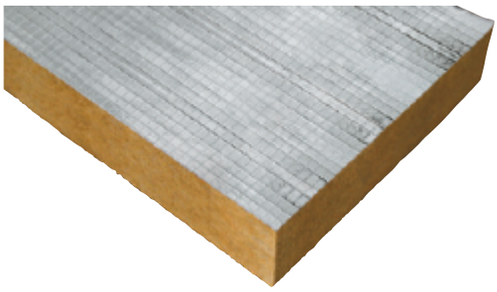
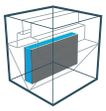
BARRERA FÓNICA (DP8)





CE: MW-EN13162-T5-WS-AFr15

Toda nuestra gama de lanas minerales cumple con: CE

Descripción

Panel de lana mineral de roca revestido por ambas caras con aluminio reforzado. Incombustible en su reacción al fuego (Euroclasse A1) y no hidrófilo.

Ventajas

- Excelente prestaciones acústicas (Afr 15) para aislamiento acústico entre recintos.
- Fácil de instalar con optimización de medidas.
- Revestimento de aluminio para aumentar su efecto de barrera fónica.
- No permite la proliferación de hongos ni bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

Campos de aplicación

- ✔ Colocación en los plenums, entre forjado y la mampara divisioria.
- ✔ Oficinas, locales comerciales y locales con nivel de ruido elevado de manera prolongada (bares, etc...)

Datos técnicos

	VALOR (SÍMBOLO)	UNIDAD	NORMATVA
Conductividad térmica	0,034 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T5 (-1 / -3)	mm / %	EN 823
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	≥ 15 (Z)	m2·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤ 1 (WS)	Kg / m^2	EN 1609
Resistencia al flujo de aire	≥ 15 (AFr)	kPa·s / m^2	EN 29053
Resistencia al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1

Dimensiones, resistencia térmica y acústica

Dimensiones (mm)	600 x 1000
Espesor (mm)	80
Resistencia térmica (m^2·K/W)	2,35
Aislamiento acústico a ruido aéreo (80mm)	17,5dBA

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.