


CELLO® 451 | CELLO® 453


PUR-SCHAUMSTOFF



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



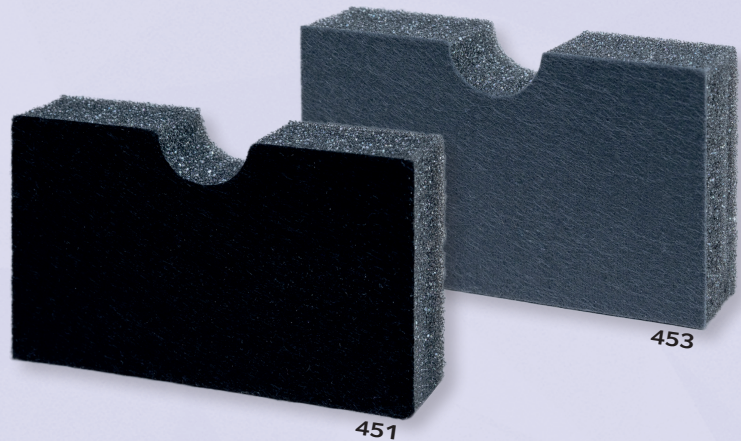
Raumgewicht PUR-Schaum
Density PUR foam: 23 kg/m³



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +100°C



Öl-/wasserabweisende Oberfläche
Oil-/water-repellent surface layer



		451	453
Material Beschreibung <i>Material description</i>		Robuster, schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff, kaschiert mit einem akustisch optimierten, schwarzen Polyestervlies. <i>Robust, noise-absorbing PUR foam with a black polyester non-woven top layer that has been optimized for acoustic effectiveness.</i>	Wie 451, aber Polyestervlies in einem optisch ansprechenden grau für den Einsatz im Sichtbereich. <i>As 451, but with a polyester top layer in a soft grey color for added visual appeal when equipping visible surfaces.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 W/(m·K)	
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30 ± 1,2 40, 50 ± 1,7	
Plattenware Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500	
Rollenware Rolls	nur NK only NK	Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness) Width: 1500 mm</i>	
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unsere Klebebänder Cello® vLC-01 bzw. Cello® vL-53 ▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ▶ <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> 	
Vorteile <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mechanisch äußerst stabile Oberfläche ▶ Optisch ansprechende Vlies-Oberfläche (Cello® 453) ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer ▶ <i>Mechanically highly robust surface layer</i> ▶ <i>Visually appealing design (Cello® 453)</i> ▶ <i>Effortless to cut with a cardboard cutter</i> 	

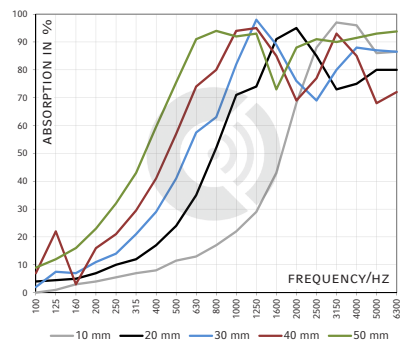
PUR-FOAM

CELLO[®] 451 | CELLO[®] 453

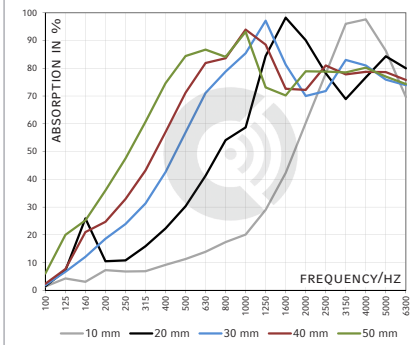
Schallabsorption
Impedanzrohr
*Acoustic measurement
Impedance tube*

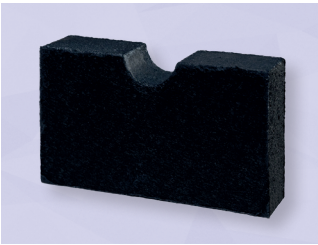
DIN 10 534-2

451



453



Optionen <i>Options</i>	Material Beschreibung <i>Material description</i>	Brandverhalten <i>Flammability</i>
 <p style="text-align: right;">451 CS-01</p>	<p>Schnittkanten sind mittels einer Sprühbeschichtung schmutz- und feuchtigkeitsabweisend abgedichtet. Nur für Fertigteile erhältlich. <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 erfüllt / fulfilled</p> <p>ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p>
<p>Hinweis <i>Advice</i></p>	<p>Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich. <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i></p>	