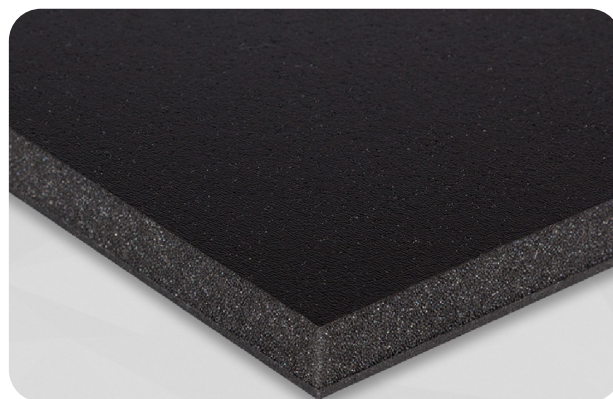


soni 491 STL

- ▶ **soni 491 STL** ist ein PUR-Akustikschaumstoff, beschichtet mit einer mikroperforierten Folie. Auf der Unterseite ist soni 491 STL kombiniert mit einer selbstklebend ausgerüsteten Bitumenschwerfolie, um eine effektive Schalldurchgangsdämmung zu erzielen.
- ▶ **soni 491 STL** verringert als Hohlraumbedämpfung hinter einer Vorsatzschale die entstehenden Resonanzen erheblich und erhöht dadurch die Schalldämmung einer Wand, Zwischenwand oder Decke. Dies führt zu einer spürbaren Geräuschreduzierung.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
491 STL	32 ± 1	1000 X 500 ± 5	1.800 g

HINWEIS

- ▶ Die rückseitig aufgebraute Selbstklebeausrüstung dient als Montagehilfe. Bei vertikaler oder Über-Kopf-Verklebung ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich. Die Selbstklebeausrüstung hat zudem die Aufgabe, Träger und Kunststoffschwerfolie flächig zu verbinden, damit die angestrebte Bedämpfung zustande kommt.

VORTEILE

- ▶ Wirkt sowohl schalldämpfend als auch schalldämmend
- ▶ Abwischbare Oberfläche
- ▶ Frei von Halogenen
- ▶ Öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche
- ▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit