



Manta 129

Feltro de lã de rocha revestido numa das suas faces por uma lâmina de alumínio. Temperatura máxima 250°C.

Aplicação

Isolamento térmico e acústico de condutas de ventilação e ar condicionado, equipamento de climatização, tubagem e caldeiras.

Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	70				EN 1602
Dimensões (mm)	600 x 120 x 4 / 500 x 120 x 5 / 400 x 120 x 6				
Condutividade Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)	Condutividade Térmica	Temperatura (°C)	Condutividade Térmica	EN 12667
	10	0.033	158	0.078	
	80	0.051	235	0.112	
Reação ao fogo /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Tolerância da espessura (mm)	T1				EN 823
Temperatura máxima de serviço	ST(+) ²⁵⁰		(250°C)		EN 14706
Absorção de água a curto prazo (kg/m ²)	WS		(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609
Taxa de emissão de substâncias corrosivas	Traços de íon solúvel em água CL			CL60	EN 13468
	Traços de íon solúvel em água F			F22	
	Traços de íon solúvel em água SiO ₃			SI304	
	Traços de íon solúvel em água Na			NA38	
	Valor de PH			9,5	

Vantagens

- Excelente isolamento térmico, acústico e proteção contra fogo
- Facilidade de instalação, perfeita adaptação as instalações.
- Baixo teor de cloro solúvel
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Químicamente 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 Caparrosos, Navarra, Spain
 T (+34)902 430 430
www.rockwool.es