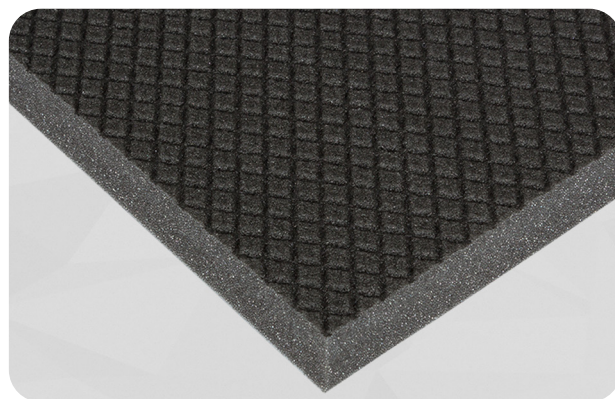


DATENBLATT

soni 471 SK

- ▶ **soni 471 SK** ist ein PUR-Schallabsorber, der mit einer rautenförmigen Thermoprägung versehen ist. Die optisch ansprechende Prägung verdichtet und versiegelt die Oberfläche. Dadurch ist sie äußerst robust und schmutzunempfindlich. Zudem verbessert die luftdurchlässige Prägung die akustische Wirksamkeit – speziell im Frequenzbereich von Motorgeräuschen.
- ▶ **soni 471 SK** lässt sich mit einem Cuttermesser problemlos auf die gewünschte Größe zuschneiden. Das geringe Gewicht sowie die aufgebrachte Selbstklebeausrüstung ermöglichen Ihnen eine einfache und zeitsparende Montage.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
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
471 SK	10 ± 1	1000 X 500 ± 5	150 g
	20 ± 1	1000 X 500 ± 5	300 g

HINWEIS

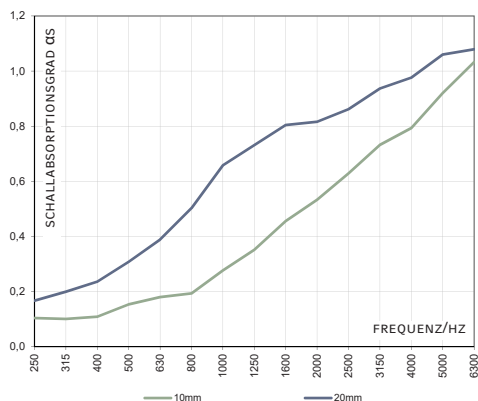
- ▶ Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von Fetten, Ölen, Stäuben, Lösungsmitteln sowie sonstigen Trennmitteln ist.

VORTEILE

- ▶ Ausgezeichnete Absorptionswerte
- ▶ Weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff
- ▶ Robuste und schmutzunempfindliche Oberfläche
- ▶ Optisch ansprechendes Rautenmuster
- ▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit
- ▶ Frei von Halogenen

SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354



ANWENDUNGEN

- ▶ Unser Akustikschaumstoff **soni 471 SK** zeichnet sich durch eine hohe Hydrolysebeständigkeit aus und wird gerne im Kfz-Bereich eingesetzt. **soni 471 SK** eignet sich hervorragend zur schalldämpfenden sowie wärmeisolierenden Innenverkleidung von Wohnmobilen, Oldtimern, anderen Fahrzeugen, Maschinen sowie BHKW.



BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

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

STAND 02/24

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