

# TECLIT® LM 200 Lamela



## Dimensiones

Espesor [mm]	Longitud x ancho [mm]	m <sup>2</sup> /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	$\lambda$	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)	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu$	>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 $\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Código de designación		MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2		EN 14303