

Teclit® LM 200

Lamellendecken

**INSPIRED
BY
NATURE.**



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 rechtopstaande vezels die in de fabriek voorzien is van een hoogwaardige, dampdichte, met glasvezel versterkte aluminiumlaag. Teclit LM 200 kan flexibel aan de verschillende vormen van bouwelementen worden aangepast, waarbij de rechtopstaande vezels 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

- Thermische isolatie en akoestische isolatie in een;
- Geschikt voor warmte- en koude-isolatie;
- Eenvoudig en snel te installeren door professional;
- Met dampdichte aluminiumlaag;
- Lange levensduur;
- Korte terugverdientijd;
- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor koude lekken worden voorkomen. Geen thermische veroudering en dus constante isolerende prestaties gedurende de hele levensduur van het gebouw;
- Veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand;
- Zeer geluidabsorberend en verhoogt de geluidsisolatie van een constructie;
- Milieuvriendelijk, natuurlijk materiaal en volledig recyclebaar. Draagt in belangrijke mate bij aan de duurzaamheid van gebouwen;
- Waterafstotend, niet-hygroscopisch en niet-capillair;
- Chemisch neutraal en veroorzaakt of bevordert geen corrosie;
- Geen voedingsbodem voor schimmels.

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

Warmtegeleidingscoëfficiënt (Norm: EN 12667)

T (°C)*	λ (W/m.K)	T (°C)*	λ (W/m.K)
0	0,037	50	0,044
10	0,038	100	0,054
20	0,039	150	0,065
30	0,040	200	0,078
40	0,042	250	0,093

* Gemiddelde temperatuur (gemiddelde van mediumtemperatuur en omgevingstemperatuur)

	Waarde	Norm
Euro-brandklasse	A2 ₁ -s1, d0	EN 13501-1
Maximale servicetemperatuur	Steenwolzijde tot 250 °C Aluminiumzijde tot 80 °C	EN 14706
Geschikt voor mediums van 0 °C tot 250 °C.*		
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu > 10.000$	EN ISO 12572
Aan waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte	$s_d > 1.500$ m	EN ISO 12572
Waterabsorptie	WS (≤ 1 kg/m ²)	EN 1609
Designatiecode	MW EN 14303-T4-ST(+)-250- WS1-MV2	EN 14303

* Voor temperaturen onder 0 °C kunt u contact opnemen met onze technische specialisten.

Verwerking

Voor de verwerkingsrichtlijnen van ROCKWOOL Teclit verwijzen we naar de brochure 'ROCKWOOL Teclit montagehandleiding'.



Services

Technisch Advies

Bij onze specialisten kunt u terecht voor advies met betrekking tot bouwregelgeving, thermische berekeningen, detailleringen, producttoepassingen, verwerking en actuele thema's zoals energie-efficiëntie, brandveiligheid, circulariteit en akoestiek. Onze technische specialisten denken graag in een vroeg stadium met u mee, om zo de optimale isolatie-oplossing te vinden voor uw project.

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

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.