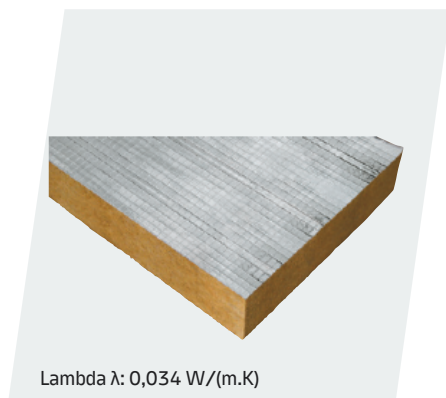


Barreira Fónica



Painel de lã mineral de rocha revestido nas duas faces com alumínio reforçado.

Incombustível na sua reação ao fogo (**Euroclasse A1**) e não hidrofílico.



- > Plenum
- > Entre lajes
- > Divisórias

Vantagens

- > Excelente desempenho acústico (AFr 15) para isolamento acústico entre compartimentos.
- > Fácil de instalar com dimensões otimizadas.
- > Revestimento de alumínio para aumentar o seu efeito de barreira acústica.
- > Não permite a proliferação de fungos e bactérias.
- > Mantém o desempenho termo-acústico durante toda a sua vida útil do edifício.

Dados técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidade	Norma
Condutibilidade térmica	0,034 (λ)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T5 (-1 / -3)	mm / %	EN 823
Fator de resistência à difusão do vapor de água	≥ 15 (Z)	m ² ·h·Pa / mg	EN 12086
Absorção de água a curto prazo	≤ 1 (WS)	Kg / m ²	EN 1609
Resistência ao fluxo de ar	≥ 15 (AFr)	kPa·s / m ²	EN 29053
Reação ao fogo	Euroclase A1	-	EN 13501-1

Campos de aplicação

- > Colocação em plenums, entre lajes e a parede divisória.
- > Estabelecimentos comerciais e locais com elevado nível de ruído prolongado (bares, etc.).

Dimensões, desempenho térmico e acústico

Dimensões (mm)	600 x 1000
Espessura (mm)	80
Resistência térmica (m ² ·K/W)	2,35
Isolamento acústico ruído aéreo (80mm)	17,5dBA

Certificados

Toda a nossa gama de lãs minerais está em conformidade com:

