



## VENTILAM Alu Plus

### Zelfklevende glaswol lamellendecken

ISOVER VENTILAM Alu Plus is drukvaste glaswoldeken opgebouwd uit rechtopstaande lamellen, éézijdig bekleed met een folie van versterkt puur aluminium en aan de andere zijde voorzien van een zelfklevende laag met schutfolie.

Door de zelfklevende laag is het gebruik van spuitlijm bij het aanbrengen van de lamellendecken overbodig.

De naden tussen de lamellendecken worden met behulp van een zelfklevende aluminium tape (minimale breedte 75 mm) aan elkaar geplakt en daarna afgestroken.



#### THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor uitstekende energie-efficiëntie



#### KOSTEN-EFFICIËNTE OPLOSSING

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor besparing in energiekosten



#### LICHT IN GEWICHT

Thermische prestatie gecombineerd met licht gewicht zorgt voor besparing in installatietijd en energiekosten



#### SNELLE VERWERKING

Flexibiliteit, licht gewicht en samendrukbaarheid zorgen voor snellere en eenvoudigere verwerking



#### MAKKELIJK TE HANTEREN

Makkelijke hanteerbaarheid door unieke verpakking en lichtgewicht van ISOVER glaswol



#### COMFORTABEL TE INSTALLEREN

Makkelijke verwerkbaarheid en licht gewicht zorgen voor comfortabele installatie



## Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN					STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	T	[°C]	10	40	50	100	150	EN 12667
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.038	0.041	0.046	0.057	0.068	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	150					EN 14706

## Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	Glaswol minerale wol isolatie. EUCB gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A2-s1,d0	EN 13501-1
CE Markering	-	-	MW-EN14303-T5-ST(+)-50	EN 14303
Specifieke warmtecapaciteit	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Chemische eigenschappen	-	-	Inert, waardoor geen chemische inwerking op andere materialen optreedt. Sulfidevrij. pH-waarde < 10	EN 13510
Vochtgedrag	-	-	Niet capillair Dampopen Waterafstotend Niet hygroscopisch	-
Algemene productienormen	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Verwerkingstemperatuur	-	°C	De verwerkingstemperatuur van VENTILAM Alu Plus is tussen +5°C en +35 °C.	-
Verpakkingsinformatie	-	-	De VENTILAM Alu Plus rollen zijn afzonderlijk verpakt in plastic wikfels en worden geleverd op pallets.	-

## Productassortiment

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)	M <sup>2</sup> /COLLI	COLLI/PALLET	M <sup>2</sup> /PALLET
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)

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux heeft een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van dit document. Toch kan niet worden uitgesloten dat de inhoud onjuistheden bevat of dat er tussentijdse productwijzigingen zijn. De gebruiker van deze documentatie aanvaardt door aanname/gebruik hiervan dit risico uitdrukkelijk en kan Saint-Gobain Technical Insulation Benelux hiervoor niet aansprakelijk stellen. De meest recente informatie is te vinden op <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com>

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux is onderdeel van 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 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404