



U CLIMLINER Slab Active

Stevige ULTIMATE™ isolatieplaat aan één zijde bekleed met hoogwaardig glasweefsel.

Isover U CLIMLINER Slab Active is een stevige ULTIMATE™ isolatieplaat aan één zijde bekleed met hoogwaardig glasweefsel.

Deze isolatieplaat is uitermate geschikt als akoestische vulling van geluiddempers (coulissendempers), akoestische isolatie van geluidsisolerende omkastingen en het inwendig akoestisch isoleren van luchtkanalen.

Isover U CLIMLINER Slab Active beschikt ook over goede thermisch isolerende eigenschappen.

BINNENLUCHTKWALITEIT



De platen voldoen aan de eisen voor microbiologische inertie volgens VDI 6022 en bieden geen voedingsbodem voor microbiële groei.



GELUIDSABSORPTIE

Uitstekende akoestische absorptie



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor uitstekende energie-efficiëntie



LICHT IN GEWICHT

Akoestische prestatie gecombineerd met licht gewicht zorgt voor besparing in installatietijd



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 ULTIMATE wol

Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN						STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.034	0.040	0.049	0.062	0.080	0.124	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	360						EN 14303

Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	ULTIMATE™ minerale wol isolatie. EUCEB gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
CE Markering	-	-	MW-EN 14303-T2-ST(+/100)360-WS1-AF12	EN 14303
Specifieke warmtecapaciteit	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Binnenluchtqualiteit	-	-	De platen voldoen aan de eisen voor microbiologische inertie volgens VDI 6022 en bieden geen voedingsbodem voor microbiële groei.	VDI 6022 EN846
Vochtgedrag	-	-	Dampopen Niet hygroscopisch Niet capillair Waterafstotend	-
Algemene productienormen	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Verpakkingsinformatie	-	-	ULTIMATE™ producten zijn verpakt in PE-folie en worden geleverd op pallets. De pallets dienen binnen opgeslagen te worden.	-

Akoestische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN							STANDAARD	
Akoestische absorptie	α	Hz	α_w	125	250	500	1000	2000	4000	dikte [mm] EN ISO 354 EN ISO 11654	
		-	1.00	0.70	1.00						50
		-	1.00	1.00	1.00						100

Standaard afmetingen (andere op aanvraag)

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)	M ² /COLLI	COLLI/PALLET	M ² /PALLET
50	1200	2000	57,60	1	57,60
100	1200	2000	28,80	1	28,80



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 Kallo • +32 3 360 23 50 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404