

Filtros y borra
Edificación Estándar
Edificación Técnica
Gama RockSATE
Climatización
Filtro 128
→ Filtro 133
Filtro 133 EF
Panel 211.652
Panel 221.652
Panel 231.652
Coquilla 880
Coquilla RockLap HV
Manta 129
Cubierta
Fuego
Barreras acústicas
Industria

Filtro 133

Producto

Filtro de lana de roca con las fibras perpendiculares, revestido por una lámina de aluminio.

Aplicaciones

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



Aislamiento acústico superior

Características técnicas

Área	Descripción				Norma
Densidad nominal	37 kg/m ³				UNE-EN 20354
Conductividad Térmica	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma
	Tm C°	10	0.038	λ	EN 12667 - ASTM C177
	Tm C°	20	0.040	λ	EN 12667 - ASTM C177
	Tm C°	30	0.041	λ	EN 12667 - ASTM C177
	Tm C°	40	0.043	λ	EN 12667 - ASTM C177
	Tm C°	50	0.044	λ	EN 12667 - ASTM C177
	Tm C°	100	0.054	λ	EN 12667 - ASTM C177
Temperatura de trabajo	250° Cen régimen continuo, según norma EN 14706 - ASPM C411. La temperatura del lado revestido no debe exceder los 80° C.				
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 según norma ASTM C1104/C1104M				
Reacción al fuego	A1				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		
	4000	1000	60		
Resistencia a la compresión	Compresión	Carga en kPa		EN 826	
	5%	10			
	10%	21			

Aislamiento Acústico

La aplicación de filtros 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 filtro a la longitud correspondiente al desarrollo del conducto o tubería a aislar.
- La fijación puede realizarse mediante:
 - Abrazaderas o flejes
 - Pins soldados y arandelas antiretorno
 - Encolado

Aplicaciones

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

Documentos



[Catálogo Soluciones Aislamiento](#)



[Ficha seguridad lana de roca](#)

Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

tsdrw-e@rockwool.es

- Cinta adhesiva

Mantenimiento

Los fieltros 133 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los fieltros 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. 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 de cloro soluble



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/climatizacion/fieltro-133.aspx> september 22, 2012 kl.19:29

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

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