



Isolant en laine de verre à lamelles revêtu sur une face d'un pare-vapeur aluminium.

ISOVER CLIMCOVER® Lamella Mat assure l'isolation thermique et acoustique des conduits métalliques circulaires, des réservoirs et des tuyaux de grand diamètre. La résistance mécanique élevée de CLIMCOVER® Lamella Mat le rend idéal pour une utilisation à tous les niveaux, à l'intérieur ou à l'extérieur d'un bâtiment (avec un revêtement approprié).

L'isolant à lamelles est recouvert sur une face d'une feuille d'aluminium pur renforcée qui agit comme pare-vapeur. Le treillis de renfort augmente la résistance à la déchirure et au poinçonnement de l'aluminium. L'isolant est résistant aux charges mécaniques tout en restant souple et peut être facilement plié pour s'adapter à différentes formes et parties des systèmes CVC. Le revêtement peut être utilisé comme un lambris à rainure et languette, ce qui permet un assemblage et une connexion faciles entre les pièces d'isolation enveloppantes. Le rouleau est facile à couper avec des outils standard, par exemple un couteau. Les isolants CLIMCOVER® Lamella Mat sont fabriqués à partir de matériaux inorganiques chimiquement biosolubles et ne contiennent aucun élément susceptible d'avoir un effet sur la corrosion ou de faciliter la croissance microbienne.



RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Résistance mécanique améliorée pour améliorer l'esthétique et supporter le poids du revêtement



ISOLATION THERMIQUE

Évitez les pertes de chaleur et empêchez la condensation



LÉGER

Les rouleaux légers sont faciles à utiliser dans toutes les conditions.



INSTALLATION RAPIDE

Ce produit très flexible est facile à plier pour épouser différentes formes et pièces, et facile à couper à l'aide d'outils standard.



80% DE VERRE RECYCLÉ

Ce produit est composé à environ 80% de verre recyclé.



CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS INDIQUÉES						NORMES
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	250	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.038	0.044	0.056	0.072	0.091	0.130	
Conductivité thermique selon GEG (40°C)	λ	[W/(m·K)]	0.040						GEG
Température maximale de service	-	[°C]	<250°C (pour le revêtement 80°C)						

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS INDIQUÉES						NORMES
Comportement au feu			Non combustible, RF1, Euroclass A2-s1, d0						EN 13501 / AEAI
Comportement à l'eau	-	-	≥ 100						-
Champ d'application	-	-	ISOVER CLIMCOVER® Lamella Mat offre une isolation thermique mécaniquement résistante pour les systèmes et équipements de conduits CVC. Le revêtement en aluminium constitue une barrière efficace contre la vapeur d'eau lorsqu'il est intact et soigneusement scellé.						EN 14303
Marquage CE	-	-	MW-EN14303-T3-ST 250-WS1-MV2						EN 14303
Durabilité environnementale	-	-	ISOVER CLIMCOVER® Lamella Mat est fabriqué à partir de verre recyclé à environ 80 %, qui aurait autrement fini dans une décharge. Cela fait d'ISOVER l'un des produits isolants les plus écologiques actuellement disponibles sur le marché.						-
Gestion de la qualité	-	-	ISOVER est certifié selon les normes EN ISO 9001 et EN ISO 14001. Certifié CE ; numéro d'enregistrement VDI/Keymark : 035-FIW2-015.0-02 ; certification Eurofins : Indoor Air Comfort GOLD IACG-400-191-03-01-2018						EN ISO 9001 EN ISO 14001
Comportement thermique	-	°C	Température maximale d'utilisation : 300 °C. L'épaisseur de la couche isolante doit être dimensionnée de manière à ce que la température maximale atteinte par la face laminée soit de 100 °C. À partir de 150 °C, le liant commence à se volatiliser.						DIN EN 14706, AGI Q 132
Capacité thermique spécifique	c_p	kJ/(kg·K)	- 1,03						DIN EN ISO 10456
Dimensions limites pour les épaisseurs	T	-	4						DIN EN 13162
Comportement chimique	-	-	Convient pour une utilisation avec les aciers austénitiques selon ASTM C 795 (C871) ; faible teneur en soufre (teneur en soufre $\leq 0,1$ % en poids)						-
Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion du laminage	sd	m	≥ 1500						DIN EN 1931
Comportement à la combustion	NoS	-	Conformément à la norme MVV-TB, annexe 4, n° 1.3. Le test a été réussi : le produit ne présente aucune tendance à la combustion continue.						DIN EN 16733
Absence de silicone	-	-	Conforme LABS : exempt d'émissions de substances perturbant le mouillage de la peinture						VW PV 3.10.7/3.2.1
Forme de livraison	-	-	Dimensions standard (vérifiez les détails et la disponibilité du produit auprès de votre fournisseur ISOVER local)						-
Certificats d'homologation	-	-	Certificat QAS MED-D : SEE0736Q0000108 exp. 19/05/2027						-





FORMULAIRE DE LIVRAISON : DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE*

ÉPAISSEUR [MM]	LARGEUR [MM]	LONGUEUR [MM]	M ² /COLIS	M ² /PALETTE
120	600	2500	3.00	36.00
100	600	2500	3.00	36.00
90	600	2500	3.00	36.00
80	600	3000	3.60	43.20
70	600	3500	4.20	50.40
60	600	4000	4.80	57.60
50	600	5000	6.00	72.00
40	600	6000	7.20	86.40
30	600	8000	9.60	115.20
20	600	10'000	12.00	144.00

FORMULAIRE DE LIVRAISON : DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE*

ÉPAISSEUR [MM]	LARGEUR [MM]	LONGUEUR [MM]	M ² /COLIS	M ² /PALETTE
100	1200	2500	3.00	36.00
80	1200	3000	3.60	43.20
60	1200	4000	4.80	57.60
50	1200	5000	6.00	72.00
40	1200	6000	7.20	86.40
30	1200	8000	9.60	115.20
25	1200	10'000	12.00	144.00
20	1200	10'000	12.00	144.00

Largeur 1'200 mm disponible sur demande uniquement.

www.isover-technical-insulation.com

Les informations techniques correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience à la date d'impression (voir mentions légales). Toutefois, aucune garantie légale ne peut être accordée, sauf accord explicite. L'état des connaissances et de l'expérience évolue en permanence. Veuillez vous assurer que vous utilisez toujours la dernière édition de ces informations. Les applications des produits décrits ne tiennent pas compte de circonstances particulières. Veuillez vérifier si nos produits sont adaptés à l'application concrète. Pour plus d'informations, veuillez contacter nos bureaux de vente Isover. Nous livrons uniquement selon nos conditions commerciales et nos conditions de livraison.

SAINT-GOBAIN ISOVER SA · Route de Payerne, 1522 Lucens - Suisse- isover.ch