

soni HEAVY • soni HEAVY ALU

Elastomermodifizierte Bitumenschwerfolien zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen.

Eine Verdopplung der Masse führt zu einer Schallreduzierung um 6 dB. (Ein um 10 dB geringerer Schallpegel wird subjektiv als halb so laut empfunden).

soni HEAVY: Oberfläche Polyesterfolie transparent
soni HEAVY ALU: Oberfläche Aluminiumfolie

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



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN

- ▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200)
- ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: Anforderung R1, HL 3 erfüllt (soni HEAVY ALU)
- ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 + 8 erfüllt (soni HEAVY)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

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

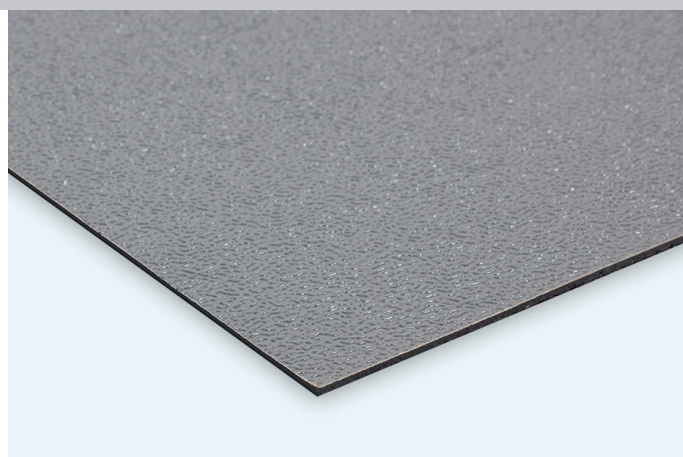
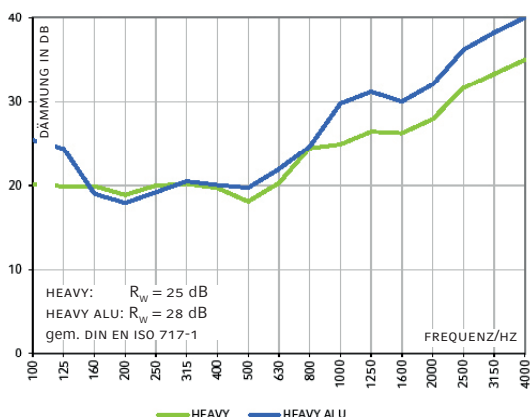
HAFTUNG AUF STAHLBLECH

> 15N/5 cm bei 20°C (gemäß Cellofoam Prüfanweisung 4.01)

ABMESSUNGEN

| PRODUKT | DICKEN [mm] | DICKENTOLERANZ [mm] | PLATTENWARE [mm] | FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE |
|-----------|-------------|---------------------|------------------|---------------------------|
| HEAVY | 1,8 | ± 0,2 | 1000 X 500 ± 5 | 1.500 g |
| HEAVY ALU | 2,7 | ± 0,5 | 1000 X 500 ± 5 | 2.500 g |

SCHALLDÄMM-MASS / ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 10140-2



VORTEILE

- ▶ Hervorragende Dämmeigenschaften
- ▶ Hohe Wärmebeständigkeit
- ▶ Wärmereflektierend (soni HEAVY ALU)
- ▶ Gute Einstufung im Brandverhalten und hervorragende Dämpfungseigenschaften (soni HEAVY ALU)

HINWEIS

Die rückseitig aufgebrachte 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 Bedämmung zustande kommt.

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 GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich soniflex
T: +49(0) 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 11/18

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
T: +41(0) 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch