

Teclit® LM 200 Lamela



Application

L'isolation Teclit LM 200 de ROCKWOOL est une lamelle appropriée pour isoler des éléments en acier, acier inoxydable, cuivre et plastique aux installations techniques des bâtiments. Teclit LM 200 est extrêmement flexible et il est coupé et moulé facilement pour être adapté aux

Dimensions

Épaisseur [mm]	Longueur x largeur [mm]	m ² / palée
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

éléments comme valves, pompes et brides. Elle est aussi appropriée pour les composants de grandes dimensions, tels que les dépôts.

Grâce au niveau élevé de résistance à la rupture de la feuille d'aluminium extérieure, Teclit LM 200 est parfaite pour l'isolation des installations de climatisation dans le cadre du système Teclit.

Spécifications techniques

	Symbole	Description / Valeur	Unité	Standard
Réaction au feu	A2-s1,d0	Incombustible		EN 13501-1
Point de fusion		>1000	°C	DIN 4102-17
Température maximale de service		Côté de la laine de roche 250 Côté de la feuille d'aluminium 80	°C	EN 14706
Coefficient de conductivité thermique	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		
Chaleur spécifique	cp	0,84	kJ/(kgK)	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	>10.000		EN 12086
Épaisseur de la chambre à air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	sd	>1500	m	EN 12086
Sans silicones		Sans substances chimiques qui évitent l'adhérence de la peinture		Selon le test VW 3.10.7
Absorption d'eau		Absorption d'eau ≤1	kg/m ²	EN 1609
Code de désignation		MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2		EN 14303



avr.-22

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