

SUIMCO TOP LÁMINA TRANSPIRABLE



Bobina de 1,50x50 m (75 m²)



155 g/m²



0,025 m

Código: LTP155

Denominación comercial: SUIMCO TOP

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

SUIMCO TOP es una lámina tricapa transpirable al vapor de agua, es un producto destinado a usar en cubiertas inclinadas ventiladas, siempre para su aplicación bajo teja. Láminas permeable al vapor para cubiertas discontinuas (Sd 0,025 m)

Membrana impermeable y permeable al vapor con protección en ambos lados de una capa de polipropileno tejido no tejido.

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 impermeabilización de 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 50 x 50 mm. Sobre los rastreles se colocan los listones para fijar las tejas, de forma que queda un espacio sobre la lámina transpirable, creando un efectivo drenaje hacia los aleros.

La cara de color negro 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.

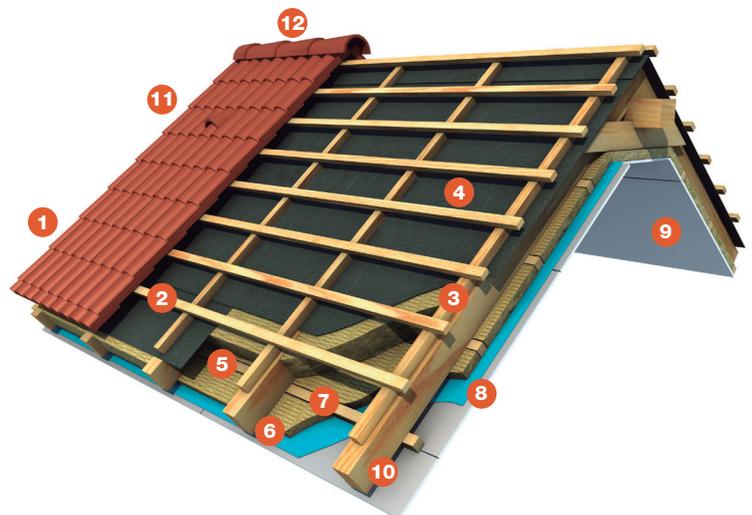
EN 13859-2:2014 Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 2: Láminas auxiliares para muros.

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.

Esquema de instalación

- 1 Cubierta, tejado
- 2 Listones horizontales
- 3 Rastreles verticales
- 4 Lámina transpirable SUIMCO TOP
- 5 Aislamiento térmico entre vigas
- 6 Aislamiento térmico adicional bajo las vigas
- 7 Soporte resistente de madera
- 8 Barrera de vapor
- 9 Pared interior (p. ej. placa de yeso)
- 10 Vigas
- 11 Ventilación
- 12 Cumbre



Características	Norma	Valores
Longitud	EN 1848-2	50 m (-) 0%
Ancho	EN 1848-2	150 cm (-)0,5% / (+)1,5%
Rectitud	EN 1848-2	< 30 mm/10 m
Masa por unida de area	EN 1849-2	155 g/m ² ± 10 g/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	0,025 m (+0,06;-0,01)
Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-1	Longitudinal 300 N/5cm± 40 N/5cm Transversal 220 N/5cm ±20 N/5cm
Alargamiento (L/T)	EN 12311-1	Longitudinal 35 - 70 % Transversal 50 - 90 %
Resistencia al desgarro (L/T)	EN 12310-1	Longitudinal 150 N ± 30 N Transversal 175 N ± 30 N
Estabilidad dimensional (L/T)	EN 1107-2	Longitudinal <1 % Transversal <1 %
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	-40 °C
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	< 0,01 m ³ /(m ² h50Pa)
Envejecimiento artificial por exposición a radiación UV y calor:		
• Resistencia a penetración de agua	EN1928 Metodo A	W1
• Resistencia a tracción (L/T)	EN12311-1	240 N / 155 N
• Elongación (L/T)	EN12311-1	65 % / 65 %
Propiedades adicionales		
• Resistencia a la temperatura		+70 °C
• Resistencia los rayos UV		máximo 1 mes

Las láminas transpirables para cubierta se deben almacenar en un lugar seco y protegidas de la radiación UV. Este producto cumple con el Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011, Láminas base para cubiertas discontinuas y Láminas base para paredes (Anexo ZA de EN 13859-1/-2) y se fabrica bajo el control de un sistema de gestión de calidad ISO 9001.

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.