

ROCKWOOL 133

Feltro de lã de rocha com fibras perpendiculares vestido numa das suas faces por uma lâmina de alumínio reforçado.
Temperatura máxima de trabalho de 250 °C (80°C no lado do revestimento).



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	Temperatura (°C)	Condutividade Térmica	EN 12667
	10	0.040	150	0.076	
	50	0.048	200	0.095	
	100	0.061	250	0.122	
Reação ao fogo /Euroclasse	A1				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(+)250		(250°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.
- Excelente 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
- Quimicamente inerte.
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Declaração Ambiental do Produto



mar-22

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