PUR-SCHAUMSTOFF

DATENBLATT

soniflex
IHR EXPERTE FÜR SCHALLSCHUTZ

soni 491 SK

- **soni 491 SK** ist ein PUR-Akustikschaumstoff, beschichtet mit einer mikroperforierten Folie. Die schalldurchlässige Folie ist abwischbar und verhindert das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten.
- **soni 491 SK** weist eine hohe Hydrolysebeständigkeit auf und ist dadurch alterungsbeständig. Individuelle Zuschnitte auf Maß sind mit einem Cuttermesser problemlos möglich. Zudem ermöglicht Ihnen die rückseitig aufgebrachte Selbstklebeausrüstung eine simple und zeitsparende Montage.

TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (13 mm)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	▶ -40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	▶ ≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN / TOLERANZ [mm]	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
491 SK	10 ± 1 20 ± 1	1000 X 500 ± 5 1000 X 500 ± 5	150 g 300 g

HINWEIS

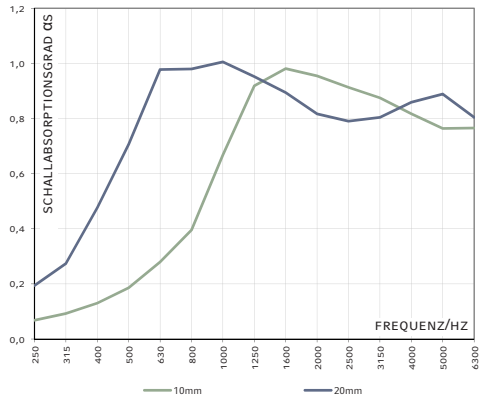
- Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von Fetten, Ölen, Stäuben, Lösungsmitteln sowie sonstigen Trennmitteln ist.

VORTEILE

- Gute Schallabsorption
- Abwischbare Oberfläche
- Öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche
- Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit
- Frei von Halogenen

SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- Anlehnung an DIN EN ISO 354



ANWENDUNGEN

- Unser Akustikschaumstoff **soni 491 SK** wird erfolgreich zur Schallbekämpfung und Temperaturisolierung in Motor- und Fahrzeuginnenräumen eingesetzt. Es erfüllt die für den Fahrzeugbau erforderlichen Brandnormen gemäß FMVSS 302 und DIN 75200. Auch zur Dämmung Ihres Rollladenkastens können wir Ihnen den PUR-Schaumstoff uneingeschränkt empfehlen.

PUR-SCHAUMSTOFF

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

STAND 02/24

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
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch