

ROCKWOOL 133 EF

Feltro de lã de rocha auto-adesivo com fibras perpendiculares vestido com uma lâmina de alumínio reforçado.
Temperatura máxima de trabalho de 50 °C.



Aplicação

Isolamento térmico e acústico de condutas de ventilação, equipamento de climatização, tubagem e caldeiras.

Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	37		EN 1602
Dimensões (mm)	1200 x 100 x 2 / 1000 x 100 x 2,5 / 800 x 100 x 3 600 x 100 x 4 / 500 x 100 x 5		
Condutividade Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)	Condutividade Térmica	EN 12667
	10	0.040	
	50	0.048	
Reação ao fogo /Euroclasse	B-s1, d0 (20 a 35 mm) A2-s1, d0 (40 a 50 mm)		EN 13501.1
Tolerância da espessura (mm)	T4		EN 823
Resistência à difusão do vapor de água μ	MV2		EN 12086
Temperatura máxima de serviço	ST(+)-50	(50°C)	EN 14706
Absorção de água a curto prazo (kg/m ²)	WS	(< 1,0 kg/m ²)	EN 1609
Taxa de emissão de substâncias corrosivas	Traços de íon solúvel em água CL	CL10	EN 13468

Vantagens

- Facilidade de instalação, não requer fixação mecânica.
- Bo desempenho térmico e acústico, a aplicação deste feltro contribui para a redução do ruído gerado pelo transporte de fluidos em tubagens e condutas metálicos.
- Máxima proteção contra fogo.
- Baixo teor de cloro solúvel
- Não hidrófilo nem higroscópico
- Químicamente inerte.
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Declaração Ambiental do Produto



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es