



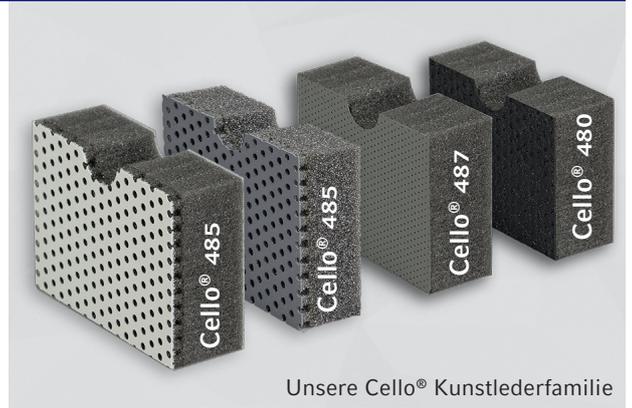
CELLO® 480 • CELLO® 485 • CELLO® 487

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

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

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

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



Unsere Cello® Kunstlederfamilie

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| BRANDVERHALTEN | ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min |
| TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT | -40°C bis +100°C |
| WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667 | ≤ 0,037 W/(m·K) bei 10°C |
| RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845 | 28 kg/m ³ |

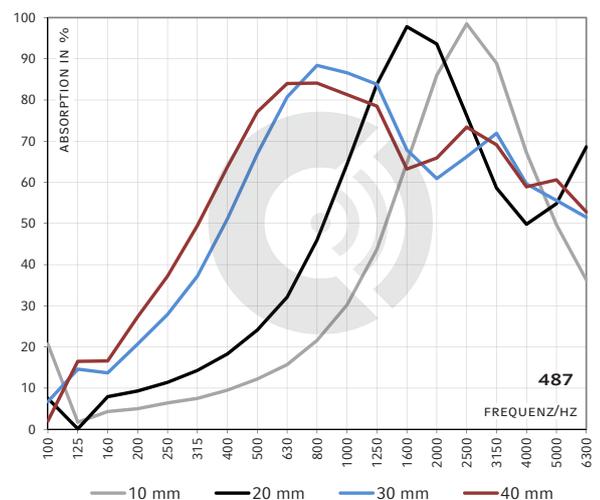
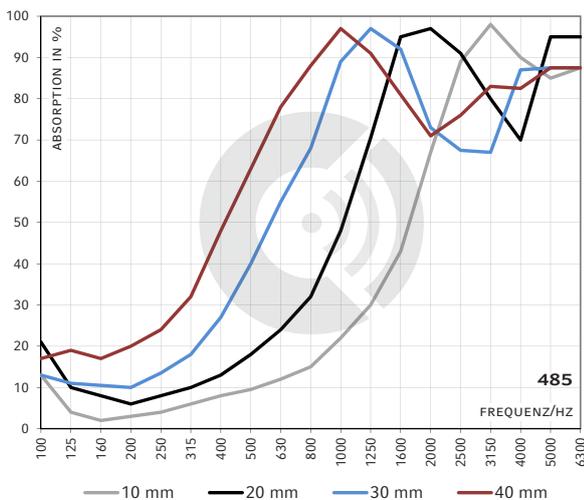
ABMESSUNGEN

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



WEITERE INFORMATIONEN

| | |
|-----------------|--|
| VORTEILE | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ansprechende Optik für den Einsatz im Sichtbereich ▶ Strapazierfähige und schmutz-unempfindliche sowie leicht zu reinigende Oberfläche ▶ Aufgrund des auf den Schaumstoff abgestimmten Kunstleders und des speziellen Aufbaus wird eine hohe Gesamtdämpfung über einen weiten Frequenzbereich erzielt. ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer |
| 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. |