



CELLO® 441



PUR-SCHAUMSTOFF



Geringe Entflammbarkeit  
*Low flammability*



Schallabsorbierend  
*Sound-absorbing*



Thermisch isolierend  
*Thermal insulating*



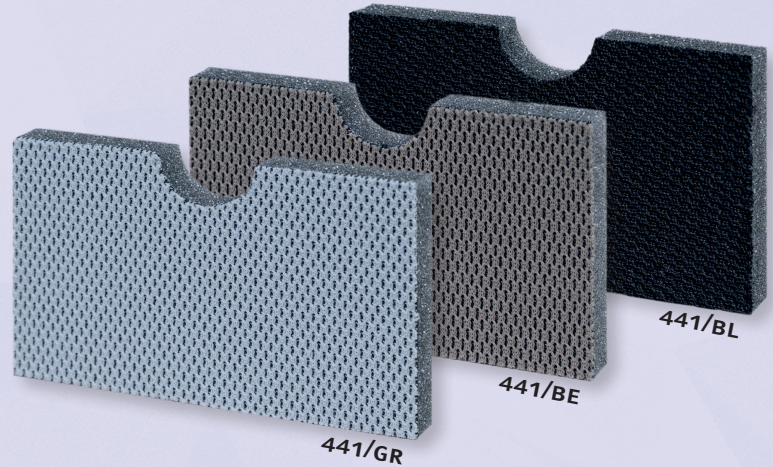
Raumgewicht PUR-Schaum  
*Density PUR foam: 23 kg/m<sup>3</sup>*



Temperaturbeständig  
*Temperature resistant: -40 / +100°C*



Leicht zuschneidbar  
*Easy to cut*



<p><b>Material Beschreibung</b> <i>Material description</i></p>		<p>Robuster, schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff, kaschiert mit einer akustisch optimierten Textiloberfläche. Durch die optisch ansprechende Textiloberfläche ist Cello® 441 für den Einsatz im Sichtbereich optimal geeignet, beispielsweise in Kabinen. <i>A robust, sound-absorbing acoustic foam made from PUR, laminated with an acoustically optimized textile layer. The visually attractive textile surface makes Cello® 441 ideal for applications where the material will be visible, e.g. in cabins.</i></p>
<p><b>Brandverhalten</b> <i>Flammability</i></p>	<p>FMVSS 302, DIN 75200</p>	<p>erfüllt / <i>fulfilled</i></p>
<p><b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>Thermal conductivity</i></p>	<p>ISO 3795</p>	<p>Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i></p>
<p><b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>Thermal conductivity</i></p>	<p>EN 12667 10°C</p>	<p>≤ 0,040 W/(m·K)</p>
<p><b>Dicken   Thickness</b></p>	<p>mm</p>	<p>10, 20, 30 ± 1,2   40, 50 ± 1,7</p>
<p><b>Plattenware   Sheets</b></p>	<p>mm</p>	<p>1050 x 1500   2100 x 1500</p>
<p><b>Rollenware   Rolls</b></p>	<p>nur NK <i>only NK</i></p>	<p>Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke)   Breite: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness)   Width: 1500 mm</i></p>
<p><b>Hinweise</b> <i>Advice</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Geringe Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich</li> <li>▶ Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich</li> <li>▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung</li> <li>▶ <i>There might be minimal color variations between different lots</i></li> <li>▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i></li> <li>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i></li> </ul>
<p><b>Schallabsorption</b> <b>Impedanzrohr</b> <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i></p>	<p>DIN 10 534-2</p>	<div data-bbox="1145 1570 1437 1883" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Ideal für eine Schallreduzierung im hoch- und mittelfrequenten Bereich. <i>Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.</i></p> </div>

PUR-FOAM