



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	▶ 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

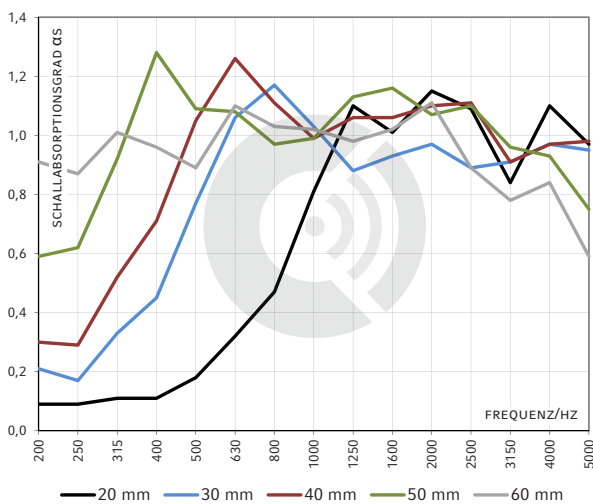
ABMESSUNGEN

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 |