

100%
LÃ DE
ROCHA

Feltro Teclit® LM Cold



Feltro de lã de rocha flexível com reforço de lâmina de alumínio que atua como barreira de vapor e protege contra possíveis danos. A sua flexibilidade permite-lhe adaptar-se facilmente a todos os componentes do sistema de climatização que está a ser isolado.

EUROCLASSE
**A2-
s1,d0**

TEMP. MÁX.
TRABALHO
0-250°C



Aplicação

O Feltro Teclit® LM Cold foi concebido para o isolamento térmico e acústico em sistemas de climatização. É muito flexível e adapta-se facilmente a acessórios como válvulas e bombas. É também adequado para o isolamento de componentes de maior dimensão, como depósitos, e tubagens de drenagem. A lâmina de alumínio exterior atua como barreira de vapor e possui um elevado grau de resistência à rotura, sendo perfeita para o isolamento de instalações de climatização.

Vantagens

- Máxima segurança em caso de incêndio: Isolamento não combustível, evita a propagação em caso de incêndio. Reação ao fogo A2-s1,d0.
- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Barreira de vapor em alumínio reforçado com elevada resistência à rotura.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Elevada durabilidade: mantém-se estável dimensionalmente perante variações de temperatura.
- Declaração Ambiental de Produto.
- Certificado de baixas emissões Eurofins Gold.

Feltro Teclit® LM Cold



Características técnicas

Propriedade	Descrição					Norma
Dimensões 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		
Reacção ao fogo / Euroclasse	A2-s1,d0					EN 13501-1
Temperatura de trabalho	0 °C – 250 °C					
Condutividade 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)	
Espessura da camada de ar equivalente à difusão do vapor de água	Sd > 1500 metros					EN ISO 12572
Sem silicone	Isento de substâncias que alteram a molhabilidade da tinta					de acordo com o teste VW 3.10.7
Absorção de água	≤ 1 kg/m²					EN 1609

(*) Código rolo



DAP

As múltiplas fortalezas da rocha

A nossa escolha de materiais de construção importa. Descubra as prestações da lã de rocha ROCKWOOL:



Resiliência ao fogo



Repelência à umidade



Flexibilidade de design



Desempenho térmico



Circularidade



Cultivo de precisão



Durabilidade



Acústica



Gestão da água



ROCKWOOL®

Versão: Março 2026