

# 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 <sup>3</sup> )	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				
Conductividade Térmica (W/m·K)	Temperatura	Conductividade	Temperatura	Conductividade	EN 12667
	(°C)	Térmica	(°C)	Térmica	
	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 <sup>2</sup> )	WS		(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		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 metálicas.
- 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](http://www.rockwool.es)