



TECH Slab MT 4.0

Panneau de laine de roche robuste aux performances standard-Plus

TECH Slab MT 4.0 est un panneau de laine de roche robuste de poids moyen destiné à l'isolation des réservoirs et des cuves de l'industrie, des conduits et des cheminées d'échappement ou d'autres équipements dont la température de service maximale peut atteindre 620 °C. Il combine des performances thermiques et acoustiques standardisées. Il combine des performances thermiques et acoustiques standard-plus. TECH Slab MT 4.0 est produite avec la qualité AS (Cl- ≤ 10 ppm) pour une utilisation en contact avec des structures en acier austénitique



ISOLATION THERMIQUE

L'excellente performance thermique assure une haute efficacité énergétique



SOLUTION RENTABLE

L'excellente performance thermique permet de réduire les coûts énergétiques



HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

La laine de roche ISOVER offre les propriétés mécaniques les plus solides



RÉSISTANCE À DES TEMPÉRATURES DE SERVICE ÉLEVÉES

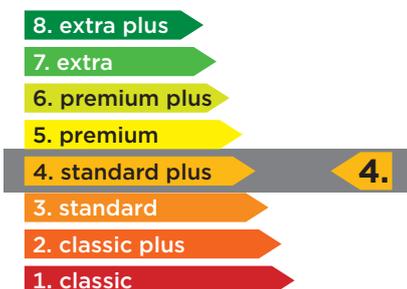
La laine de roche ISOVER est adaptée à une utilisation à des températures de service élevées



RÉACTION AU FEU

Incombustible, Euroclass A1, pour la protection contre le feu sur les sites industriels

Thermal Efficiency Indicator





CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES									STANDARD
Température moyenne	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	500	600	EN 12667 ISO 13787
Conductivité thermique	λ	[W/(m·K)]							0.121	0.164	0.219	
Température de service maximale	MST	[°C]	Température Maximale de Service 620 (sous 500 Pa)									EN 14706

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	STANDARD
Matériel	-	-	Isolation en laine de roche minérale. Certifié EUCB 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-AFr40-CL10-ST(+)-620	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 roche 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 ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /PALETTE
30	625	1200	7,50	12	90,00
40	625	1200	4,50	15	67,50
50	625	1200	4,50	12	54,00
60	625	1200	3,75	12	45,00
80	625	1200	2,25	15	33,75
100	625	1200	2,25	12	27,00



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

