



Manta 129

Matelas en laine de roche revêtue sur une face d'un complexe d'aluminium renforcé. Température maximal 250°C.

Application

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

Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m ³)	70				EN 1602
Dimensions (mm)	600 x 120 x 4 / 500 x 120 x 5 / 400 x 120 x 6				
Conductivité thermique W/(m*K)	Température (°C)	Conductivité thermique	Température (°C)	Conductivité thermique	EN 12667
	10	0.033	158	0.078	
	80	0.051	235	0.112	
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Tolérance d'épaisseur (mm)	T1				EN 823
Température maximale de service	ST(+) ²⁵⁰		(250°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		CL60		EN 13468
	Traces d'ions solubles dans F		F22		
	Traces d'ions solubles dans SiO ₃		SI304		
	Traces d'ions solubles dans Na		NA38		
	Valeur de PH		9,5		

Avantages

- Excellente isolation thermique, acoustique et protection incendie
- Montage simple, une adaptation parfaite aux éléments de structure.
- Faible teneur en chlore soluble.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- 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 Caparroso, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es