

Teclit® LM 200 Lamela



Dimensiones

Espesor [mm]	Longitud x ancho [mm]	m ² /pallet
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

Aplicación

El aislamiento Teclit LM 200 de ROCKWOOL es una lamela adecuada para aislar elementos de acero, acero inoxidable, cobre y plástico en instalaciones técnicas de edificios. Teclit LM 200 es extremadamente flexible y se corta y se moldea fácilmente para adaptarlo a elementos como válvulas, bombas y bridas. También es adecuado

para componentes de grandes dimensiones como, por ejemplo, depósitos.

Gracias al alto grado de resistencia a la rotura de la lámina de aluminio exterior, Teclit LM 200 es perfecto para el aislamiento de instalaciones de refrigeración en el marco del sistema Teclit.

Especificaciones técnicas

	Símbolo	Descripción/Valor	Unidad	Estándar
Reacción al fuego	A2-s1,d0	No combustible		EN 13501-1
Punto de fusión		>1000	°C	DIN 4102-17
Temperatura máxima de servicio		Lado de la lana de roca hasta 250 Lado del aluminio hasta 80	°C	EN 14706
Coeficiente de conductividad térmica	λ	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)	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	>10.000		EN 12086
Espesor de la cámara de aire equivalente a la difusión de vapor de agua	s_d	>1500	m	EN 12086
Sin siliconas		Sin sustancias químicas que eviten la adherencia de pintura		Según la prueba VW 3.10.7
Absorción de agua		Absorción de agua ≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Código de designación		MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2		EN 14303



abr.-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430
www.rockwool.es