

**100%**  
**LANA DE**  
**ROCA**

# Fieltro Teclit® LM Cold



Fieltro de lana de roca flexible con una lámina de aluminio reforzado que actúa como barrera de vapor y protege contra posibles daños. La flexibilidad del fieltro ayuda a que se adapte fácilmente a todos los componentes del sistema de climatización a aislar.

## Aplicación

Fieltro Teclit® LM Cold se ha diseñado para el aislamiento térmico y acústico en sistemas de climatización. Es muy flexible y se adapta fácilmente a accesorios como válvulas y bombas. También es adecuado para aislar componentes de mayor tamaño, como depósitos y tuberías de drenaje. El fieltro de lana de roca tiene fibras perpendiculares al revestimiento que le aportan una mayor resistencia mecánica. La lámina de aluminio exterior actúa como barrera de vapor y posee un alto grado de resistencia a la rotura siendo perfecto para el aislamiento de instalaciones de climatización.

EUROCLASE  
**A2-**  
**s1,d0**

TEMP. MÁX.  
TRABAJO  
**0-250°C**



## Ventajas

- Máxima seguridad en caso de incendio: Aislamiento no combustible, evita la propagación en caso de incendio. Reacción al fuego A2-s1,d0.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Barrera de vapor de aluminio reforzado con alta resistencia a la rotura.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Alta durabilidad: Se mantiene estable dimensionalmente con los cambios de temperatura.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.
- Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.

# Fieltro Teclit® LM Cold



## Características técnicas

Propiedad	Descripción					Norma
Dimensiones L x a x e (cm)	1.000 x 100 x 2,5 1.000 x 100 x 2,5 (*) 800 x 100 x 3 800 x 100 x 3 (*)	600 x 100 x 4 600 x 100 x 4 (*) 500 x 100 x 5 (*) 500 x 100 x 5				
Reacción al fuego / Euroclase	A2-s1,d0					EN 13501-1
Temperatura de trabajo	0 °C – 250 °C					
Conductividad térmica	0 °C 0,037 W/(m·K)	10 °C 0,038 W/(m·K)	20 °C 0,039 W/(m·K)	30 °C 0,040 W/(m·K)	40 °C 0,042 W/(m·K)	EN 12667
	50 °C 0,044 W/(m·K)	100 °C 0,054 W/(m·K)	150 °C 0,065 W/(m·K)	200 °C 0,078 W/(m·K)	250 °C 0,093 W/(m·K)	
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua	Sd > 1500 metros					EN ISO 12572
Sin silicona	Libre de sustancias que alteren la humectación de la pintura					según la prueba VW 3.10.7
Absorción de agua	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>					EN 1609

(\*) Código rollo



## Las fortalezas de la roca

Nuestra elección de materiales de construcción importa. Descubre las prestaciones de la lana de roca ROCKWOOL:

