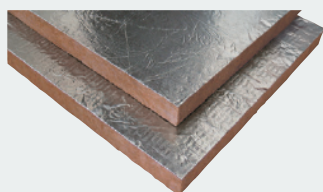


Panel Chimenea



Lambda λ : 0,035 W/(m.K)

Aislante termoacústico de lana mineral de roca. Formato panel. Revestido en 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.



> Chimeneas

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.

Datos técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,035 (λ)	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) en régimen continuo	°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

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.

Dimensiones y prestaciones térmicas

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

Certificados

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

