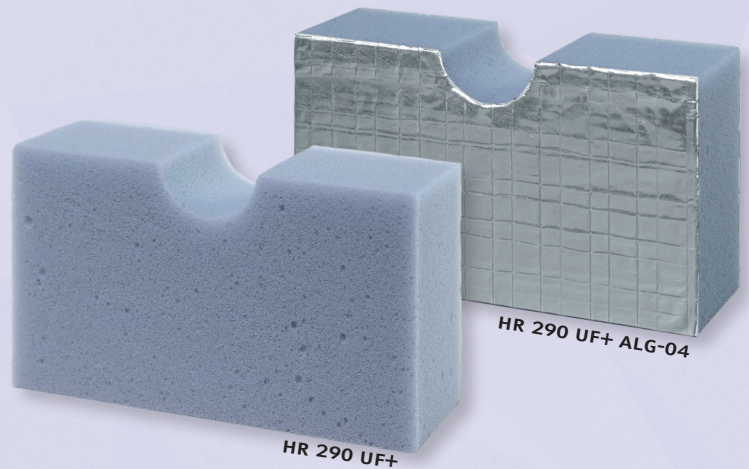



CELLO® HR 290 UF+ | /-ALG-04


- Résistant au feu
Fireproof
- Absorbant acoustique
Sound-absorbing
- Isolant thermique
Thermal insulating
- Résistance thermique / *Temperature resistant*
HR 290 UF+: -50 / +180°C* | ALG-04: -50 / +140°C
- Densité brute mousse mélamine
Density melamine foam: 7 ± 3 kg/m³
- Facile à découper
Easy to cut



MOUSSE MÉLAMINE

MELAMINE FOAM

		HR 290 UF+	HR 290 UF+ ALG-04
Description Matériau <i>Material description</i>		Mousse souple grise légère et flexible en résine de mélamine, à des fins d'absorption du bruit et d'isolation thermique. Sa grande élasticité permet des solutions personnalisées pour les applications impliquant des espaces très étroits ou des surfaces de plafond et de mur fortement incurvées. <i>Light-weight, flexible grey soft foam made from melamine resin, for noise absorption and thermal insulation purposes. Its high elasticity allows customized solutions for applications involving very narrow gaps or strongly curved ceiling and wall surfaces.</i>	Doublée d'un film aluminium argenté brillant, avec treillis d'armature intégré pour augmenter la résistance à la déchirure. La feuille d'aluminium offre une pénétration et la fixation de poussière et autres salissures ainsi qu'une réflexion du rayonnement calorifique. <i>Laminated with a silver-colored aluminum foil with scrim reinforcement for enhanced tear resistance. The foil prevents the penetration and accumulation of dust and liquids in the foam as well as reflecting heat radiation.</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>	
	EN 45545-2	non testé / <i>not tested</i>	R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm)
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,034 W/(m·K) (mousse mélamine / <i>melamine foam</i>)	
Epaisseurs Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1	10, 20, 30 ± 1,2 40, 50 ± 1,7
Plaque Sheets	mm	1250 X 1250 2500 X 1250	
Consigne <i>Advices</i>	 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour l'étanchéité des coupes, nous recommandons notre bande adhésive Cello® ALU-04, contrôlée selon EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 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-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3.</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"> ▶ Faible poids ▶ Ultra flexible ▶ Low weight ▶ Ultra flexible 	

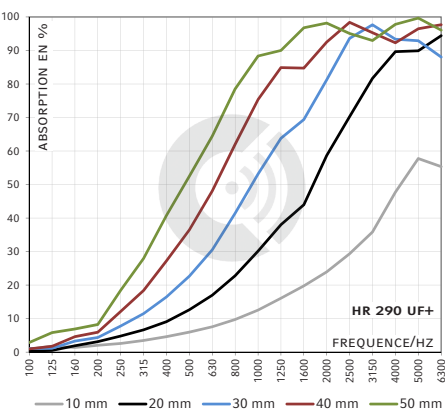

*courte durée / *short-term: up to +200°C*

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.*

CELLO® HR 290 UF+ | /-ALG-04

<p>Absorption bruit dans le tube a impédance <i>Acoustic measurement Impedance tube</i></p>	<p>DIN 10 534-2</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Idéal pour une réduction du bruit dans les hautes et moyennes fréquences. <i>Ideal for sound reduction in the medium and high frequency range.</i></p> </div>
<p>Tolérances des bulles d'air <i>Air pocket tolerances</i></p>		<p>Lors de la production de la mousse de mélamine, des bulles d'air risquent de se former. Elles seront visibles après la découpe en plaques et sont susceptibles de présenter les tolérances suivantes: Bords: <i>When melamine foam is produced, air pockets may form that become visible later on when the foam block is cut into sheets. The following tolerances apply for such air pockets for edges:</i></p> <p>Ø à / up to 5 mm: illimitée / <i>no restrictions</i> Ø ≥ 5-15 mm: maxi 10 bulles d'air par m² / <i>a maximum of 10 air pocket per m²</i> Ø ≥ 15-25 mm: maxi 1 bulles d'air par m² / <i>a maximum of 1 air pocket per m²</i></p>	