

FIELTRO 128



PRODUCTO

Fieltro de lana de roca revestido por una de sus caras de un complejo de aluminio reforzado que hace de barrera de vapor.

APLICACIONES

Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de ventilación y aire acondicionado.



Aislamiento térmico de tuberías y bajantes de aire acondicionado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor					Norma	
Densidad nominal	21 kg/m³					EN1602	
Conductividad Térmica	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma		
	Tm C°	10	0.039	λ	UNE-EN 12667		
	Tm C°	40	0.045	λ	UNE-EN 12667		
	Tm C°	75	0.053	λ	UNE-EN 12667		
Temperatura máxima de trabajo	100					UNE-EN 14706	
Tolerancia de espesor	T1					EN 823	
Reacción al fuego	A1					EN 13501.1	
Dimensiones	Largo (mm)		Ancho (mm)		Espesor (mm)		
	10000		1200		50		
	8000		1200		60		
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de lones solubles en agua CL					20	EN 13468
	Trazas de lones solubles en agua F					26	
	Trazas de lones solubles en agua SiO3					618	
	Trazas de lones solubles en agua Na					66	
	Valor de PH					9,5	
Absorción de agua a corto plazo	WS1 Absorción de agua < 1,0 Kg/m²					EN 1609	

Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales
3. Seguridad en caso de incendio

4. Mejora notoria del aislamiento acústico
5. No hidrófilo ni higroscópico
6. Químicamente inerte
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente

Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

Mantenimiento

Los fieltros 128 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los fieltros son suministrados 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.

