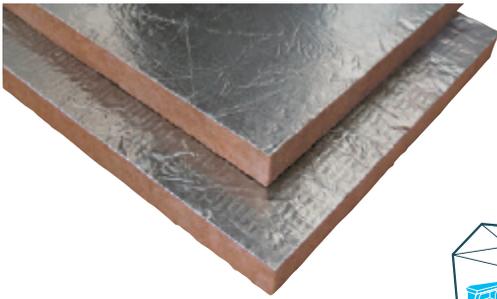


PANEL CHIMENEA



CE MW-EN13162-T5-DS(TH)-WS

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con: CE

Descripción

Aislante termoacústico de lana mineral de roca. Formato panel. Revestido por una de sus caras con una **lámina de aluminio** adherida con resina inorgánica.

Incombustible en su reacción al fuego (**Euroclase A1**). No hidrófilo. Protección pasiva contra el fuego.

Ventajas

- Producto estable ante temperaturas elevadas propias de su aplicación.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

Campos de aplicación

- ✓ Aislamiento térmico y protección preventiva frente al fuego en chimeneas, extractores de humo, aparatos de calefacción.
- ✓ Colocar la lámina de aluminio hacia la zona caliente.
- ✓ No colocar el panel en contacto directo con el hogar, dejar una cámara de aire entre éste y el panel.

Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,035 (λ D)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T5 (-1 / -3)	%/mm	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Temperatura límite de uso en la cara fría del panel	250 (t) <small>en régimen continuo</small>	°C	-
Estabilidad dimensional	≤ 1 (DS(TH))	%	EN 1604
Absorción de agua a corto plazo	≤ 1 (WS)	Kg/ m ²	EN 1604
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	1 (μ)	-	EN 12086

Dimensiones, prestaciones térmicas

Dimensiones (mm)	600 x 1.000
Espesor (mm)	30
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	0,85