



## DATENBLATT



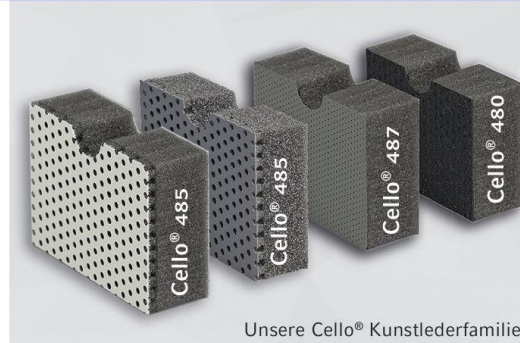
### CELLO® 480 • CELLO® 485 • CELLO® 487

**Cello® 480:** Schallabsorbierender PUR-Ether-Akustikschaumstoff mit genarbter Kunstleder-Oberfläche in staubgrau oder schwarz.

**Cello® 485:** Schallabsorbierender PUR-Ether-Akustikschaumstoff mit gelochter Kunstleder-Oberfläche in weiß oder dunkelgrau.

**Cello® 487:** Schallabsorbierender PUR-Ether-Akustikschaumstoff mit fein gelochter Kunstleder-Oberfläche in grau oder schwarz.

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



#### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +100°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 0,037 W/(m·K) bei 10°C
<b>RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845</b>	28 kg/m <sup>3</sup>

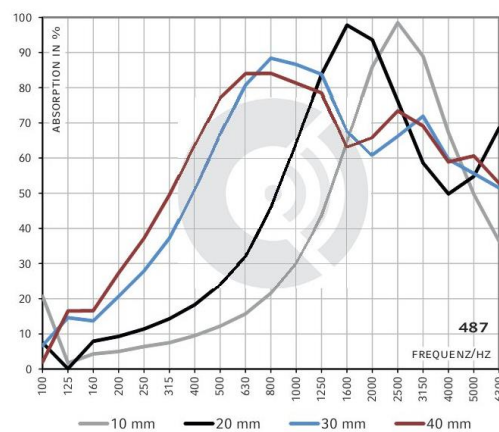
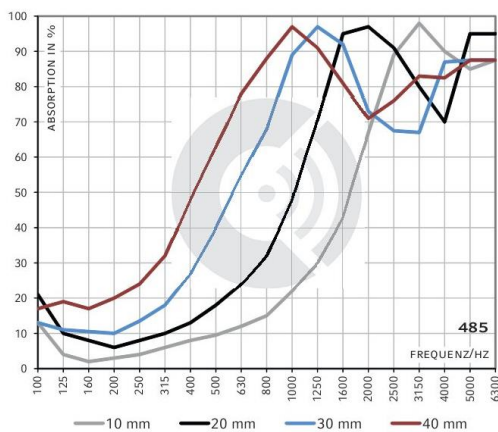
#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	Ø LOCHUNG	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
480	---	10, 20, 30, 40	± 1	1050 x 1480 oder 2100 x 1480	Länge: max. 60 lfm.
485	3 mm			1050 x 1500 oder 2100 x 1500	(abhängig von der Dicke)
487	< 1 mm			1050 x 1500 oder 2100 x 1500	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



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

03/18



## WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ansprechende Optik für den Einsatz im Sichtbereich</li><li>▶ Strapazierfähige und schmutz-unempfindliche sowie leicht zu reinigende Oberfläche</li><li>▶ Aufgrund des auf den Schaumstoff abgestimmten Kunstleders und des speziellen Aufbaus wird eine hohe Gesamtdämpfung über einen weiten Frequenzbereich erzielt.</li><li>▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer</li></ul>
HINWEIS	▶ Zur Befestigung unserer klettfähig ausgerüsteten Produkte empfehlen wir das Cello® KLETTBAND.

## OPTIONEN (WEITERE OPTIONEN AUF ANFRAGE)

480/485/487 NK	Nicht selbstklebend
480/485/487 SK	Selbstklebend ausgerüstet
480/485/487 KF	Klettfähig ausgerüstet. Somit einfache Montage und bei Bedarf zerstörungsfreie Demontage - ideal zum Beispiel bei Wartungsklappen etc.

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](mailto:sales@cellofoam.de)  
[www.cellofoam.de](http://www.cellofoam.de)

02