

# PS Classic



## Membrana de techo

Membrana de tejado de tres capas, altamente permeable al vapor, formada por una lámina funcional fijada por ambos lados con tejido no tejido de polipropileno. Proporciona resistencia a la filtración de agua y regula el flujo de vapor de agua a través del sistema de techo. El producto está disponible en versión con tiras adhesivas anchas. 40 mm.



## Ventajas

- ✔ protege el aislamiento térmico contra la humedad
- ✔ minimiza la pérdida de calor
- ✔ reduce el consumo de energía
- ✔ reduce las emisiones de CO2 a la atmósfera

## Solicitud

- ✔ para tejados con cubierta parcial y total
- ✔ como revestimiento inicial de tejados inclinados, aislados y ventilados
- ✔ como protección contra el viento en el método de revestimiento
- ✔ para la mayoría de tipos de revestimientos de tejados, en particular tejas de hormigón y tejas metálicas



alta resistencia al agua



alta permeabilidad al vapor



estructura de tres capas



El ahorro de energía



Conformité Européenne

## Parámetros

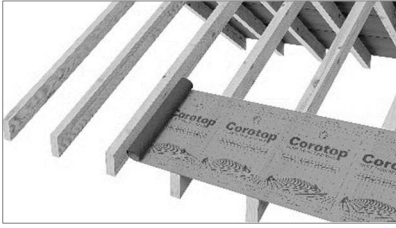
Material	polipropileno
El número de capas	3
Peso	130 g/m <sup>2</sup> ± 10'
Color	gris, antracita
Ancho del rollo	1,5 m
Longitud del rollo	50 m
Reacción al fuego	clase E*
Resistencia a la filtración de agua	clase W1
Resistencia a la filtración de agua después envejecimiento artificial	clase W1
Coeficiente de resistencia a la difusión (Sd)	0,02 m
resistencia a los rayos ultravioleta	máximo 3 meses
Resistencia a la tracción longitudinal	310 N/50 mm
Resistencia a la tracción transversal	200 N/50 mm
Alargamiento longitudinal	60 %
Extensiones a lo largo	100 %
Fuerza de desgarro con clavo wzdłuż	170 N
Resistencia al desgarro con un clavo	240 N

Resistencia al envejecimiento artificial relacionado con las propiedades mecánicas de tracción:

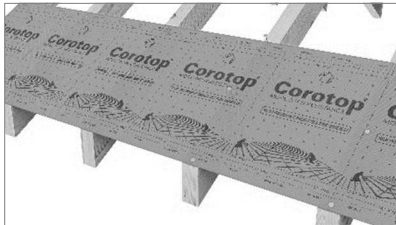
Resistencia a la tracción longitudinal	235 N/50 mm
Resistencia a la tracción transversal	145 N/50 mm
Alargamiento longitudinal	40 %
Extensiones a lo largo	80 %
Flexibilidad a baja temperatura	≥ -40°C
Rectitud	cumple con los requisitos
Estabilidad dimensional	< 2%
Resistencia a la temperatura	de -40°C a +80°C

Cumple con los requisitos de las siguientes normas: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010 \* Producto fijado directamente a cualquier travesía con clase de inflamabilidad A1 o A2-s1, d0 (por ejemplo, lana mineral) y a traviesas de madera con una densidad mínima de 338 kg/m<sup>3</sup> (Artículo 5.3.2.3, EN 13238) \* se refiere a la insolación anual promedio; A medida que aumenta la luz solar periódica, el tiempo de exposición máxima a la radiación UV disminuye proporcionalmente.

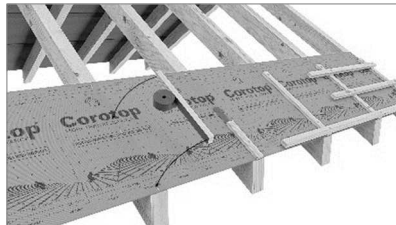
## Instrucciones de montaje



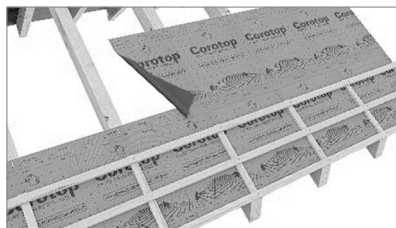
1. Desenrolle la membrana paralela a la capucha con la escritura hacia arriba.



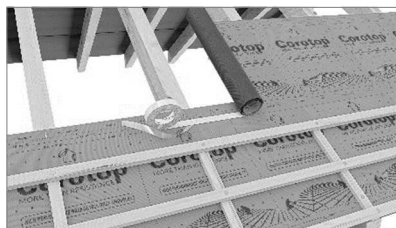
2. La membrana debe tensarse ligeramente y fijarse a las vigas con clavos, con cabeza ancha (papeles) o grapas.



3. Clave los contrallistones de tal manera que queden cubiertos los lugares por donde las grapas o el papel de fieltro penetran la membrana. Para sellar la membrana se recomienda (en el caso de cubiertas con una inclinación inferior a 20° es necesario) que antes de instalar el contrallistón se recomiende pegar una cinta selladora (p. ej. Corotop Pur) en el lado de presión, la membrana. La altura del contrallistón se debe seleccionar según las directrices de la norma DIN 4108-3:1996.



4. Las tiras de membrana posteriores se deben instalar con una superposición adecuada, de acuerdo con el estampado en la membrana.



5. Para eliminar corrientes de aire en el tabique del tejado, se recomienda (en tejados con una inclinación inferior a 20° es necesaria) pegar las membranas en superposiciones utilizando cinta de doble cara (por ejemplo, Corotop Mix) o tiras adhesivas integradas en la membrana, pegadas entre sí (versión PLUS).

## Embalaje

Cantidad por palet (rollos/m<sup>2</sup>): 24/1800

Dimensiones del palet: largo x ancho x alto (m): 1,20 x 0,80 x 1,60

## Almacenamiento

El producto debe almacenarse en posición vertical, en habitaciones cubiertas y ventiladas, lejos de dispositivos de calefacción activos. Proteger contra productos químicos y rayos UV, ya que pueden reducir los parámetros técnicos o dañar permanentemente el producto. Los rollos deben transportarse en medios de transporte cubiertos y asegurados contra movimientos.

La información contenida en esta ficha técnica, en particular las recomendaciones sobre el método y las condiciones de aplicación y el ámbito de aplicación y uso del producto, han sido desarrolladas sobre la base de nuestra experiencia profesional, nuestro mejor conocimiento y de buena fe. Esta ficha técnica especifica el ámbito de uso del material y el método recomendado de realización de los trabajos, pero no puede sustituir la preparación profesional del contratista. Además de la información proporcionada en esta ficha técnica, se deben observar las prácticas de construcción, las normas nacionales y europeas pertinentes, los documentos de aprobación, las normas de seguridad y salud en el trabajo, etc.. Esta ficha técnica reemplaza todas las versiones anteriores aplicables a este producto.