

ANTI HUMEDADES

AISLANTE TÉRMICO REFLEXIVO CON ESPUMA

Doble capa 100% aluminio y espuma

Aislamiento Térmico Reflexivo con espuma para aislar fachadas ventiladas, falsos techos, buhardillas y para zonas en donde es necesario romper el puente térmico en las viviendas.

Formado por una lámina de espuma de polietileno con dos caras de aluminio anticorrosión de elevada pureza. Instalación sencilla, rápida y segura.



Características físicas

- **Impermeable al vapor de agua.**
- **Anti-condensación:** por la espuma de microburbujas de aire seco.
- **Anti-estático:** no genera electricidad estática.
- Imputrescible 100%.
- **Inatacable por plagas:** previene la aparición de hongos y bacterias.
- No se deforma con el tiempo.
- **Ligero, flexible y fácil de manipular.**
- Favorece el ahorro energético, protegiendo el medio ambiente.
- Provoca la **rotura de puentes térmicos.**
- Mínimo espesor.

Aplicaciones

Se puede usar tanto en construcciones nuevas como en rehabilitaciones:

- Acondicionamiento de contenedores para viviendas
- Tejados
- Falsos techos
- Buhardillas
- Cajas de persianas
- Caravanas
- Portales
- Cajas de contadores
- Oficinas
- Naves

Características generales

- Aislante térmico reflexivo con espuma
- **Espesor:** 5 mm aprox.
- **Masa superficial:** 396 g/m²
- **Longitud rollo:** 50 m
- Ancho rollo: 1,2 m
- **Peso rollo:** 4,75 kg
- **Emisividad** (ASTM C1371-97) ~ 0.06
- **Resistencia térmica** (UNE EN 8990:1997): $R = 1.04 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. (con 2 cámaras de aire de 2 cm)
- **Coefficiente de conductividad:** $\lambda = 0.00500 \text{ W/mK}$
- Aislante acústico (a impacto) = 26 dB
- Antihumedad.
- **Reacción al fuego** (UNE-EN13501-1:2002): E
- **Permeabilidad al vapor de agua** (UNE EN ISO 12572: 2002): $Z \geq 2 \times 10^{10} \text{ m}^2 \text{ s Pa/kg}$
- Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (UNE EN 12086): $\mu = 63000$ (Estanco al vapor de agua)
- Espesor de capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, $S_d = 14160 \text{ m}$

Almacenamiento

Se recomienda almacenar el aislante sobre superficies lisas y limpias. Guardarlo bajo cubierta de tal forma que se proteja de la luz directa del sol.

En caso de ingestión accidental, llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tel. 915620420

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Antihumedades.es, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2016. © Antihumedades.es es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Antihumedades.es

