



CELLO® 460



MOUSSE PU


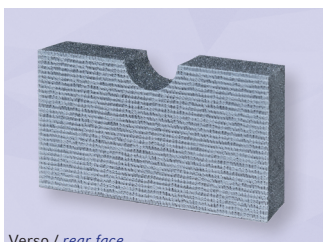

- Faible inflammabilité  
*Low flammability*
- Absorbant acoustique  
*Sound-absorbing*
- Isolant thermique  
*Thermal insulating*
- Densité mousse PU  
*Density PUR foam: 24 kg/m<sup>3</sup>*
- Résistance thermique  
*Temperature resistant -40 / +100°C  
(short-term up to +120°C)*
- Surface facile à nettoyer  
*Easy to clean surface*



<b>Description Matériau</b> <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>
<b>Comportement au feu</b> <i>Flammability</i>	<b>FMVSS 302, DIN 75200</b>	satisfaite / <i>fulfilled</i>
	<b>ISO 3795</b>	vitesse de combustion < 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i>
<b>Conductivité thermique</b> <i>Thermal conductivity</i>	<b>EN 12667 10°C</b>	≤ 0,038 W/(m·K)
<b>Epaisseurs   Thickness</b>	<b>mm</b>	10, 20, 30, 40, 50 ± 1
<b>Plaque   Sheets</b>	<b>mm</b>	1050 x 1500   2100 x 1500
<b>Rouleaux   Rolls</b>		Longueur: max. 60 m (en fonction de l'épaisseur)   Largeur: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness)   Width: 1500 mm</i>
<b>Consigne</b> <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>
<b>Atouts</b> <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>
<b>Absorption bruit dans le tube a impedance</b> <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	<b>DIN 10 534-2</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <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> </div>

PUR-FOAM

# CELLO® 460

Options <i>Options</i>	Description Matériau <i>Material description</i>	Comportement au feu <i>Flammability</i>
 <p style="text-align: right;"><b>460 SBF</b></p>	<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>	<p><b>FMVSS 302</b> satisfaite / <i>fulfilled</i></p> <p><b>ISO 3795</b> Vitesse de combustion &lt; 100 mm/min <i>Burning rate &lt; 100 mm/min</i></p>
 <p style="text-align: right;"><b>460 KF</b></p> <p><i>Verso / rear face</i></p>	<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>	<p><b>FMVSS 302</b> satisfaite / <i>fulfilled</i></p> <p><b>ISO 3795</b> Vitesse de combustion &lt; 100 mm/min <i>Burning rate &lt; 100 mm/min</i></p>
<p><b>Consigne</b> <i>Advice</i></p>	<p> Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK).</p> <p><i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i></p>	