

# PAINEL CHAMINÉ



CE MW-EN13162-T5-DS(TH)-WS



Toda a nossa gama de lãs minerais cumpre com:



## Descrição

Isolamento térmico e acústico em lã mineral de rocha. Formato painel. Revestido de um lado por uma folha de alumínio colada com resina inorgânica. Incombustível na sua reação ao fogo (Euroclasse A1) e não hidrófilo. Proteção passiva contra o fogo.

## Vantagens

- Produto estável antes das temperaturas adequadas à sua aplicação.
- Uso de até 80% de material reciclado na sua produção.
- Não permite a proliferação de fungos e bactérias.
- Mantém os desempenhos termoacústicos ao longo da vida útil do edifício.

## Campos de aplicação

- ✓ Isolamento térmico e proteção preventiva contra o fogo em chaminés, extractores de fumo, aparelhos de aquecimento.
- ✓ Colocar a folha de alumínio virada para a zona quente.
- ✓ Não colocar o painel em contacto direto com a parede, deixar uma câmara de ar entre esta e o painel.

## Selos ambientais



= 28 pts



= 33 pts

## Dados técnicos

	SÍMBOLO	UNIDADE	NORMA
Condutividade Térmica	0,035 ( $\lambda$ D)	W / m·K	EN 12667
Tolerância de espessura	T5 (-1 / -3)	%/mm	EN 823
Reação ao fogo	Euroclasse A1 "não combustível"	-	EN 13501-1
Temperatura limite de uso no lado frio do painel	250 (t) de forma contínua	°C	-
Estabilidade dimensional	$\leq 1$ (DS(TH))	%	EN 1604
Absorção de água a curto prazo	$\leq 1$ (WS)	kPa·s / m <sup>2</sup>	EN 1604
Fator de resistência à difusão de vapor de água	1 ( $\mu$ )	-	EN 12086

## Dimensões e resistência térmica

Dimensões (mm)	600 x 1000
Espessura (mm)	30
Resistência térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,85