



## DATENBLATT



### CELLO® 461/O

Schallabsorbierender PUR-Ether-Akustikschaumstoff mit einer unbehandelten Oberfläche. Aufgrund des Etherschaumstoffs geeignet für Anwendungen bei höherer Luftfeuchtigkeit.

Anwendungen: Busse/Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau



#### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE-R 118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +100°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C
<b>RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845</b>	23 kg/m <sup>3</sup>

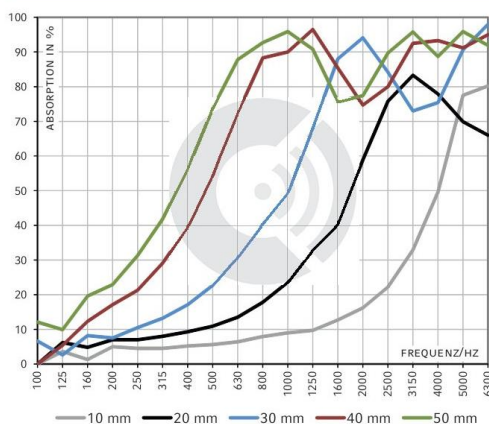
#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
461/O	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1050 x 1500 oder 2100 x 1500	Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

\*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

#### SCHALLABSORPTION IMPEDANZRÖHR / DIN 10 534-2



<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ausgezeichnete Absorptionswerte vor allem bei größeren Materialdicken</li> <li>▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit (Etherschaum ist bei höherer Luftfeuchtigkeit alterungsbeständiger als Esterschaum)</li> <li>▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer</li> </ul>
<b>OPTIONEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>461/O NK: Nicht selbstklebend</li> <li>461/O SK: Selbstklebend ausgerüstet</li> <li>461/O SBF: Rückseitig kombiniert mit Schwerfolie Cello® SBF. Dadurch Schalldämmung und Schalldämpfung in einem Produkt. Dicken und Abmessungen auf Anfrage.</li> </ul>

Weitere Optionen auf Anfrage

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

01