



## CLIMAVER® A2 Neto

**Panneau rigide en laine de verre avec système de liaison « ship-lap » et à résistance mécanique élevée. Le panneau est revêtu d'un côté d'un voile de verre noir et de l'autre de kraft-aluminium renforcé par de la fibre de verre.**

CLIMAVER® est une gaine autoportante pour les systèmes de climatisation, de ventilation et de chauffage et refroidissement. CLIMAVER® offre une performance thermique supérieure et un haut niveau d'étanchéité à l'air pour garder l'air frais et rendre le système économe en énergie.

CLIMAVER® A2 Neto réduit les niveaux de bruit générés par les ventilateurs et les unités de conditionnement d'air, offrant ainsi un confort acoustique supérieur aux occupants du bâtiment.

### 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	20	40	60	EN 12667 EN 12939
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.032	0.033	0.036	0.038	

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	-	-	Imperméable Non hygroscopique Non capillaire Ouvert à la vapeur	-
Normes générales de production	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Conditionnement	-	-	Les produits CLIMAVER sont emballés individuellement dans des boîtes en carton et livrés sur des palettes. Les palettes doivent être stockées à l'intérieur.	-

CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES					STANDARD	
Coefficient d'absorption acoustique pratique,		Hz	125	250	500	1,000	2,000	4,000	EN ISO 354 EN ISO 11654
	$\alpha$	-	0.35	0.65	0.75	0.85	0.90		
	$\alpha_w$	-	0.85				0.85		
Atténuation acoustique, dans un conduit droit, $\Delta L$ (DB/m)*	Section [mm]	200 x 200	4.83	11.49	14.04	16.73	18.12		
		300 x 400	2.82	6.70	8.19	9.76	10.57		
		400 x 700	1.90	4.51	5.51	6.57	7.12		
			DL = 1.05 · $\alpha_{p1.4}$ · P/S For the sound power of a ventilator with a 20,000 m <sup>3</sup> /h flow, load loss 15 mm.w.g.					-	

ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	M <sup>2</sup> /COLIS	COLIS/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE
25	1190	3000	21,42	7	149,94



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