



VENTILAM Alu Plus

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	40	50	100	150	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.038	0.041	0.046	0.057	0.068	
Température de service maximale	MST	[°C]	150					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
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
Température de mise en oeuvre	-	°C	La température de mise en oeuvre du VENTILAM Alu Plus est de +5°C à +35°C.	-
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 ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /PALETTE
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

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