

TECLIT® LM 200

Feutre lamellaire



Description du produit

Les matelas à lamelles ROCKWOOL TECLIT LM 200 ont été spécialement conçus pour l'isolation frigorifique des installations techniques des bâtiments. Le TECLIT LM 200 est un matelas à lamelles en laine de roche à la fois robuste et souple avec des fibres orientées à la verticale recouvert en usine d'un film aluminium de haute qualité particulièrement résistant à la vapeur, renforcé en fibres de verre. Le TECLIT LM 200 peut être facilement adapté aux différentes formes des éléments de la construction et l'orientation verticale du noyau en laine de roche assure un haut degré de rigidité.

Application

Les matelas à lamelles ROCKWOOL TECLIT LM 200 sont conçus pour l'isolation de conduites en acier, en inox, en cuivre et en plastique dans les installations techniques des bâtiments. Le TECLIT LM 200 est très souple et peut être parfaitement ajusté aux éléments tels que valves, pompes et brides et s'adapte également aux éléments d'importantes dimensions de l'installation tels que des réservoirs et des citernes. Grâce à son revêtement extérieur en aluminium particulièrement résistant aux déchirures, le TECLIT LM 200 convient parfaitement pour l'isolation frigorifique dans le système TECLIT.

TECLIT® LM 200

Feutre lamellaire

Avantages du produit

- Incombustible, EUROCLASS A2-s1,d0 ;
- Adapté à l'isolation thermique et frigorifique ;
- Isolation acoustique ;
- Hydrofuge ;
- Montage simple et rapide ;
- Avec un pare-vapeur en aluminium particulièrement résistant aux déchirures ;
- Sécurité élevée grâce à des composants du système adaptés.

Assortiment

Épaisseur d'isolation (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m ² /collo)*
25	10.000	1.000	10
30	8.000	1.000	8
40	6.000	1.000	6
50	5.000	1.000	5

* 25 rouleaux par palette

Information technique

	Symbole	Valeur	Norme
EUROCLASS	A2-s1, d0	Incombustible	EN 13501-1
Point de fusion		>1.000 °C	DIN 4102-17
Température de service maximale		Côté laine de roche jusqu'à 250 °C Côté aluminium jusqu'à 80 °C	EN 14707
Coefficient de conductivité thermique (W/(m.K))	λ	0 °C 10 °C 20 °C 30 °C 40 °C	EN 12667
		0,037 0,038 0,039 0,040 0,042	
		50 °C 100 °C 150 °C 200 °C 250 °C	
		0,044 0,054 0,065 0,078 0,093	
Capacité thermique spécifique	c_p	0,84 kJ/(kgK)	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	>10.000	EN 12086
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau	s_d	>1.500 m	EN 12086
Sans silicone		Sans substances pouvant nuire à l'adhérence de la peinture	Selon VW-Test 3.10.7
Absorption d'eau		≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Code de désignation		MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2	EN 14303

Spécifications techniques au moment de la fabrication.



Services

Conseil technique

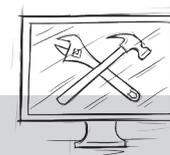
Vous pouvez consulter nos experts en construction pour obtenir un conseil technique dans divers domaines : calcul thermique ou physique relatif à votre bâtiment, réglementation en matière de construction, application des produits, mise en œuvre, finition, protection contre l'incendie, acoustique, environnement et durabilité.
rockwool.be/fr-contact

Service Retour de palettes

Ne laissez pas traîner les palettes vides et les matériaux d'emballage sur votre chantier, faites-les enlever en appelant notre service de retour de palettes.
rockwool.be/retourpalettes

ROCKCYCLE®

Notre service ROCKCYCLE a été conçu pour vous aider à collecter les chutes de laine de roche sur votre chantier afin de les faire recycler et d'en assurer le traitement logistique.
rockwool.be/fr-rockcycle



Tools

Service Descriptifs

Téléchargez les textes que vous souhaitez pour élaborer un cahier des charges grâce au service Descriptifs gratuit de ROCKWOOL.
rockwool.be/descriptifs

BIM Solution Finder

Le BIM Solution Finder de ROCKWOOL permet d'accéder aux objets BIM les plus contemporains pour une large part de la gamme de produits de Groupe ROCKWOOL.
rockwool.be/fr-bim

ROCKWOOL Belgium NV

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium

T 02 715 68 05

F 02 715 68 76

E info@rockwool.be · rockwool.be



Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes.