



Harde glaswolplaat met een 'ship-lap' verbindingssysteem en een hoge mechanische weerstand. De plaat is aan één zijde bekleed met een zwart glasvlies en aan de andere zijde met glasvezelversterkt aluminium-kraft.

CLIMAVER® is een zelfdragend kanaal voor airconditioning, ventilatie en verwarming- en koelsystemen. CLIMAVER® biedt superieure thermische prestaties en een hoog niveau van luchtdichtheid om uw lucht fris te houden en het systeem energie-efficiënt te maken.

CLIMAVER® A2 Netto vermindert het geluidsniveau dat wordt gegenereerd door ventilatoren en airconditioning units en zorgt voor een superieur akoestisch comfort voor de bewoners van het gebouw.

CLIMAVER® A2 Netto

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



Makelijke verwerkbaarheid en licht gewicht zorgen voor comfortabele installatie



Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN				STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	λ	[°C]	10	20	40	60	EN 12667 EN 12939
Maximale service temperatuur	MST	[W/(m·K)]	0.032	0.033	0.036	0.038	

Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Material	-	-	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
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	-	-	Waterafstotend Niet hygroscopisch Niet capillair Dampopen	-
Algemene productienormen	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Verpakkingsinformatie	-	-	CLIMAVER producten individueel verpakt in kartonnen dozen en geleverd op pallets. De pallets dienen binnen te worden opgeslagen.	-

Akoestische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN					STANDAARD	
Praktische akoestische absorptiecoëfficiënt, α_p		Hz	125	250	500	1,000	2,000	4,000	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α	-	0.35	0.65	0.75	0.85	0.90		
	α_w	-	0.85				0.85		
Akoestische demping, in een recht kanaal, ΔL (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 · α_p 1.4 · P/S For the sound power of a ventilator with a 20,000 m ³ /h flow, load loss 15 mm.w.g.					-	

Productassortiment

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)	M ² /COLLI	COLLI/PALLET	M ² /PALLET
25	1190	1190	21,42	7	149,94



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

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kalle • +32 3 360 23 50 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404