



## TECH Slab 2.0

### Panneau crêpé en laine de verre de haute performance thermique.

Panneau de laine de verre non revêtu à haute valeur d'isolation thermique. Léger, mais résistant à la pression grâce à l'orientation spéciale des fibres (crêpage). Au cours du processus de crêpage, les fibres de laine de verre sont crêpées dans la couverture finale au moyen d'un traitement spécial à des vitesses variables. Le résultat est un panneau de laine de verre avec une orientation unique des fibres de laine de verre qui combine résistance mécanique et excellente isolation thermique. La technologie de sertissage permet d'obtenir des panneaux isolants présentant une résistance élevée à la compression et d'excellentes valeurs d'isolation. Ils sont également légers, faciles à manipuler, résistants aux intempéries et mécaniquement solides.



#### 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
Température moyenne	T	[°C]	50	100	150	200	250	EN 12667
Conductivité thermique	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.044	0.054	0.070	0.090	0.110	
Température de service maximale	MST	[°C]	Température Maximale de Service 300 (sous 100 Pa)					EN 14706

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	STANDARD
Matériel	-	-	Isolation en laine de verre minérale. 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-T3-CS(10)0,5-ST(+)300-CL<10	EN 14303
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 14001 ISO 9001	ISO 9001 ISO 14001
Conditionnement	-	-	Les produits en laine de verre sont emballés dans une housse en polyéthylène et livrés sur des palettes. Les palettes sont recouvertes d'un film de protection contre les intempéries et peuvent être stockées à l'extérieur.	-

ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	M <sup>2</sup> /COLIS	COLIS/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE
50	600	1350	8,10	12	97,20
80	600	1350	4,86	12	58,32
100	600	1350	4,05	12	48,60



## [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