

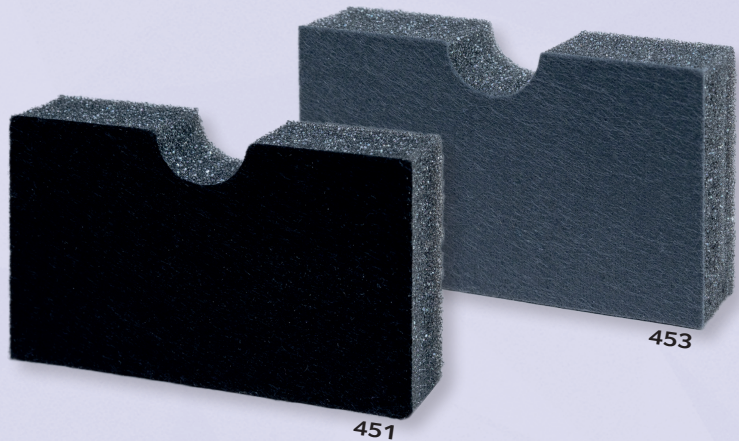


CELLO® 451 | CELLO® 453



MOUSSE PU

- Faible inflammabilité
Low flammability
- Absorbant acoustique
Sound-absorbing
- Isolant thermique
Thermal insulating
- Densité mousse PU
Density PUR foam: 23 kg/m³
- Résistance thermique
Temperature resistant: -40 / +100°C
- Surface oléofuge/hydrofuge
Oil-/water-repellent surface layer



	451	453
Description Matériau <i>Material description</i>	Mousse acoustique PU robuste, insonorisante, doublée d'un non-tissé polyester noir dont la qualité acoustique a été optimisée. <i>Robust, noise-absorbing PUR foam with a black polyester non-woven top layer that has been optimized for acoustic effectiveness.</i>	Idem 451, mais avec un non-tissé polyester d'un gris esthétique pour l'utilisation en zone apparente. <i>As 451, but with a polyester top layer in a soft grey color for added visual appeal when equipping visible surfaces.</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>	
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C ≤ 0,040 W/(m·K)	
Epaisseurs Thickness	mm 10, 20, 30 ± 1,2 40, 50 ± 1,7	
Plaque Sheets	mm 1050 x 1500 2100 x 1500	
Rouleaux, uniquement NK <i>Rolls, only NK</i>	Longueur: max. 60 m (en fonction de l'épaisseur) Largeur: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness) Width: 1500 mm</i>	
Consigne <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour l'étanchéité des coupes, l'application de notre Ruban adhésif Cello® vLc-01 ou Cello® vL-53 est préconisée ▶ Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma ▶ <i>For sealing trimmed edges, we recommend our adhesive tapes Cello® vLc-01 or Cello® vL-53</i> ▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Atouts <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Très stable sur le plan mécanique ▶ Surface en non-tissé agréable au niveau optique (Cello® 453) ▶ Découpe facile avec un cutter ▶ <i>Mechanically highly robust surface layer</i> ▶ <i>Visually appealing design (Cello® 453)</i> ▶ <i>Effortless to cut with a cardboard cutter</i>

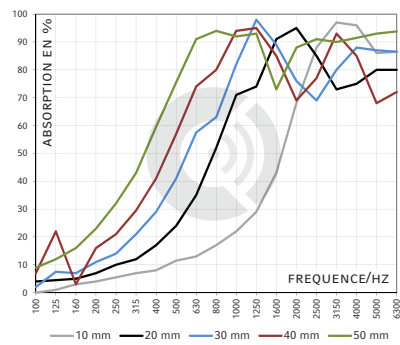
PUR-FOAM

CELLO® 451 | CELLO® 453

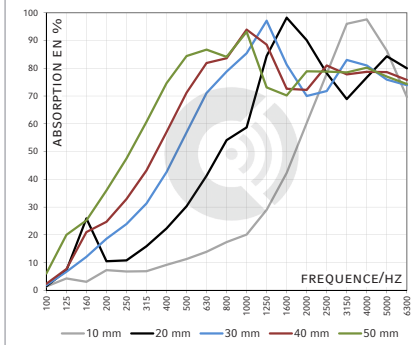
Absorption bruit dans le tube a impedance
Acoustic measurement Impedance tube

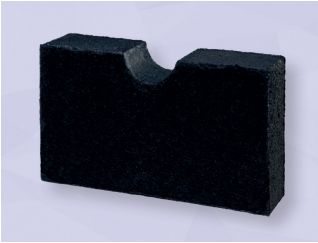
DIN 10 534-2

451



453



Options <i>Options</i>	Description Matériau <i>Material description</i>	Comportement au feu <i>Flammability</i>
 <p style="text-align: right;">451 CS-01</p>	<p>Coupes étanchées par vaporisation d'un revêtement hydrofuge et résistant à l'encrassement. Uniquement disponible pour les éléments préfabriqués. <i>Trimmed edges spray-coated for protection against the ingress of dirt and humidity. Option available only for cut-to-measure parts.</i></p>	<p>FMVSS 302 satisfaite / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p>
<p>Consigne <i>Advice</i></p>	<p>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></p>	