

# ROCKWOOL 133

Matelas constitué de bandes en laine de roche aux fibres perpendiculaires collées sur une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre.

Température maximale de service de 250 °C (80°C par la face revêtue).



## Application

Isolation thermique et acoustique des conduits de ventilation et climatisation, tuyaux et chaudières.

## Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	37				EN 1602
Dimensions (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				
Conductivité thermique W/(m·K)	Température (°C)	Conductivité thermique	Température (°C)	Conductivité thermique	EN 12667
	10	0.040	150	0.076	
	50	0.048	200	0.095	
	100	0.061	250	0.122	
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Tolérance d'épaisseur (mm)	T4				EN 823
Transmission de vapeur d'eau	MV2				EN 12086
Température maximale de service	ST(+) <sup>250</sup>		(250°C)		EN 14706
Absorption d'eau à court terme (kg/m <sup>2</sup> )	WS		(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609
Taux d'émission de substances corrosives	Traces d'ions solubles dans l'eau CL		CL10		EN 13468

## Avantages

- Montage simple.
- Excellente isolation thermique, acoustique, l'application de ce feutre contribue à la réduction du bruit généré par le transport de fluides dans les tuyaux et conduits métalliques.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Faible teneur en chlore soluble.
- Chimiquement inerte et sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.
- Déclaration Environnementale Produit



avr.-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)