



Techmo Lam Termic 10

Lámina Aislante Termoacústica

Aislamiento Térmico:

RESISTENCIA TÉRMICA (m² K/W) EN PAREDES Y FACHADAS:
Valor R del aislante TECHMO LAM TERMIC en el interior de una cámara de aire de 4 cm (2+2): 1,46 m² K/W

RESISTENCIA TÉRMICA (m² K/W) EN CUBIERTAS:
Valor R del aislante TECHMO LAM TERMIC en el interior de una cámara de aire de 10 cm: 2,40 m² K/W

Aplicaciones:

- Paredes
- Fachadas
- Cubiertas

Ventajas:

- Alto poder de aislamiento
- Espesor reducido respecto a los aislantes "tradicionales". Esto supone un incremento de la superficie habitable
- Barrera de vapor. No absorbe agua ni humedad
- No contiene gases tóxicos, fibras ni amianto
- Fácil instalación
- No produce irritaciones de piel, alergias...
- Material no inflamable
- Evita la creación de hongos y bacterias
- Gran durabilidad. No pierde eficacia con el tiempo
- Estabilidad dimensional y química
- Alta resistencia mecánica
- Fácil reciclabilidad

| Propiedades Físicas: | (+/-5%) |
|---|--|
| Presentación | Bobinas con embalaje de bolsa plástica |
| Medidas | 1.20m x 50m (60m ²) |
| Espesor | 4mm |
| Peso | 13kg (230gr/m ²) |
| Diámetro bobina | 45cm |
| Propiedades térmicas | |
| Emisividad | 0.05 |
| Reflectividad | 95% |
| Conductividad térmica (λ) | 0.025W/mK |
| Resistencia Térmica | |
| En PARED en el interior de la cámara de aire de 2+2cm: R=1.46m ² K/W | |
| En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=2.40m ² K/W | |

| Propiedades Acústicas | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Aislamiento ruido aéreo | R,w (C;Ctr) (dB): 51 (-1;-4) |
| Otras Propiedades | |
| Clasificación al fuego | B S1 d0 - M1 |
| Impermeabilidad | Agua y vapor de agua |
| Temperatura de aplicación | -20 °C + 80 °C |
| Anti-condensación | Sí |
| Resistencia a la tracción | 76N/5cm |
| Resistencia a la elongación | 3.5% |
| Resistencia al desgarro | 28N |
| Sustancias peligrosas | No contiene |

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.