



Techmo Lam Termic S

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): 0,98 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: 1,90 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=0.98m ² K/W
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm:	R=1.90m 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	108N/5cm
Resistencia a la elongación	8%
Resistencia al desgarro	55N
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 interpretación de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.