



DATENBLATT



CELLO® 471

Schallabsorbierender PUR-Ester-Akustikschaumstoff mit einer optisch ansprechend geprägten und luftdurchlässig versiegelten Oberfläche (Cello®-Verfahren).

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik



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

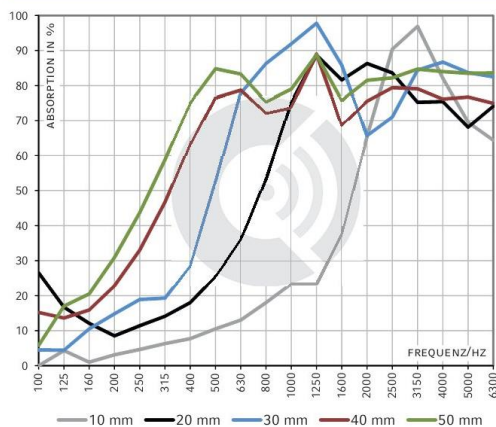
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
471	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 IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



- VORTEILE**
- ▶ Robuste und schmutz-unempfindliche Oberfläche
 - ▶ Weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff
 - ▶ Optisch ansprechendes Rautenmuster
 - ▶ Hervorragende Absorptionswerte
 - ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer

- OPTIONEN**
- 471 NK: Nicht selbstklebend
 - 471 SK: Selbstklebend ausgerüstet
 - 471 SBF: Rückseitig kombiniert mit Schwerfolie Cello® SBF. Dadurch Schalldämmung und Schalldämpfung in einem Produkt. Dicken und Abmessungen auf Anfrage.

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

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

01