

## Teclit® LM 200 Lamela



### Dimensões

Espessura [mm]	Comprimento x largura [mm]	m <sup>2</sup> /paleta
20	10000 x 1000	250
25	1000 x 1000	250
30	8000 x 1000	200
40	6000 x 1000	150
50	5000 x 1000	125

### Aplicação

O isolamento Teclit LM 200 de ROCKWOOL é uma lamela adequada para isolar elementos de aço, aço inoxidável, cobre e plástico em instalações técnicas de edifícios. Teclit LM 200 é extremamente flexível e é facilmente cortado e moldado para ser adaptado a elementos como válvulas,

flanges e bridas. Também é adequado para componentes grandes, como, por exemplo, tanques.

Graças ao alto grau de resistência à quebra da folha de alumínio exterior, Teclit LM 200 é perfeito para o isolamento de instalações de refrigeração no âmbito do sistema Teclit.

### Especificações Técnicas

	Símbolo	Descrição /Valor	Unidade	Standard
Reação ao fogo	A2-s1,d0	Não combustível		EN 13501-1
Ponto de fusão		>1000	°C	DIN 4102-17
Temperatura máxima de serviço		Lado de lã de rocha até 250 Lado de alumínio até 80	°C	EN 14706
Coeficiente de condutividade térmica	$\lambda$	0 °C    10 °C    20 °C    30 °C    40 °C 0,037    0,038    0,039    0,040    0,042	W/(m·K)	EN ISO 12667
		50 °C    100 °C    150 °C    200 °C    250 °C 0,044    0,054    0,065    0,078    0,093		
Calor específico	$c_p$	0,84	kJ/(kgK)	
Fator de resistência à difusão de vapor de água	$\mu$	>10.000		EN 12086
Espessura da câmara de ar equivalente à difusão do vapor de água	$s_d$	>1500	m	EN 12086
Sem silicones		Sem substâncias químicas que evitem a aderência da pintura.		Conforme a prova VW 3.10.7
Absorção de água		Absorção de água ≤1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Código de designação		MW EN 14303-T4-ST(+ )250-WS1-MV2		EN 14303



mar-22

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121  
31380 Caparrosos, Navarra, Spain  
T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)