isover
SAINT-GOBAIN

U TECH Slab HT 8.0

Panneau ULTIMATE rigide sans revêtement.

U TECH Slab HT 8.0 est l'alternative légère de l'industrie aux panneaux de laine de roche conventionnels. Le panneau ULTIMATE est conçu pour combiner la meilleure isolation thermique et acoustique avec la légèreté et la flexibilité pour des températures de surface allant jusqu'à 700°C - rendant l'installation rapide, efficace et aussi simple que possible. Le panneau U TECH HT 8.0 est fabriqué sur demande, avec un revêtement en voile de verre jaune (V1) ou noir (V2) et/ou un revêtement en aluminium renforcé (Alu1).

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 TEMPÉRA-TURES DE SERVICE ÉLEVÉES

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

SAINT-GOBAIN

U TECH Slab HT 8.0

CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES									STANDARD
Conductivité thermique	λ	[°C]	0.03		0.04							EN 12667 EN ISO 13787
Température de service maximale	MST	[W/(m•K)]	Température Maximale de Service 660 (sous 500 Pa)									EN 14706
Température moyenne	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	500	600	EN 12667 EN ISO 13787

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-AFr87-CL10-ST(+)660	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 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.	-

ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	M²/COLIS	COLIS/PALETTE	M²/PALETTE
20	600	1200	14,40	12	172,80
30	600	1200	9,36	12	112,32
50	600	1200	5,76	12	69,12

www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com

Saint-Gobain ISOVER Technical Insulation Benelux a apporte le plus grand soin a l'elaboration de la presente brochure. Il n'est toutefois pas exclu que son contenu comporte des imprecisions ou qu'un produit ait subi des modifications depuis sa redaction. En acceptant/employant cette brochure, son utilisateur en assume le risque explicitement et Saint-Gobain ISOVER Isolation Technique Benelux ne peut en etre tenu pour responsable. Les informations les plus recentes 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

FEB-2023