PUR-SCHAUMSTOFF

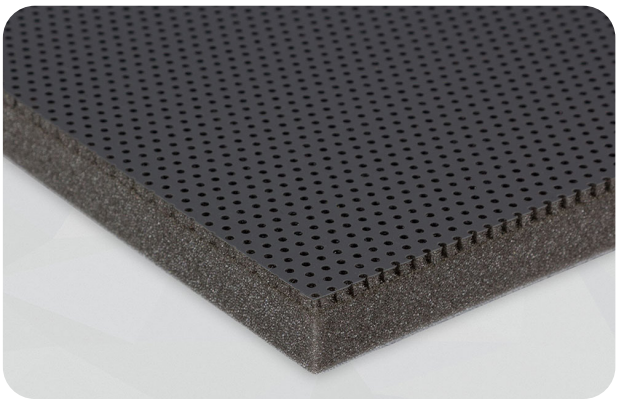
DATENBLATT

soniflex
IHR EXPERTE FÜR SCHALLSCHUTZ

soni 485

Wer den Dachhimmel seines Traktors erneuern möchte, setzt mit soni 485 auf ein hochwertiges Akustikmaterial, das für den Einsatz in Landmaschinen entwickelt wurde.

Die PUR-Akustikplatte kombiniert leistungsstarke Schallabsorption mit einer robusten, abwaschbaren Kunstleder-Oberfläche – perfekt für anspruchsvolle Einsatzbereiche im landwirtschaftlichen Umfeld.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	▶ -40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT | EN 12667	▶ ≤ 0,037 W/(m·K) bei 10°C

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN / TOLERANZ [mm]	PLATTENWARE [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
485	20 ± 1	1450 x 1000	1,4 kg

HINWEISE

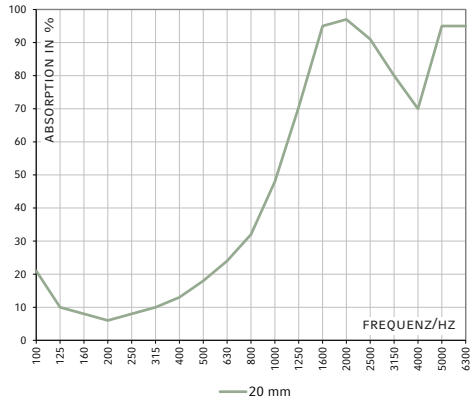
- ▶ soni 485 wird als Rolle geliefert und muss direkt nach Erhalt entrollt und flach gelagert werden. Eine längere Lagerung in gerolltem Zustand kann zu Abdrücken in der Kunstleder-Oberfläche führen.
- ▶ Nur als NK-Variante (nicht selbstklebend) erhältlich.

VORTEILE

- ▶ Hochwertige Lederoptik für den Einsatz im Sichtbereich
- ▶ Strapazierfähige und schmutz-unempfindliche Oberfläche
- ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer
- ▶ Unkomplizierte Montage: soni 485 kann mit einem handelsüblichen Kontakt- oder Sprühkleber aus dem Baumarkt befestigt werden. Wichtig ist, dass der Kleber eine Temperaturbeständigkeit von mindestens +80°C hat.

SCHALLABSORPTION IMPEDANZROHR

▶ Anlehnung an DIN EN 10 534-2



ANWENDUNGEN

▶ Unser Akustikschaumstoff **soni 485** wird erfolgreich zur Schallbekämpfung in Fahrzeuginnenräumen eingesetzt. Es erfüllt die für den Fahrzeugbau erforderlichen Brandnormen gemäß FMVSS 302 und DIN 75200. soni 485 ist unsere innovative Lösung für die akustische und optische Optimierung von Fahrerkabinen in Landmaschinen. Dank seiner schall-absorbierenden Eigenschaften sorgt soni 485 für eine deutlich ruhigere Arbeitsumgebung in der Kabine – ideal für lange Arbeitstage auf dem Feld.

PUR-SCHAUMSTOFF

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

STAND 10/25

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.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
sales@soniflex.de
www.soniflex.de

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
einkauf@soniflex.ch
www.soniflex.ch