

PANEL CHIMENEA



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



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:  

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.
- Uso de hasta un 80% de material reciclado para su fabricación.
- 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.

Sellos ambientales



= 28 pts



= 33 pts

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) en régimen continuo | °C | - |
| Estabilidad dimensional | ≤ 1 (DS(TH)) | % | EN 1604 |
| Absorción de agua a corto plazo | ≤ 1 (WS) | kPa·s / 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 1000 |
| Espesor (mm) | 30 |
| Resistencia térmica (m ² ·K/W) | 0,85 |