

TECLIT® LM 200

Lamellendecken



Productomschrijving

De TECLIT-lamellendecken van ROCKWOOL zijn speciaal ontwikkeld voor koude-isolatie in technische installaties van gebouwen. TECLIT LM 200 is een robuuste en toch flexibele steenwollen lamellendecken met verticale vezelrichting die in de fabriek voorzien is van een hoogwaardige, sterk dampremmende, met glasvezel versterkte aluminiumlaag. TECLIT LM 200 kan flexibel aan de verschillende vormen van bouwelementen worden aangepast, waarbij de verticale richting van de steenwollen kern voor een hoge mate van stevigheid zorgt.

Toepassing

De TECLIT LM 200 lamellendecken van ROCKWOOL is geschikt voor het isoleren van stalen, roestvrijstalen, koperen en kunststof leidingen in technische installaties van gebouwen. TECLIT LM 200 is erg flexibel, snel aan te passen aan elementen zoals ventielen, pompen en flensen en ook geschikt voor grote elementen zoals reservoirs en tanks. Dankzij de bijzonder scheurbestendige aluminium buitenlaag is TECLIT LM 200 uiterst geschikt voor koude-isolatie in het TECLIT-systeem.

TECLIT® LM 200

Lamellendeken

Productvoordelen

- Onbrandbaar, Euro-brandklasse A2-s1,d0;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Geluiddempend;
- Waterafstotend;
- Eenvoudig en snel te installeren;
- Met bijzonder sterke dampremmende aluminiumlaag;
- Uiterst veilig dankzij op elkaar afgestemde systeemcomponenten.

Assortiment

Isolatiedikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Verpakking (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 rollen per pallet

Technische informatie

	Symbol	Waarde	Norm
Euro-brandklasse	A2-s1, d0	Onbrandbaar	EN 13501-1
Smeltpunt		>1.000 °C	DIN 4102-17
Maximum Service Temperature		Steenwolzijde tot 250 °C Aluminiumzijde tot 80 °C	EN 14707
Warmtegeleidingscoëfficiënt (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	
Soortelijke warmte	c_p	0,84 kJ/(kgK)	
Waterdampdiffusieweerstand	μ	>10.000	EN 12086
Aan waterdampdiffusie equivalente luchtdaagdikte	s_d	>1.500 m	EN 12086
Siliconenvrij		Zonder verfafstotende stoffen	Volgens VW-Test 3.10.7
Waterabsorptie		WS (\leq 1 kg/m ²)	EN 1609
Designatiecode		MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2	EN 14303

Technische specificaties op datum van productie.



Services

Technisch Advies

Bij ons Technical Solutions Center kunt u terecht voor advies met betrekking tot thermische en bouwfysische berekeningen, bouwregelgeving, producttoepassingen, verwerking, detailleringen, brandveiligheid, akoestiek, milieu en duurzaamheidsaspecten.
rockwool.nl/technischadvies · rockwool.be/contact

Pallet Retour Service

Laat lege pallets niet rondslingeren op de bouwplaats, maar laat ze gratis ophalen middels onze Pallet Retour Service.
rockwool.nl/palletretourservice · rockwool.be/palletretourservice

ROCKCYCLE®

Met ROCKCYCLE helpen we u bij het inzamelen van steenwolresten van de bouwplaats voor recycling en de verdere logistieke afhandeling.
rockwool.nl/rockcycle · rockwool.be/rockcycle



Tools

Bestekservice

Download de gewenste bestekteksten met de gratis online bestekservice van ROCKWOOL.
rockwool.nl/bestekservice · rockwool.be/bestekservice

BIM Solution Finder

De BIM Solution Finder biedt de meest actuele BIM-objecten voor een groot deel van het productassortiment van ROCKWOOL.
rockwool.nl/BIM · rockwool.be/BIM

ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands
Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands
T 0475 35 35 35
E info@rockwool.nl · rockwool.nl

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



Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving.
ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.