

CÓDIGO: AIT170

DESCRIPCIÓN: AISREC impermeable transpirable 170g



Lámina impermeable transpirable. Permite salir el vapor de agua interior mientras ofrece una impermeabilidad total a las cubiertas, fachadas y sótanos.

DIMENSIONES Y EMBALAJE:

| | | |
|---------------|------------|----------------------|
| Peso por área | | 170 g/m ² |
| Espesor | | 0,65 mm |
| Rollo | Ancho | 1,50 m |
| | Largo | 50 m |
| | Área total | 75 m ² |
| | Peso | 12,75 Kg |

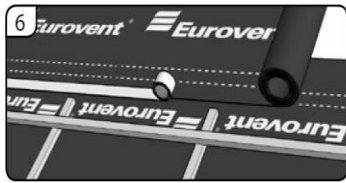
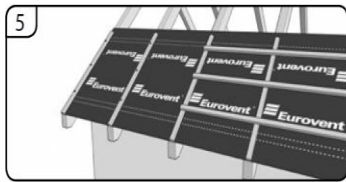
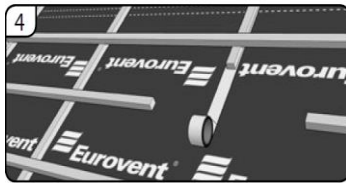
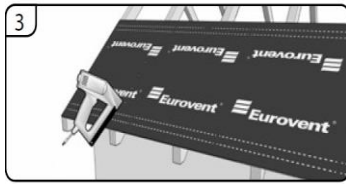
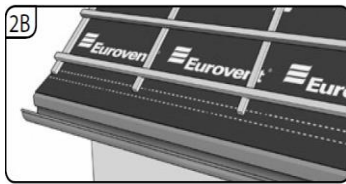
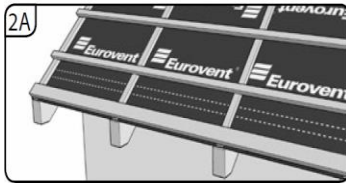
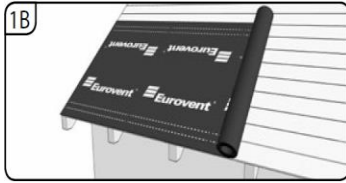
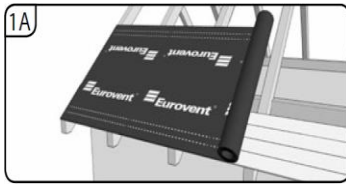


MATERIA PRIMA:

- Capa exterior – Fibra de polipropileno
- Capa interior – Film de polipropileno microperforado reforzado con malla de polietileno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| Características | Norma armonizada | Valores | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| Reacción al fuego | EN 13859-1:2010; PN-EN 13859-2:2010 | E | |
| Resistencia a la penetración del agua | | W1 | |
| Resistencia a tracción MD | | ≥340N/50mm (+/- 90N/50mm) | |
| Resistencia a tracción CD | | ≥250N/50mm (+/- 80N/50mm) | |
| Elongación MD | | ≤60% | |
| Elongación CD | | ≤60% | |
| Resistencia al desgarro (por clavo) MD | | ≥200N (+/-30N) | |
| Resistencia al desgarro (por clavo) CD | | ≥210N(+/-35N) | |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | | a -30 °C Cumple | |
| Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV y elevada temperatura y calor | | | |
| Resistencia a la penetración del agua | | EN 13859-1:2010; PN-EN 13859-2:2010 | W1 |
| Variación de la Resistencia a tracción MD | | | <30% |
| Variación de la Resistencia a tracción CD | | | <30% |
| Variación de la elongación MD | ≤60% | | |
| Variación de la elongación CD | ≤60% | | |
| Propiedades de transmisión de vapor de agua | Sd=0,02m (+/-0,019m) | | |
| Substancias peligrosas | No contiene | | |



La forma de colocación de la lámina como capa inicial en la cubierta depende de la pendiente de la misma así como del material de recubrimiento final. Si la pendiente de la cubierta es muy suave o muy acusada se recomienda leer detenidamente las instrucciones proporcionadas por el fabricante del cubrimiento final.

1. La colocación de la lámina debe empezar en la parte más baja de la cubierta desenrollando paralelamente al alero, con las letras hacia arriba, directamente sobre las correas (1A) o sobre el tablero de cubierta (1B). La lámina debe sobresalir un poco después de posicionada. Se debe evitar una tensión excesiva de la lámina entre las correas.

2. En la zona del alero, la lámina se debe fijar bajo los rastreles verticales y el rastrel de alero (2A) o encima del rastrel de alero sobre la impermeabilización del canalón (2B). Se debe evitar la formación de bolsas o baches en la lámina.

3. Fijar la lámina con clavos o grapas.

4. Para asegurar la impermeabilidad se recomienda colocar una tira de cinta sellante 1 cara (CA1C5025) bajo los rastreles verticales.

5. Una vez la lámina está extendida, clavar los rastreles verticales y horizontales. Los rastreles verticales proporcionan una cámara entre la lámina y los rastreles horizontales que permite la ventilación vertical y el escurrimiento del agua. La altura total de rastrel vertical y horizontal debe estar entre 7-10 cm aprox. Todos los clavos o grapas que atraviesen la lámina se deben cubrir con una cinta sellante y deben estar localizados debajo del rastrel.

6. El siguiente rollo de lámina se debe solapar 10-15 cm con el anterior (con inclinación inferior a 25 grados el solape debe ser de 20 cm). Para hacer la unión totalmente impermeable se debe usar una cinta que pegue ambas láminas (cinta una cara CA1C5025 o doble cara CA2C2025) o lámina autoadhesiva.

7. En caso de bajocubiertas no ventilados la lámina se coloca sobre la cumbrera para hacerla estanca a la lluvia y nieve (7A). En caso de bajocubierta ventilado, la lámina debe finalizar a aproximadamente 5 cm de la parte más alta de la cubierta (7B). Esta abertura se debe cubrir con una tira de lámina fijada entre los rastreles verticales y los horizontales de forma que solape unos 20 cm sobre la lámina inferior.

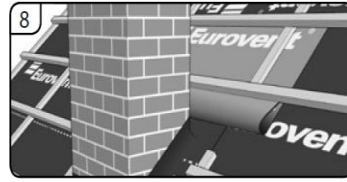
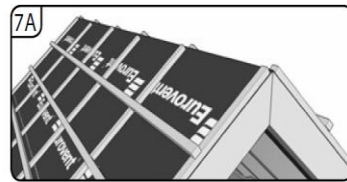
8. 9. Cuando haya elementos pasantes como chimeneas se debe cortar la lámina y fijar con butilo. Se debe usar una tira adicional de lámina para hacer un canalón arriba del elemento pasante. La parte superior de esta tira se solapará por debajo de la banda de lámina más cercana. Para formar el canalón se doblará la tira de lámina y se fijará al rastrel horizontal más cercano.

Esta lámina es un producto diseñado para usar en construcción como cubrimiento inicial en cubiertas inclinadas. Debido a su alta permeabilidad al vapor de agua se puede colocar directamente sobre el aislante térmico sin ser necesaria una cámara de ventilación entre la lámina y el aislante.

El producto solo se garantiza si se siguen todas las recomendaciones de montaje mencionadas. El fabricante se reserva el derecho a no atender reclamaciones si no se siguen todas las recomendaciones de montaje. Guardar la etiqueta del rollo para poder hacer una reclamación.

La lámina tiene un film que evita la penetración del agua. Almacenar los rollos en un lugar cubierto, seco y protegidos de los rayos UV. Usar vehículos cerrados para el transporte de los rollos. Mantener especial cuidado durante el transporte para evitar dañar la lámina. Se debe evitar el contacto de la lámina con agentes químicos, especialmente substancias de base solvente que pueden reducir las características técnicas de la lámina o dañarla permanentemente.

La información, recomendaciones e instrucciones de este documento están basadas en nuestro mejor conocimiento, investigación y experiencia. No podemos responsabilizarnos de problemas debidos al uso incorrecto de nuestros productos. Cada usuario potencial de este producto debe tomar todas las medidas posibles, incluso ensayos de aplicación del producto bajo las condiciones finales específicas, para verificar su adecuación al propósito perseguido.



Se debe cubrir la lámina totalmente antes de 4 semanas después de la colocación. No apta para quedar expuesta a los rayos del sol.

