

# ROCKWOOL 133



## PRODUCTO

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



Aislamiento acústico superior

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor					Norma
Densidad nominal	37 kg/m <sup>3</sup>					EN1602
Conductividad Térmica	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	T4					EN 823
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			
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de iones solubles en agua CL				10	EN 13468
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 <sup>2</sup>					EN 1609

## Ventajas

- 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.

## 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 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.

