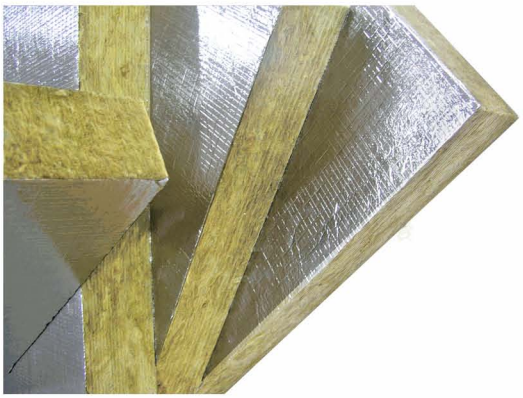
ROCKCHAMA®



Descrição

Placas rígidas, de espessura uniforme, constituídas por fibras de lã de rocha, revestidas numa face com folha de alumínio, com 70µ de espessura.

Aplicação

Para isolamento térmico, em múltiplas situações, como: Lareiras, Recuperadores de Calor, Estufas, entre outros.

Características Técnicas

Área	Valor		Norma
Densidade nominal (Kg/m3)	90		EN 1602
Conductividade térmica W/(m*K)	0.034		UNE-EN 12667
Reacção ao fogo	A1		UNE-EN 13501.1
Resistência térmica (m2K/W)	Dimensões (mm): 1000 x 600 x 30	Resistência Térmica: 0,88	
Tolerância de Espessura	T5		EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e humidade específicas	DS (TH)		EN 1604
Absorção de água a curto prazo	WS	Absorção de água <1,0Kg/m2	EN 1609
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial	WL(P)	Absorção de água <3,0 Kg/m2	EN 12087
Transmissão de vapor de água	MU1	µ=1	EN 12086

Vantagens

1. Facilidade e rapidez de instalação.
2. Comportamento ao fogo.
3. Disponível em 30, 40 e 50mm de espessura.
4. Não Hidrófilo nem higroscópico.
5. Quimicamente inerte, Ph7.
6. Sem CFC e HCFC, respeita o meio ambiente.
7. Temperatura de utilização: Max 600 ºC.

Comportamento à água

Os produtos de lã de rocha não retêm a água e possuem uma estrutura não capilar.