

MANTA 129

Manta de lana de roca revestida con una lámina de aluminio reforzado por una de sus caras. Temperatura máxima 250°C.



Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de conductos de ventilación y aire acondicionado, equipos de climatización, tuberías y calderas.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	70				EN 1602
Dimensiones (cm)	600 x 120 x 4 / 500 x 120 x 5 / 400 x 120 x 6				
Conductividad Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	EN 12667
	10	0.033	158	0.078	
	80	0.051	235	0.112	
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	T1				EN 823
Temperatura máxima de servicio	ST(+) ²⁵⁰		(250°C)		EN 14706
Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²)	WS		(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de iones soluble en agua CL			CL60	EN 13468
	Trazas de iones soluble en agua F			F22	
	Trazas de iones soluble en agua SiO ₃			SI304	
	Trazas de iones soluble en agua Na			NA38	
	Valor de PH			9,5	

Ventajas

- Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego
- Facilidad de instalación, perfecta adaptación a las instalaciones.
- Bajo contenido en cloro soluble
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte y libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medioambiente.
- Dispone de Declaración Ambiental de Producto



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain
 T (+34)902 430 430
www.rockwool.es