



DATENBLATT



PUR-SCHAUMSTOFF

CELLO® 521

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

Durch die spezielle Prägung des Noppenschaumstoffs werden hervorragende Schalldämpfeigenschaften in allen Frequenzbereichen erzielt.

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



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845	25 kg/m ³

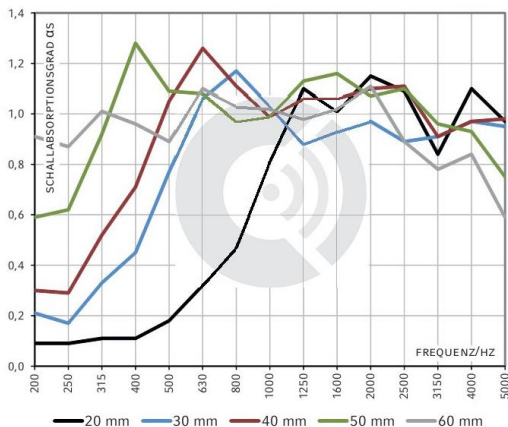
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ	PLATTENWARE* [mm]
521	20, 30, 40, 50, 60	≤ 30 mm ± 10 % > 30 mm ± 3 mm	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



- VORTEILE**
- ▶ Ansprechende und unverwechselbare Optik
 - ▶ Schmutz-unempfindliche sowie öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche
 - ▶ Hervorragende Absorption in allen Frequenzbereichen
 - ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer

- OPTIONEN**
- 521 NK: Nicht selbstklebend
 - 521 SK: Selbstklebend ausgerüstet

PUR-SCHAUMSTOFF

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

08/19

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