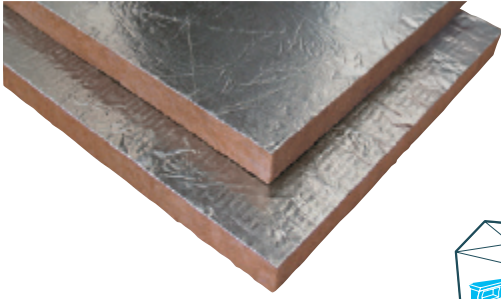


# PANEL CHIMENEA



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 ( $\lambda$ 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	$\leq 1$ (DS(TH))	%	EN 1604
Absorción de agua a corto plazo	$\leq 1$ (WS)	Kg/ m <sup>2</sup>	EN 1604
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	1 ( $\mu$ )	-	EN 12086

## Dimensiones, prestaciones térmicas

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