



U CLIMLINER Slab Active

Panneau isolant **ULTIMATE™** rigide, revêtu sur une face d'un tissu de verre de haute qualité.

Isover U CLIMLINER Slab Active est un panneau isolant **ULTIMATE™** robuste recouvert sur une face d'un tissu de verre de haute qualité.

Ce panneau isolant est particulièrement adapté comme remplissage acoustique des silencieux (silencieux à coulisse), isolation acoustique des caissons insonorisants et isolation acoustique interne des conduits d'air.

Isover U CLIMLINER Slab Active possède également de bonnes propriétés d'isolation thermique.



ABSORPTION ACOUSTIQUE

Excellente absorption acoustique



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Les plaques répondent aux exigences d'inertie microbologique selon la norme VDI 6022 et n'offrent aucun terrain favorable à la croissance microbienne.



ISOLATION THERMIQUE

Les excellentes performances thermiques garantissent une efficacité énergétique exceptionnelle



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

Caractéristiques thermiques

CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES						STANDARD
Conductivité thermique	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	
Température de service maximale	MST	[°C]	360						EN 14303

Caractéristiques techniques et certification

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	STANDARD
Matériel	-	-	Isolation en laine de roche minérale ULTIMATE™. Certifié EUCEB pour la sécurité des fibres conformément à la Nota Q de la directive européenne 1272/2008.	-
Réaction au feu	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
Marquage CE	-	-	MW-EN 14303-T2-ST(+/100)360-WS1-AF12	EN 14303
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Qualité de l'air intérieur	-	-	Les plaques répondent aux exigences d'inertie microbiologique selon la norme VDI 6022 et n'offrent aucun terrain favorable à la croissance microbienne.	VDI 6022 EN846
Réaction à l'humidité	-	-	Ouvert à la vapeur Non hygroscopique Non capillaire Imperméable	-
Normes générales de production	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Conditionnement	-	-	Les produits ULTIMATE™ sont emballés dans des emballages en polyéthylène et livrés sur des palettes. Les palettes doivent être stockées à l'intérieur,	-

Caractéristiques acoustiques

CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES							STANDARD
Absorption acoustique	α	Hz	α_w	125	250	500	1000	2000	4000	épaisseur [mm] EN ISO 354 EN ISO 11654
		-	1.00	0.70	1.00				50	
		-	1.00	1.00	1.00				100	

Dimensions standard (autres sur demande)

ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	M ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /PALETTE
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 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