

ROCKWOOL 133

Filtro de lana de roca con las fibras perpendiculares, revestido por una lámina de aluminio reforzado. Temperatura máxima 250°C (80°C lado revestido)

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

Aislamiento acústico superior



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

Características técnicas

Característica	Valor	Norma																																			
Densidad nominal	37 kg/m ³	EN1602																																			
Conductividad Térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tm C°</th> <th>Temperatura</th> <th>Valor</th> <th>Unidad de medida</th> <th>Norma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tm C°</td> <td>10</td> <td>0.04</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>50</td> <td>0.048</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>100</td> <td>0.061</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>150</td> <td>0.076</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>200</td> <td>0.095</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>250</td> <td>0.122</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> </tbody> </table>	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma	Tm C°	10	0.04	λ	EN 12667	Tm C°	50	0.048	λ	EN 12667	Tm C°	100	0.061	λ	EN 12667	Tm C°	150	0.076	λ	EN 12667	Tm C°	200	0.095	λ	EN 12667	Tm C°	250	0.122	λ	EN 12667	
	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma																																
	Tm C°	10	0.04	λ	EN 12667																																
	Tm C°	50	0.048	λ	EN 12667																																
	Tm C°	100	0.061	λ	EN 12667																																
	Tm C°	150	0.076	λ	EN 12667																																
	Tm C°	200	0.095	λ	EN 12667																																
	Tm C°	250	0.122	λ	EN 12667																																
Temperatura máxima de trabajo	250	UNE-EN 14706																																			
Tolerancia de espesor	T 4	EN 823																																			
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1																																			
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	-1 Type	-1 Value	EN 13468																																		
	Trazas de Iones solubles en agua CL	10																																			
Resistencia a la difusión de vapor de agua	MV2	EN 12086																																			
Absorción de agua a corto plazo	WS1 Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	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 de cloro soluble

Aislamiento Acústico

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

Mantenimiento

Los fieltros 133 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

Embalaje

Los fieltros se emban 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.

