



DATENBLATT



CELLO® 470

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

Die optisch ansprechende Oberfläche ist genoppt geprägt und verdichtet.

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

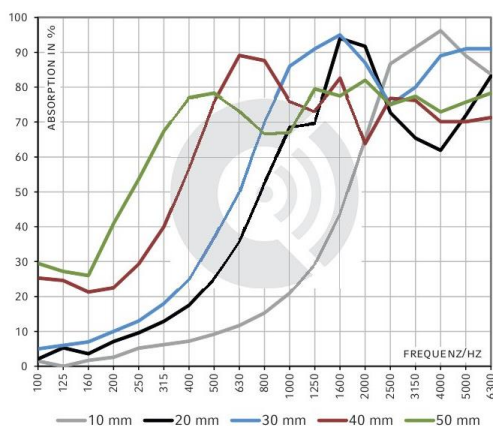
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
470	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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Robuste und schmutz-unempfindliche Oberfläche ▶ Weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff ▶ Versatzfreie Montage aufgrund des regelmäßigen Musters ▶ Sehr gute Absorptionswerte ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer
OPTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> 470 NK: Nicht selbstklebend 470 SK: Selbstklebend ausgerüstet

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