

MANTA 129



PRODUCTO

Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio. Temperatura máxima 250°C.



APLICACIONES

Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.



Aislamiento acústico superior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor					Norma
Densidad nominal	70 kg/m³					EN1602
Conductividad Térmica	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma	
	Tm C°	10	0.033	W/k·m	UNE-EN 12667	
	Tm C°	80	0.051	W/k·m	UNE-EN 12667	
	Tm C°	158	0.078	W/k·m	UNE-EN 12667	
	Tm C°	235	0.112	W/k·m	UNE-EN 12667	
Temperatura máxima de trabajo	250					UNE-EN 14706
Tolerancia de espesor	T1					EN 823
Reacción al fuego	A1					EN 13501.1
Dimensiones	Largo (mm)		Ancho (mm)		Espesor (mm)	
	6000		1200		40	
	5000		1200		50	
	4000		1200		60	
	3000		1200		80	
	2500		1200		100	
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de lones solubles en agua CL				60	EN 13468
	Trazas de lones solubles en agua F				22	
	Trazas de lones solubles en agua SiO3				304	
	Trazas de lones solubles en agua Na				38	
	Valor de PH				9,5	
Absorción de agua a corto plazo	WS1 Absorción de agua < 1,0 Kg/m²					EN 1609

Ventajas

1. Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
2. Resistencia a altas temperaturas.

3. Facilidad de instalación
4. No hidrófilo.
5. Químicamente inerte.
6. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
7. Bajo contenido en cloro soluble.

Embalaje

Las mantas son suministradas en paquetes embalados con película plástica retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin contacto con el suelo y a cubierto.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

