



TECH Lamella Mat MT 2.0

Matelas aux lamelles de laine de verre flexibles et résistantes à la pression

TECH Lamella Mat 2.0 est l'alternative flexible à utiliser et permettant de gagner du temps pour l'isolation de tuyaux de grand diamètre, de réservoirs et de cuves, de conduits d'échappement et de cheminées ou d'autres structures courbes. Avec une résistance à la compression (CS 10) de ≥ 10 kPa, ils peuvent généralement être installés sans structure de support, indépendamment du diamètre du tuyau (>DN 400 recommandé). TECH Lamella Mat 2.0 offre une performance thermique classique-plus pour une température de service maximale jusqu'à 400°C. TECH Lamella Mat 2.0 est revêtu d'une feuille d'aluminium renforcée qui sert de pare-vapeur et améliore la résistance mécanique pour un pliage facile et rapide

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

3. standard

2. classic plus

2.

1. classic



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

TECH Lamella Mat MT 2.0



CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES						STANDARD
Température moyenne	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	EN 12667 EN ISO 13787
Conductivité thermique	λ	[W/(m·K)]	0.045	0.054	0.065	0.079	0.120	0.180	
Température de service maximale	MST	[°C]	Température Maximale de Service 400 (sous 500 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 A2-s1,d0	EN 13501-1
Marquage CE	-	-	MW-EN-14303-T4-MV2-CS(10)10-CL10-ST(+)400	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
Résistance à la compression	CS(10\Y)	kPa	10	EN 826
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 ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /PALETTE
50	1200	5000	6,00	8	48,00
60	1200	4000	4,80	8	38,40
80	1200	3000	3,00	8	28,80
100	1200	2500	3,00	8	24,00



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 Kalle • +32 3 360 23 50

