

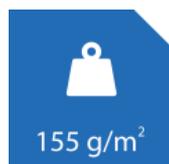
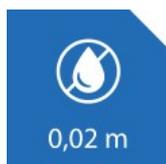
Láminas, productos y complementos para la impermeabilización

Ficha técnica IM0960_MASTERMAX 3 TOP
Edición 002 de 28 de octubre de 2020



MASTERMAX 3 TOP

Lámina Transpirable



Descripción

Código: LTP155

Denominación comercial: MASTERMAX 3 TOP

Lámina transpirable de polipropileno de 155 g/m² en bobinas de 1,50x50 m

MASTERMAX 3 TOP es una lámina transpirable al vapor de agua, es un producto destinado a usar en cubiertas inclinadas, siempre para su aplicación bajo teja.

Láminas permeable al vapor para cubiertas discontinuas. Se utiliza como capa protectora contra la humedad (penetración de agua líquida, nieve arrastrada por el viento) y el viento en estructuras de tejados inclinados.

Membrana impermeable y permeable al vapor con protección en ambos lados de una capa de polipropileno,

Uso

Lámina permeable al vapor para cubiertas discontinuas. Se utiliza como capa protectora auxiliar contra la humedad (penetración de agua líquida, nieve arrastrada por el viento) y el viento **en estructuras de tejados inclinados**.

No utilizar para impermeabilizar cubiertas, balcones, terrazas, cuartos de baño, duchas, etc. Existen productos adecuados para estas aplicaciones

Instalación

El producto se coloca directamente sobre el aislamiento térmico, de forma perpendicular a la línea de máxima pendiente de la cubierta o paralelamente al alero con un solapamiento mínimo de 15 cm.

La lámina una vez extendida se fija mediante rastreles de como mínimo 50x 50 m Sobre los rastreles se colocan los listones perpendiculares para fijar las tejas, de forma que queda un espacio libre sobre la lámina transpirable, entre la lámina y la teja, creando un efectivo drenaje hacia los aleros.

La cara impresa siempre hacia arriba.

Presentación

Bobinas de 1,5 x 50, 75 m²

Norma

UNE-EN 13859-1:2014 Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos.

Producto con marca CE

Almacenaje

En condiciones secas, protegido contra la exposición atmosférica, especialmente la radiación solar y otras fuentes de calor, así como contra la humedad y la lluvia

Mastermax 3 TOP, Lámina transpirable

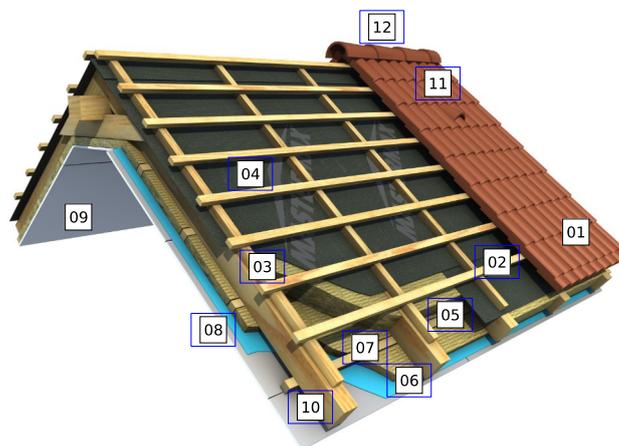
Complementos

Cinta adhesiva para unión de láminas entre sí.

Código: LTP50C

Descripción: Cinta adhesiva de unión de 50 mm de ancho, bobinas de 25 metros de longitud

Esquema de instalación



01- Cubierta, tejado

02- Listones horizontales

03- Rastreles verticales

04- Lámina transpirable MASTERMAX 3 TOP

05- Aislamiento térmico entre vigas

06- Aislamiento térmico adicional bajo las vigas

07- Soporte resistente de madera

08- Barrera de vapor

09- Pared interior (p. ej. placa de yeso)

10- Vigas

11- Ventilación

12- Cumbrera

Caraxterísticas

Características	Norma	Valores
Longitud	EN 1848 - 2	50 m (-) 0%
Ancho	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5% / (+)1,5%
Rectitud	EN 1848 - 2	< 30 mm/10m
Masa por unida de area	EN 1849 - 2	155± 20 gr/m ²
Reacción al fuego	EN 13501-1	E
Resistencia a la penetración de agua	EN 1928	W1
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572	0,02 m (+0,03 ; -0,01)
Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-1	Longitudinal 240 N/5cm ± 25% Transversal 120 N/5cm ±20%
Alargamiento (L/T)	EN 12311-1	Longitudinal ~60% Transversal ~80 %
Resistencia al desgarro (L/T)	EN 12310-1	Longitudinal >120 N Transversal >120 N
Estabilidad dimensional (L/T)	EN 1107	Longitudinal <3 % Transversal <3 %
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	-30 °C
Envejecimiento artificial por exposición a radiación UV y calor:		
• Resistencia a penetración de agua	EN1928	W1
• Resistencia a tracción (L/T)	EN12311-1	max.25% / 25%
• Elongación (IL/T)	EN12311-1	max. 25% / 25 %
Propiedades adicionales		
• Resistencia a la temperatura		70 °C
• Resistencia los rayos UV		máximo 1 meses

Nota:

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin previo aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

SUIMCO MATERIALES SL

C/ Vern 8
17452 - Massanes
Girona - España
Tef. 972863020 - 972863040
Fax. 972874455

comercial@suimco.es
www.suimco.es