

# 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 <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		
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 <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		EN 13468
	CL		

## 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
- 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)