



## CELLO® 460



Faible inflammabilité  
Low flammability



Absorbant acoustique  
Sound-absorbing



Isolant thermique  
Thermal insulating



Densité mousse PU  
Density PUR foam: 24 kg/m³



Résistance thermique  
Temperature resistant -40 / +100 °C  
(short-term up to +120 °C)



Surface facile à nettoyer  
Easy to clean surface



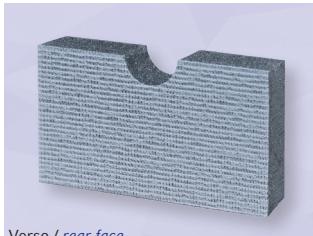
Description Matériaux <i>Material description</i>		Mousse acoustique PU insonorisante à surface fermée, perméable à l'air (procédé Cello®) qui résiste en large mesure à aux huiles, à l'eau et aux carburants. <i>Noise-absorbing PUR-foam with an air-permeable, sealed surface (special Cello® process). The surface is essentially resistant to oil, water and fuel.</i>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	<b>FMVSS 302, DIN 75200</b>	satisfait / fulfilled
	<b>ISO 3795</b>	vitesse de combustion < 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i>
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	<b>EN 12667 10°C</b>	≤ 0,038 W/(m·K)
Epaisseurs   <i>Thickness</i>	<b>mm</b>	10, 20, 30, 40, 50 ± 1
Plaques   <i>Sheets</i>	<b>mm</b>	1050 x 1500   2100 x 1500
Rouleaux   <i>Rolls</i>		Longueur: max. 60 ml (en fonction de l'épaisseur)   Largeur: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness)   Width: 1500 mm</i>
Consignes <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pour fixer nos matériaux auto-agrippants, nous recommandons le ruban AUTO-AGRIPPANT</li> <li>▶ Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma</li> <li>▶ <i>For the fixation of our articles with pile fabric backing we recommend Cello® VELCRO TAPE</i></li> <li>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i></li> </ul>
Atouts <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Surface insensible à la poussière et hydrofuge</li> <li>▶ Découpe facile avec un cutter</li> <li>▶ <i>Water-repellent and dirt-resistant surface</i></li> <li>▶ <i>Effortless to cut with a cardboard cutter</i></li> </ul>
Absorption bruit dans le tube à impedance <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	<b>DIN 10 534-2</b>	<p>Idéal pour une réduction du bruit dans les hautes et moyennes fréquences. <i>Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.</i></p>

## 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® 460

Options <i>Options</i>	Description Matériaux <i>Material description</i>	Comportement au feu <i>Flammability</i>
 460 SBF	<p>Sur l'envers avec une masse lourde Cello® SBF. Pour l'isolation et l'amortissement du bruit en un produit. Epaisseurs et dimensions sur demande.</p> <p><i>With Cello® SBF heavy layer on the rear face, hence noise attenuation and noise insulation in a single product. Thicknesses and dimensions on request.</i></p>	<b>FMVSS 302</b> satisfaite / <i>fulfilled</i> <b>ISO 3795</b> Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate &lt; 100 mm/min</i>
 Verso / rear face 460 KF	<p>Auto-agrippante, pour un montage facile et - si nécessaire - un démontage sans destruction - idéale p. ex. pour les trappes de visite, etc.</p> <p><i>Equipped for Velcro fastening. This makes it easy to fit and, if necessary, easy to remove. Ideal, for example, for maintenance flaps etc.</i></p>	<b>FMVSS 302</b> satisfaite / <i>fulfilled</i> <b>ISO 3795</b> Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate &lt; 100 mm/min</i>
Consigne <i>Advice</i>	 !	Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (sk). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (sk).</i>

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.*