



U TECH Slab 2.0

Panneau ULTIMATE léger sans revêtement

ULTIMATE™ U TECH Slab 2.0 est l'alternative ultra-légère et hautement flexible aux panneaux industriels classiques. Le panneau ULTIMATE™ est conçu pour combiner les performances classiques d'isolation thermique et acoustique avec un poids ultra léger et une flexibilité maximale pour des températures de surface allant jusqu'à 360 °C, ce qui permet de réduire considérablement le poids total des constructions isolantes. Avec des épaisseurs d'isolation élevées, il permet de réduire le nombre de couches d'isolation et donc le temps d'installation total de manière drastique, ce qui en fait une solution d'isolation rentable et efficace.

ISOLATION THERMIQUE



Les excellentes performances thermiques à haute température garantissent une efficacité énergétique exceptionnelle

LÉGER



Les performances thermiques combinées à la légèreté permettent de réduire le temps d'installation et les coûts énergétiques

FACILE À MANIPULER



Manipulation facile grâce à l'emballage unique et au poids léger d'ULTIMATE™

MISE EN OEUVRE RAPIDE



La flexibilité, la légèreté et la compressibilité permettent un traitement plus rapide et plus facile

RÉSISTANCE À DES TEMPÉRATURES DE SERVICE ÉLEVÉES



La laine de roche légère ULTIMATE™ peut être déployée à des températures de service élevées

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

3. standard

2. classic plus

2.

1. classic



CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES						STANDARD
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	EN 12667 EN ISO 13787
	λ		0,034	0,040	0,049	0,062	0,08	0,124	
Température de service maximale	MST	[W/(m·K)]	Température Maximale de Service 300 (sous 100 Pa)						EN 14706

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	STANDARD
Matériel	-	-	Isolation en laine 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-T4-AFr11-CL10-ST(+/-100)360	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	-	-	Non capillaire Non hygroscopique Ouvert à la vapeur Imperméable	-
Normes générales de production	-	-	ISO 14001 ISO 9001	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.	-

ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	M ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /PALETTE
30	600	1200	11,52	16	184,32
40	600	1200	8,64	16	138,24
50	600	1200	7,20	16	115,20
60	600	1200	5,76	16	92,16
80	600	1200	4,32	16	69,12
100	600	1200	3,60	16	57,60



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

