



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
	λ	[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 EUCEB pour la sécurité des fibres conformément à la Nota Q de la directive européenne 1272/2008.	-
Réaction au feu	-	-	Euroclass A2-s1,d0	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 Non hygroscopique Non capillaire Ouvert à la vapeur	-
Normes générales de production	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 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 ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /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.benlux.saint-gobain-technical-insulation.com

10-oct.-2022

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://benlux.saint-gobain-technical-insulation.com>

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

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux

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

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kalle • +32 3 360 23 50

ISOVER
SAINT-GOBAIN