



# CLIMCOVER Lamella Mat

## Matelas à lamelles en laine de verre

Isover CLIMCOVER Lamella Mat est un matelas de laine de verre résistant à la pression, composé de lamelles verticales, recouvertes sur une face d'une feuille d'aluminium pur renforcé.

Pour utilisation dans l'isolation thermique de gaines d'air rondes et rectangulaires, l'isolation acoustique de gaines d'air, de tuyaux d'évacuation d'eau de pluie et d'égouts ; isolation thermique et acoustique dans la construction navale.

Les joints entre les matelas à lamelles sont collés à l'aide de ruban adhésif en aluminium, puis repassés.

### ISOLATION THERMIQUE



Les excellentes performances thermiques garantissent une efficacité énergétique exceptionnelle

### SOLUTION RENTABLE



L'excellente performance thermique permet de réduire les coûts énergétiques

### LÉGER



Les performances thermiques combinées à la légèreté permettent de réduire le temps d'installation et les coûts énergétiques

### MISE EN OEUVRE RAPIDE



La flexibilité, la légèreté et la compressibilité permettent un traitement plus rapide et plus facile

### FACILE À MANIPULER



Manipulation facile grâce à l'emballage unique et au poids léger de la laine de verre ISOVER

### INSTALLATION CONFORTABLE



La facilité d'utilisation et la légèreté permettent une installation confortable



| CHARACTERISTIC                  | SYMBOL    | UNIT      | QUANTITIES AND DECLARED VALUES    |       |       |       |       |       | STANDARD |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Conductivité thermique          | 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 |          |
| Température de service maximale | MST       | [°C]      | 300 (100°C du côté du revêtement) |       |       |       |       |       | EN 14706 |

| CARACTÉRISTIQUE                | SYMBOLE | UNITÉ     | QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES   | STANDARD              |
|--------------------------------|---------|-----------|--|-----------------------|
| Matériel                       | -       | -         | Isolation en laine de verre minérale. Certifié EUCB pour la sécurité des fibres conformément à la Nota Q de la directive européenne 1272/2008. | -                     |
| Réaction au feu                | -       | -         | Euroclass A1   | EN 13501-1            |
| Marquage CE                    | -       | -         | MW-EN14303-T4-ST(+)300-MV2   | EN 14303              |
| Capacité thermique spécifique  | c       | kJ/(kg·K) | 1,03   | ISO 10498             |
| Caractéristiques chimiques     | -       | -         | Inerte, donc aucune action chimique sur les autres matériaux. Sans sulfure. Valeur pH < 10   | EN 13510              |
| Réaction à l'humidité          | -       | -         | Imperméable<br>Non hygroscopique<br>Non capillaire<br>Ouvert à la vapeur   | -                     |
| Normes générales de production | -       | -         | ISO 9001<br>ISO 14001  | ISO 9001<br>ISO 14001 |
| Conditionnement                | -       | -         | Les rouleaux CLIMCOVER Lamella Mat sont emballés individuellement dans des emballages en plastique et livrés sur palettes.                     | -                     |

| ÉPAISSEUR (MM) | LARGEUR (MM) | LONGUEUR (MM) | M <sup>2</sup> /COLIS | COLIS/PALETTE | M <sup>2</sup> /PALETTE |
|----------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| 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)

Saint-Gobain ISOVER Technical Insulation Benelux a apporté le plus grand soin à l'élaboration de la présente brochure. Il n'est toutefois pas exclu que son contenu comporte des imprécisions ou qu'un produit ait subi des modifications depuis sa rédaction. En acceptant/employant cette brochure, son utilisateur en assume le risque explicitement et Saint-Gobain ISOVER Isolation Technique Benelux ne peut en être tenu pour responsable. Les informations les plus récentes sont disponibles sur <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com>

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux fait partie de Saint-Gobain Solutions.

**Saint-Gobain Technical Insulation Benelux**  
[info@benelux.saint-gobain-technical-insulation.com](mailto:info@benelux.saint-gobain-technical-insulation.com)  
 Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kalle • +32 3 360 23 50