



CELLO® 470



PUR-SCHAUMSTOFF



Geringe Entflammbarkeit  
Low flammability



Schallabsorbierend  
Sound-absorbing



Thermisch isolierend  
Thermal insulating



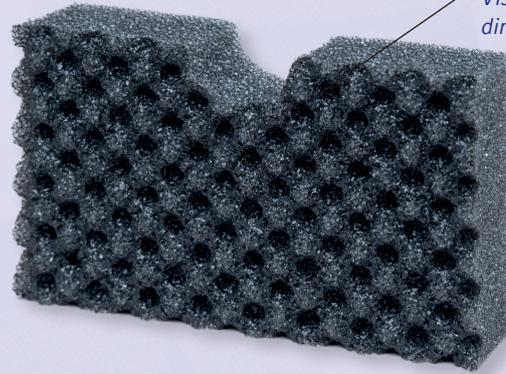
Raumgewicht PUR-Schaum  
Density PUR foam: 24 kg/m<sup>3</sup>



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



Leicht zuschneidbar  
Easy to cut



Optisch ansprechende Oberfläche mit Noppenmuster  
Visually appealing surface with dimpled pattern

<b>Material Beschreibung</b> <i>Material description</i>		Schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff mit einer luftdurchlässig versiegelten Oberfläche (Cello®-Verfahren). Der Schaumstoff ist weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff. <i>Noise-absorbing PUR foam with an air-permeable, sealed surface (special Cello® process). The foam is largely resistant to oil, water and fuel.</i>
<b>Brandverhalten</b> <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / fulfilled
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / burning rate < 100 mm/min
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 W/(m·K)
<b>Dicken   Thickness</b>	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1
<b>Plattenware   Sheets</b>	mm	1050 x 1500   2100 x 1500
<b>Rollenware   Rolls</b>		Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke)   Breite: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness)   Width: 1500 mm</i>
<b>Hinweise</b> <i>Advice</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>► Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich</li> <li>► Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung</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>
<b>Vorteile</b> <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>► Versatzfreie Montage aufgrund des regelmäßigen Musters</li> <li>► Robuste und schmutz-unempfindliche Oberfläche</li> <li>► <i>The regular surface pattern makes perfectly aligned mounting possible</i></li> <li>► <i>Robust and resilient surface</i></li> </ul>
<b>Schallabsorption</b> <b>Impedanzrohr</b>  <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	<div data-bbox="1145 1594 1436 1912" data-label="Text"> <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