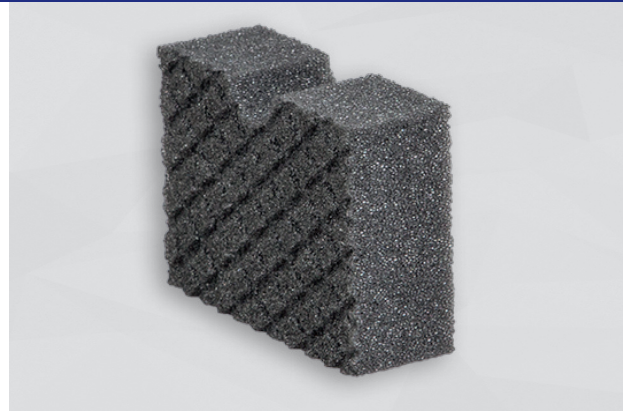




## CELLO® 471

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

<b>BRANDVERHALTEN</b>	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
<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>

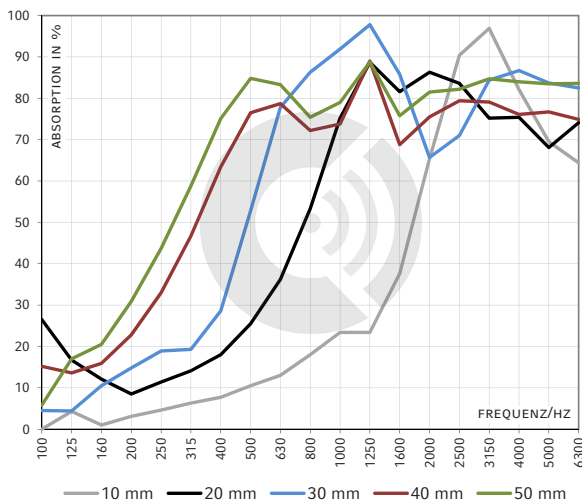
### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	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