

Fieltro 133 EF

Producto

Fieltro de lana de roca con los filamentos dispuestos perpendicularmente al soporte de aluminio. El material se presenta autoadhesivo mediante la simple eliminación de un film plástico.

Aplicaciones

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



Aislamiento acústico superior. Instalación sencilla gracias a su sistema autoadhesivo

Características técnicas

Área	Descripción				Norma
Densidad nominal	40 kg/m ³				UNE-EN 20354
Conductividad Térmica	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma
	Tm C° 10		0.038	λ	EN ISO 8497
	Tm C° 20		0.040	λ	EN ISO 8497
	Tm C° 30		0.041	λ	EN ISO 8497
	Tm C° 40		0.043	λ	EN ISO 8497
	Tm C° 50		0.044	λ	EN ISO 8497
	Tm C° 100		0.054	λ	EN ISO 8497
Temperatura de trabajo	250° C en régimen continuo				
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C				
Comportamiento al agua	Absorción de agua < 1 kg/m ² . Absorción al vapor de agua es de +/- 0,02% de su volumen.				
Reacción al fuego	F				UNE-EN 13501.1
Dimensiones	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)		
	12000	1000	20		
	10000	1000	25		
	8000	1000	30		
	6000	1000	40		
	5000	1000	50		
Resistencia a la compresión	Compresión	Carga en kPa		EN 826	
	5%	10			
	10%	21			

Aislamiento acústico

La aplicación de fieltros contribuye a la reducción del ruido generado por el transporte de fluidos en tuberías y conductos metálicos.

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.

Instalación

- Cortar el fieltro a la longitud correspondiente al desarrollo del conducto o tubería a aislar.
- Retirar el film plástico y aplicar el fieltro sobre el conducto o tubería a aislar.

Mantenimiento

Los fieltros 133 EF no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Aplicaciones

- * Conductos: ventilación y climatización/ Conductos: ventilación y climatización
- * Tuberías: agua y calefacción/ Tuberías: agua y calefacción
- * Bajantes/ Bajantes

Documentos



Catálogo Soluciones Aislamiento



Ficha seguridad lana de roca

Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

* tsdrw-e@rockwool.es

Los filtros se embalan con film plástico. Los paquetes se suministran sueltos sin paletizar.

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.

Ventajas

1. No precisa fijación mecánica
2. Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego
3. Resistencia a altas temperaturas
4. Facilidad de instalación
5. No hidrófilo
6. Químicamente inerte
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente
8. Bajo contenido de cloro soluble



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/climatizacion/filtro-133-ef.aspx> marts 18, 2012 kl.18:34

ROCKWOOL PENINSULAR. S.A.U. · C/Bruc 50 · 3º · 3ª · 08010 Barcelona

Copyright © Rockwool Peninsular S.A.U. [Aviso Legal](#) [Mapa web](#)