

soni HEAVY

PRODUKTBESCHREIBUNG

soni HEAVY ist eine Bitumenschwerfolie, die vorwiegend zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen verwendet wird.

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

Besonders geeignet, wo ein Produkt sowohl zur Luftschalldämmung als auch zur Körperschalldämpfung benötigt wird.

- Fahrzeuge
- Schallschutzhauben / Verkleidungen
- Türen / Fenster / Rollladenkästen
- Treppe

WICHTIGE PRODUKTVORTEILE

- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Hohe Wärmebeständigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Schmutzunempfindliche Oberfläche
- Aufgrund der geringen Dicke (1,6mm) auch bei geringem Platzangebot einsetzbar. Bei ausreichend Platz empfehlen wir soni COMPOSITE, da hier zusätzlich noch eine schalldämpfende Wirkung erzielt wird.

TECHNISCHE ANGABEN

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +100 °C
(aufgelegt auf Stahlblech)

Brandverhalten: Automobiler Standard bezügl.
Brennbarkeit wird erfüllt
(FMVSS 302)

Plattengewicht: 1.500 g/Platte

Abmessungen: 1000 x 500 x ca. 1,6 mm

Haftung auf Stahlblech: > 15 N/5 cm bei 20 °C
gemäß Cellofoam Prüfanweisung 4.01



SCHALLDÄMM-MASS

Das Material dient dazu, Bleche am Dröhnen zu hindern. Eine Verdopplung der Masse führt zu einer Schallreduzierung um 6 dB (Ein um 10 dB geringerer Schallpegel wird subjektiv als halb so laut empfunden).

HINWEISE

Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Untergründe sauber, trocken, fest und frei von Fetten, Ölen, Staub, Lösungs- und Trennmitteln sind. Für saugende Untergründe wie z.B. sandende Putze, Holz, Mauerwerk oder Gips ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich.

Die rückseitig aufgebraute Selbstklebeausrüstung bei soni HEAVY dient als Montagehilfe. Bei vertikaler oder Über-Kopf-Verklebung ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich.

Die Selbstklebeausrüstung hat zudem die Aufgabe, Träger und Bitumenschwerfolie flächig zu verbinden, damit die angestrebte Bedämpfung zustande kommt.