

CLIMCOVER Lamella Mat



Glaswol lamellendeken

Isover CLIMCOVER Lamella Mat is een drukvaste glaswoldeken opgebouwd uit rechtopstaande lamellen, éénzijdig bekleed met een folie van versterkt puur aluminium.

Voor toepassing in thermische isolatie van ronde en rechthoekige luchtkanalen, akoestische isolatie van luchtkanalen, hemelwaterafvoeren en rioleringsleidingen; thermische en akoestische isolatie in de scheepsbouw.

De naden tussen de lamellendekens worden met behulp van een zelfklevende aluminium tape aan elkaar geplakt en daarna afgestreken.



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor uitstekende energie-efficiëntie



KOSTEN-EFFICIËNTE OPLOSSING

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor besparing in energiekosten



LICHT IN GEWICHT

Thermische prestatie gecombineerd met licht gewicht zorgt voor besparing in installatietijd en energiekosten



SNELLE VERWERKING

Flexibiliteit, licht gewicht en samendrukbaarheid zorgen voor snellere en eenvoudigere verwerking



MAKKELIJK TE HANTEREN

Makkelijke hanteerbaarheid door unieke verpakking en lichtgewicht van ISOVER glaswol



COMFORTABEL TE INSTALLEREN

Makkelijke verwerkbaarheid en licht gewicht zorgen voor comfortabele installatie



Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN						STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	T	[°C]	0	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.036	0.044	0.056	0.072	0.091	0.145	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	300 (100°C ter plaatse van aluminium bekleding)						EN 14706

Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	Glaswol minerale wol isolatie. EUCB gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
CE Markering	-	-	MW-EN14303-T4-ST(+)300-MV2	EN 14303
Specifieke warmtecapaciteit	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Chemische eigenschappen	-	-	Inert, waardoor geen chemische inwerking op andere materialen optreedt. Sulfidevrij. pH-waarde < 10	EN 13510
Vochtgedrag	-	-	Waterafstotend Niet hygroscopisch Niet capillair Dampopen	-
Algemene productienormen	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Verpakkingsinformatie	-	-	De CLIMCOVER Lamella rollen zijn afzonderlijk verpakt in plastic wikkels en worden geleverd op pallets.	-

Productassortiment

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)	M ² /COLLI	COLLI/PALLET	M ² /PALLET
25	1200	1200	12,00	12	144,00
30	1200	1200	9,60	12	115,20
40	1200	1200	7,20	12	86,40
50	1200	1200	6,00	12	72,00
60	1200	1200	4,80	12	57,60
70	1200	1200	4,20	12	50,40
80	1200	1200	3,60	12	43,20
100	1200	1200	3,00	12	36,00
120	1200	1200	3,00	12	36,00


www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux heeft een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van dit document. Toch kan niet worden uitgesloten dat de inhoud onjuistheden bevat of dat er tussentijdse productwijzigingen zijn. De gebruiker van deze documentatie aanvaardt door aanname/gebruik hiervan dit risico uitdrukkelijk en kan Saint-Gobain Technical Insulation Benelux hiervoor niet aansprakelijk stellen. De meest recente informatie is te vinden op <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com>

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux is onderdeel van Saint-Gobain Solutions.

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux

info@benelux.saint-gobain-technical-insulation.com

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo • +32 3 360 23 50 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404