



TECH Roll 1.0 Alu2

Rouleau isolant en laine de verre avec revêtement en alu

TECH Roll 1.0 Alu2 est la solution flexible et légère pour une isolation thermique et acoustique efficace de divers équipements industriels tels que les réservoirs et les cuves, les conduits d'échappement et les cheminées. TECH Roll 1.0 Alu2 peut être utilisé pour des températures de service allant jusqu'à 250°C. (120°C au niveau de la face aluminium).



ISOLATION THERMIQUE

Les excellentes performances thermiques garantissent une efficacité énergétique exceptionnelle



SOLUTION RENTABLE

L'excellente performance thermique permet de réduire les coûts énergétiques



LIGHTWEIGHT

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]	10	50	100	200	250	EN 12667
Conductivité thermique	λ	[W/(m·K)]	0.035	0.041	0.052	0.083	0.102	
Température de service maximale	MST	[°C]	250 (120°C du côté du revêtement)					

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-T3-MV2-ST(+)-250	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 ² /COLIS	COLIS/PALETTE	M ² /PALETTE
75	1200	7000	8,40	12	100,80
100	1200	5400	6,48	12	77,76
120	1200	4500	5,40	12	64,80
200	1200	2700	3,24	12	38,88



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