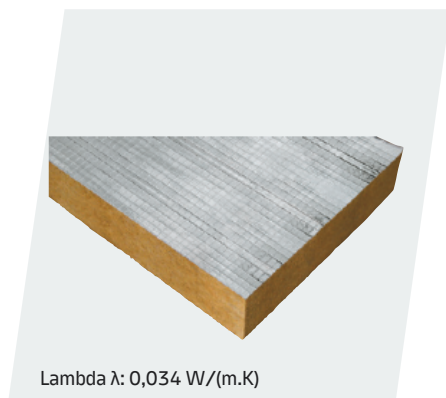


Barrera Fónica



Lambda λ : 0,034 W/(m.K)

Panel de lana mineral de roca revestido por ambas caras con aluminio reforzado.

Incombustible en su reacción al fuego (**Euroclase A1**) y no hidrófilo.



- > Plenum
- > Entre forjado
- > Mampara divisoria

Ventajas

- > Excelentes prestaciones acústicas (AFr 15) para aislamiento acústico entre recintos.
- > Fácil de instalar con optimización de medidas.
- > Revestimiento 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.

Datos técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidad	Normativa
Conductividad térmica	0,034 (λ)	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)	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤ 1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1

Campos de aplicación

- > Colocación en los plenums, entre forjado, mampara divisoria y suelos técnicos.
- > Oficinas, locales comerciales y locales con nivel de ruido elevado de manera prolongada (bares, etc.).

Dimensiones, prestaciones térmicas y acústicas

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

Certificados

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:

