



CLIMCOVER Lamella Mat



Glaswol lamellendecken

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 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 | 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 |
| Water damp diffusie | Sd | m | > 350 | |
| Vochtgedrag | - | - | Waterafstotend Niet hygroscopisch Niet capillair | - |
| 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 | 10000 | 12,00 | 12 | 144,00 |
| 30 | 1200 | 8000 | 9,60 | 12 | 115,20 |
| 40 | 1200 | 8000 | 7,20 | 12 | 86,40 |
| 50 | 1200 | 6000 | 6,00 | 12 | 72,00 |
| 60 | 1200 | 4000 | 4,80 | 12 | 57,60 |
| 80 | 1200 | 3000 | 3,60 | 12 | 43,20 |
| 100 | 1200 | 2500 | 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 Kalle • +32 3 360 23 50 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404