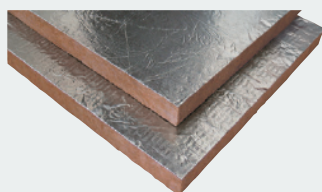


Painel Chaminé



Lambda λ : 0,035 W/(m.K)

Isolamento termo-acústico em lã mineral de rocha. Formato do painel. Revestido numa das faces com uma **folha de alumínio** aderida com resina inorgânica.

Incombustível na sua reação ao fogo (**Euroclasse A1**). Não hidrófilo.

Proteção passiva contra o fogo.



> Chaminé

Vantagens

- > Produto estável a altas temperaturas típicas da sua aplicação.
- > Não serve de suporte para a proliferação de fungos e bactérias.
- > Mantém o desempenho termo-acústico durante toda a vida útil do edifício.

Dados técnicos

	Valor (Símbolo)	Unidade	Norma
Condutibilidade térmica	0,035 (λ)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T5 (-1 / -3)	mm / %	EN 823
Reação ao fogo	Euroclase A1	-	EN 13501-1
Limite de temperatura de utilização no lado frio do painel	250 (t) <small>en régime continuo</small>	°C	-
Estabilidade dimensional	≤ 1 (DS(TH))	%	EN 1604
Absorção de água a curto prazo	≤ 1 (WS)	kg/m ²	EN 1604
Fator de resistência à difusão do vapor de água	1 (μ)	-	EN 12086

Campos de aplicação

- > Isolamento térmico e proteção preventiva contra incêndios em lareiras, extractores de fumo, aparelhos de aquecimento.
- > Coloca a folha de alumínio na direção da zona quente.
- > Não colocar o painel em contacto direto com com a parede, deixar uma câmara de ar entre esta e o painel.

Dimensões e desempenho térmico

Dimensões (mm)	600 x 1.000
Espessura (mm)	30
Resistência térmica (m ² ·K/W)	0,85

Certificados

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

