

ROCKWOOL 133

Filtro de lana de roca con fibras perpendiculares revestido con una lámina de aluminio reforzado.
Temperatura máxima de trabajo de 250 °C (80°C por el lado del revestimiento).



Aplicación

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

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	37				EN 1602
Dimensiones (cm)	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				
Conductividad Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	EN 12667
	10	0.040	150	0.076	
	50	0.048	200	0.095	
	100	0.061	250	0.122	
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	T4				EN 823
Resistencia a la difusión de vapor de agua	MV2				EN 12086
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		CL10		EN 13468

Ventajas

- Facilidad de instalación.
- Excelentes prestaciones térmicas y acústicas, la aplicación de este filtro contribuye a la reducción de ruido generado por el transporte de fluidos en tuberías y conductos metálicos.
- Máxima seguridad en caso de incendio.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Bajo contenido de cloro soluble.
- 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 Caparroso, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es