



MULTI 7-33

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN

Aislamiento reflexivo termoacústico, compuesto por dos capas de aluminio protegido, tres capas interiores de fibras de poliéster y dos películas reflectoras. Soldado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas (colocación vertical por interior o exterior).
 Techos y Cubiertas (colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior). Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma.
 Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.

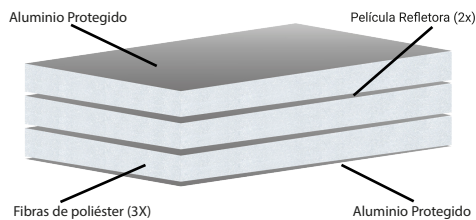


ALGUNA DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)*

Techos y cubiertas **Paredes y fachadas** *Con 2 cámaras de aire
 $R = 3,30 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ $R = 2,36 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ de 2 cm cada cámara



OTRAS CARACTERÍSTICAS

Presentación: Rollos
Dimensiones: Ancho 1,25 m/Largo 12 m
Área del rollo: 15 m²
Número de capas: 7
Espesor: 33 mm
Peso / m²: 395 g / m²
Conductividad térmica (λ): 0,033 W/(m.°K)
Reflectividad: 95 %
Emisividad: 0,05
Temperatura de uso: -25°C a +85°C
Impermeabilidad: Sí - Agua y vapor de agua
Barrera Anti-gas radón: Sí
Reducción acústica: Sí
Anticondensación: Sí

Resistencia al fuego EN13501-1: 2007 + A1: 2009: Clase F
 Reacción al fuego. PolyREFLEX (con dos láminas de aluminio exteriores), cuando se encuentre protegido por un material con una clasificación de reacción al fuego de A2 superior, o de un material con una densidad igual o superior a 800 kg/m³ y una o dos cámaras de aire, presenta una clasificación de reacción al fuego B-s2, d0 (UNE-EN 13501-1). El material visto tiene una clasificación F.
R intrínseca del núcleo declarada: 1,00 m².K/W (según UNE-EN 22097)
R con 2 cámaras de aire vertical (flujo horizontal-paredes): 2,36 m².K/W (según UNE-EN-ISO 6946)
R con 2 cámaras de aire horizontal (flujo vertical-techos): 3,30 m².K/W (según UNE-EN-ISO 6946)
Producto acorde norma UNE-EN 16863:2024

• Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix



33 mm

(Con las cámaras de aire)

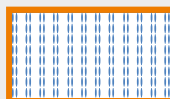


87,3 mm



Poliestireno
Expandido
EPS

87,3mm



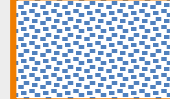
Poliestireno
Extrudido
XPS

94,4 mm



Lana Mineral

99,1 mm



Poliuretano
Proyectado

Optimer System

Calle Plata 47, 28890 Loeches (Madrid), España Tel: (+34) 918 880 738 | Fax: 918 814 989
 Movil y Whatsapp: (+34) 663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | www.optimersystem.com

