación		Requisitos cumplidos	
Estabilidad de las dimensiones (%)	EN 1107-2:2002	< 2	
Reacción al fuego (clase)	EN ISO 11925-2/AC:2011	E**	

NPD: Prestación no declarada.

* Se refiere a la insolación media anual; a medida que aumenta la insolación periódica, la duración de la exposición máxima a la radiación UV disminuye proporcionalmente.

** El producto se adhiere directamente a cualquier capa de subsuelo con las clases de inflamabilidad A1 o A2-s1, d0 (por ejemplo, lana mineral) y a sustratos de madera con una densidad mínima de 338 kg/m³ (artículo 5.3.2.3, EN 13238)

EMBALAJE

Rollos 1,5 x 50 m – 75 m²

ALMACENAMIENTO

Los rollos deben almacenarse en posición vertical protegidos de los rayos UV, ventilados, libres de humedad. Protegido de detergentes químicos, altas temperaturas y luz solar, ya que deterioran las características técnicas del material o causan daños permanentes. Los rollos deben transportarse en medios de transporte cubiertos, protegidos de daños.

BigMat
LA TIENDA PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Esta FT se ha realizado sobre la base de la información actualmente disponible. El producto se ha fabricado de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor / distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro, así como un cambio en las regulaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor/distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones se considerarán con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa.