

## Matelas à lamelles en laine de verre autocollant



ISOVER VENTILAM Alu Plus est un matelas de laine de verre résistant à la pression, composé de lamelles verticales, recouvertes d'un côté d'un film en aluminium pur renforcé et de l'autre côté d'une couche autocollante avec un film de séparation.

La couche auto-adhésive élimine l'utilisation d'un adhésif en spray lors de l'application de la couverture à lamelles.

Les joints entre les matelas à lamelles sont collés à l'aide d'un ruban adhésif en aluminium (largeur minimale de 75 mm), 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]	10	50	100	150	EN 12667
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.038	0.041	0.057	0.068	
Température de service maximale	MST	[°C]	50				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 A2-s1,d0	EN 13501-1
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	-	-	Non capillaire Ouvert à la vapeur Imperméable Non hygroscopique	-
Normes générales de production	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Conditionnement	-	-	Les rouleaux de VENTILAM Alu Plus 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
20	1000	12000	12,00	12	144,00
25	1000	10000	10,00	10	120,00
30	1000	8000	8,00	8	96,00
40	1000	6000	6,00	6	72,00
50	1000	5000	5,00	5	60,00



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

04-nov.-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://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

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN