

ROCKWOOL 133 EF

Matelas constitué de bandes en laine de roche aux fibres perpendiculaires collées sur une feuille d'aluminium renforcée.
Température maximale de service de 50 °C.



Application

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

Caractéristiques techniques

Aire	Description		Norme
Densité nominale (kg/m ³)	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	EN 12667
	10	0.040	
	50	0.048	
	B-s1, d0 (20 à 35 mm) A2-s1, d0 (40 à 50 mm)		EN 13501.1
Réaction au feu /Euroclasse	T4		EN 823
Transmission de vapeur d'eau	MV2		EN 12086
Température maximale de service	ST(+) 50	(50°C)	EN 14706
Absorption d'eau à court terme (kg/m ²)	WS	(< 1,0 Kg/m ²)	EN 1609
Taux d'émission de substances corrosives	Traces d'ions solubles dans l'eau CL		CL10 EN 13468

Avantages

- Montage simple, ne nécessite pas de fixation mécanique.
- 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