



## DATENBLATT



### CELLO® 521

Schallabsorbierender, dreidimensional geformter PUR-Ester-Akustikschaumstoff mit einer luftdurchlässig versiegelten Oberfläche (Cello®-Verfahren).

Aufgrund der geprägten Noppenstruktur werden hervorragende Schalldämpfeigenschaften in allen Frequenzbereichen erzielt.

Anwendungen: 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> </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>	25 kg/m <sup>3</sup>

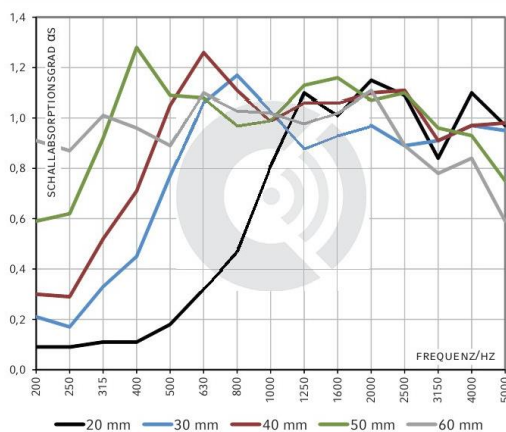
#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
521	20, 30, 40, 50, 60	± 1	1000 x 1500 oder 2000 x 1500

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 HALLRAUM / DIN EN ISO 354



- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>VORTEILE</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ansprechende und unverwechselbare Optik</li> <li>▶ Schmutz-unempfindliche sowie öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche</li> <li>▶ Hervorragende Absorption in allen Frequenzbereichen</li> <li>▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer</li> </ul> |
| <b>OPTIONEN</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>521 NK: Nicht selbstklebend</li> <li>521 SK: Selbstklebend ausgerüstet</li> </ul>  |

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 betreffen den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

01