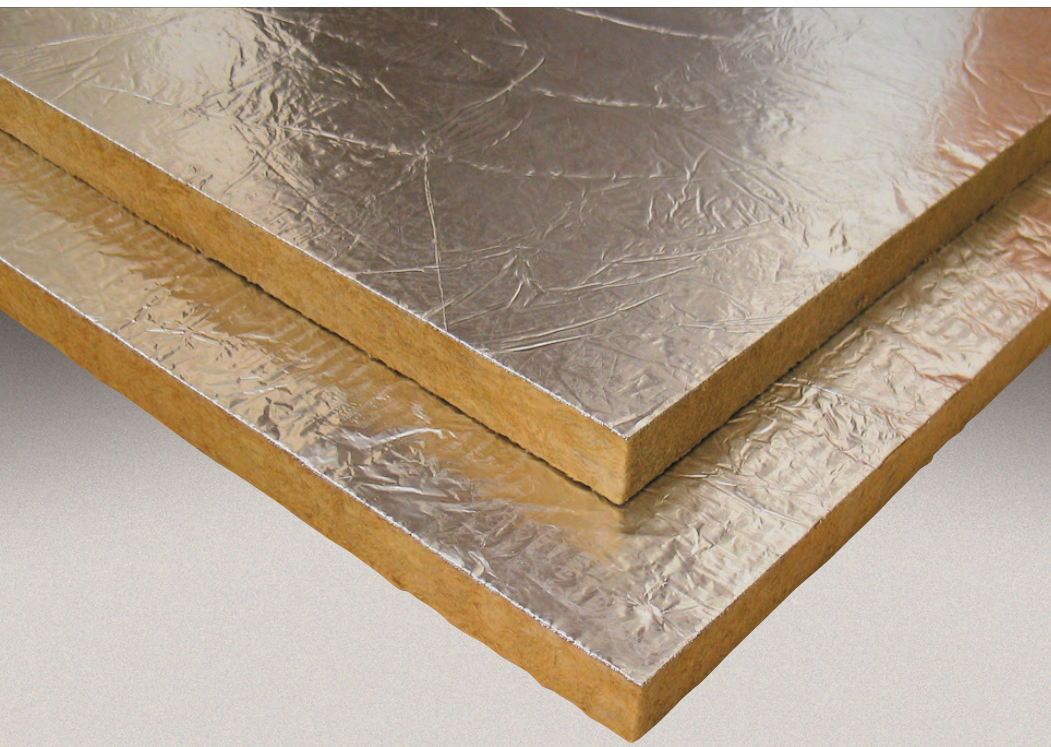




09/2016

Painel Chaminé S

Painel rígido de Lã Mineral com revestimento de alumínio

Descrição do Produto

Painel de Lã Mineral, incombustível, isolamento térmico e acústico, imputrescível, dimensionalmente estável e inalterável no tempo, revestido numa das suas faces com uma folha de alumínio colada com uma resina inorgânica.

O Painel Chaminé S detém a Declaração de Desempenho de acordo com o Regulamento de Produtos para a Construção. Além disso, o certificado EUCB garante que o Painel Chaminé S é um produto bio-solúvel e não perigoso para a saúde, de acordo com a Diretiva Europeia 97/69/CE.

Campos de aplicação

Isolamento térmico e proteção preventiva contra risco de incêndios domésticos em chaminés e extratores de fumos. O Painel Chaminé S deve colocar-se com a folha de alumínio orientada para a zona quente. Não deve ser colocado em contacto direto com o painel de acabamento da habitação, pelo que é recomendável deixar uma caixa-de-ar entre este e o Painel Chaminé S.



Isolamento térmico



Eficiência energética



Isolamento acústico



Proteção contra a humidade



Proteção contra o fogo



Leveza



Sustentabilidade



Inócuo



Seguro



Reciclável



Painel Chaminé S

Dimensões e resistência térmica

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

Forma de entrega: Embalagens com painéis revestidos por material retrátil.

Dados técnicos

Característica	Símbolo	Especificação	Unidade	Norma
Produto	MW	s/ norma europeia harmonizada	—	EN 13162
Condutividade térmica	λ_D	0,035	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 utilização	t	250 (em regime contínuo)	°C	—
Estabilidade dimensional	DS (TH)	≤ 1	%	EN 1604
Absorção de água a curto prazo	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Fator de resistência à difusão do vapor de água	μ	1	—	EN 12086

Código de designação: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS

Vantagens

Painel Chaminé S suporta temperaturas de até 250°C de forma contínua.

Knauf Insulation S.L.

Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat
(Barcelona)
Tel.: +34 93 379 65 08
Fax: +34 93 379 65 28