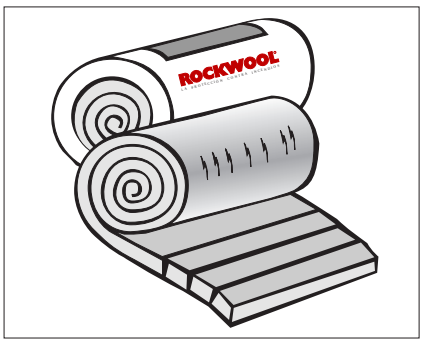
FIELTRO LAMELAS 133



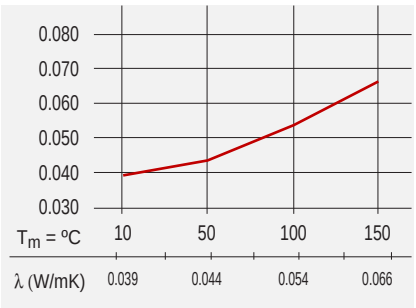
Descripción del producto
Fieltro de lana de roca volcánica, con las fibras perpendiculares, revestido por una lámina de aluminio reforzado.

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

Ventajas
- Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
- Reacción al fuego, M0 - No combustible -
- Resistencia a altas temperaturas.
- No hidrófilo.
- Facilidad de montaje.
- Químicamente inerte.
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Bajo contenido de cloro soluble.

Características técnicas
Densidad = 40 Kg/m^3.

Conductividad térmica
Ensayo realizado según Norma DIN 52613



Temperatura de trabajo
250 ºC en régimen contínuo, la temperatura del lado revestimiento no debe exceder los 80 ºC.

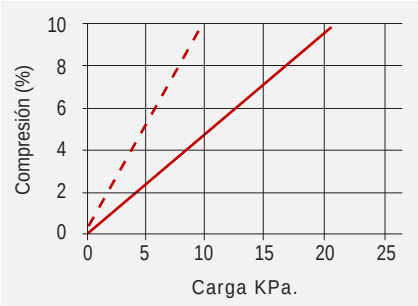
Calor específico
0.84 kJ/kg K a 20 ºC.

Comportamiento al agua
Los fieltros 133 son repelentes al agua, no higroscópicos ni capilares.

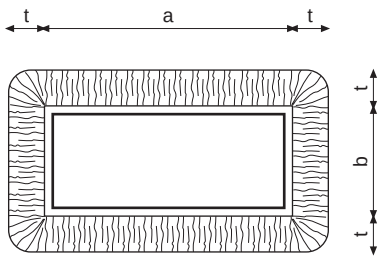
Reacción al fuego
M0, no combustible, en origen.

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

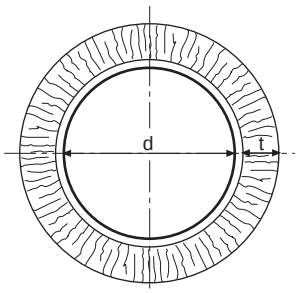
Resistencia a la compresión
Calculado según DIN-52272



Compresión	5%	10%
Carga en kPa	10	21



L = 2a + 2b + 8t + 30 mm



L = (d + 2t) 3,14 + 30 mm

Climatización

Dimensiones

Largo x Ancho mm	Espesor en mm					
	20	25	30	40	50	60
12000 x 1000	•					
10000 x 1000		•				
8000 x 1000			•			
6000 x 1000				•		
5000 x 1000					•	
4000 x 1000						•

Instalación
Cortar el fieltro 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-
- Cinta adhesiva.

Mantenimiento
Los fieltros 133 no necesitan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje
Los fieltros 133 se suministran en paquetes embalados con película plástica retráctil y paletizados. 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.

ROCKWOOL®
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO A CLIENTES
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA
Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66
www.rockwool.es

06-2003