



## Glaswol lamellendecken



Isover CLIMCOVER Lamella Mat is een drukvaste glaswoldeken opgebouwd uit rechtopstaande lamellen, éézijdig 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 lamellendecken worden met behulp van een zelfklevende aluminium tape aan elkaar geplakt en daarna afgestroken.



### 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	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN						STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	T	[°C]	0	50	100	150	200	300	EN 12667
	$\lambda$	[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	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	Glaswol minerale wol isolatie. EUCED gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A2-s1,d0	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 <sup>2</sup> /COLLI	COLLI/PALLET	M <sup>2</sup> /PALLET
25	1200	10000	12,00	12	144,00
30	1200	8000	9,60	12	115,20
40	1200	6000	7,20	12	86,40
50	1200	5000	6,00	12	72,00
60	1200	4000	4,80	12	57,60
70	1200	3500	4,20	12	50,40
80	1200	3000	3,60	12	43,20
100	1200	2500	3,00	12	36,00
120	1200	2500	3,00	12	36,00



[www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com](http://www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com)

10-okt.-2022

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 Kalle • +32 3 360 23 50  
Stuurtweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN