



CELLO® 1116 ALG



AIGUILLETÉ DE VERRE



Résistant au feu
Fireproof



Absorbant acoustique
Sound-absorbing



Isolant thermique
Thermal insulating



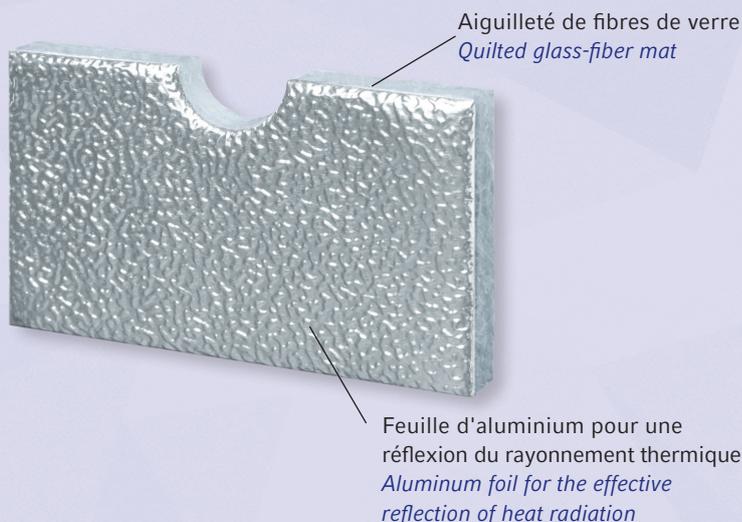
Poids surfacique
*Weight: 4 mm: 800 g/m² |
7 mm: 1.600 g/m² | 13 mm: 2.900 g/m²*



Résistance thermique
*Temperature resistant: -40 / +120°C | +600°C**



ECE R-118, annexes 9
*Satisfied for fuels and lubricants
Fulfilled for fuels and lubricants*



Description Matériau <i>Material description</i>		L'aiguilleté de fibres de verre blanc avec feuille d'aluminium à haute tenue en température est un matériau d'isolation à deux couches. L'aiguilleté de fibres de verre assure à la fois l'isolation thermique et acoustique. <i>The white glass-fiber mat laminated with a temperature-resistant aluminum foil is an ideal two-layer combination material for heat insulation and sound proofing. The quilted glass-fiber mat is responsible for both thermal and acoustic insulation.</i>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	satisfaite / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	vitesse de combustion < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	ECE R-118	annexes 6, 7 + 8 satisfaites / <i>annexes 6, 7 + 8 fulfilled (SK, 4-13 mm)</i>
	EN 45545-2	2020: R1 + R7 + R17, HL 3 (SK, 4-13 mm)
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667	$\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ -10°C $\leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 0°C $\leq 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ +10°C $\leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ +20°C
Epaisseurs Thickness	mm	4 + 2 /-1 7 + 3 /-1 13 + 3 /-3
Plaque Sheets	mm	1600 x 1250 2100 x 1250
Consigne <i>Advices</i>	 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour l'étanchéité des coupes, nous recommandons notre bande adhésive Cello® ALU-01, contrôlée selon EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 satisfaites. Étanchéité à la vapeur d'eau conforme ISO 15106-3. ▶ Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK) ▶ Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma ▶ <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-01, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled. Water vapor tightness as per ISO 15106-3 fulfilled</i> ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i> ▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Atouts <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Le feuille aluminium offre une protection contre la pénétration et la fixation de poussière, d'eau, d'huile, etc. ▶ Maniement simple dans l'entreprise en raison du faible poids ▶ <i>Aluminum foil completely prevents the penetration of dust, water, oil or other pollutants</i> ▶ <i>The low weight makes handling and processing easy</i>

*avec une fixation mécanique / *with mechanical fixation*

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.*

GLASS FIBER