

soni HEAVY soni HEAVY ALU

PRODUKTBESCHREIBUNG

soni HEAVY und soni HEAVY ALU sind elastomermodifizierte Bitumenschwerfolien zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen. Eine Verdopplung der Masse führt zu einer Schallreduzierung um 6dB. (Ein um 10dB geringerer Schallpegel wird subjektiv als halb so laut empfunden).

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

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

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

WICHTIGE PRODUKTVORTEILE

- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Hohe Wärmebeständigkeit
- soni HEAVY ALU: zusätzlich wärmereflektierend
- soni HEAVY ALU: gute Einstufung im Brandverhalten und hervorragende Dämpfungseigenschaften

BRANDVERHALTEN

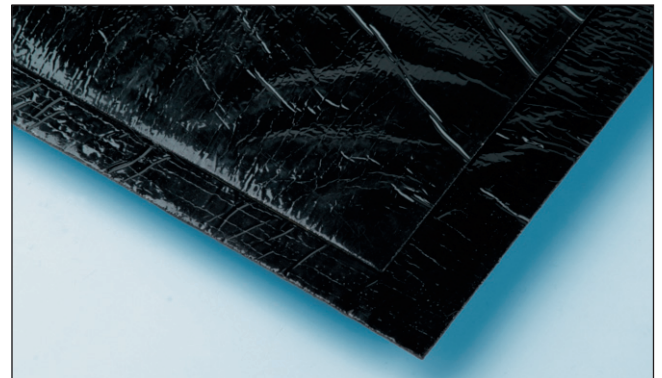
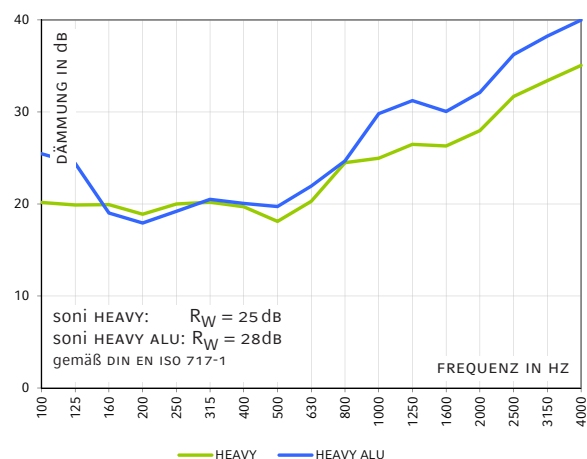
- Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75200)
- ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- NF P 92-501, M1 (soni HEAVY ALU)
- NF F 16-101, F1 (soni HEAVY ALU)
- DIN 5510-2, S3, SR2, ST2 und FED ≤ 1 erfüllt (soni HEAVY ALU)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

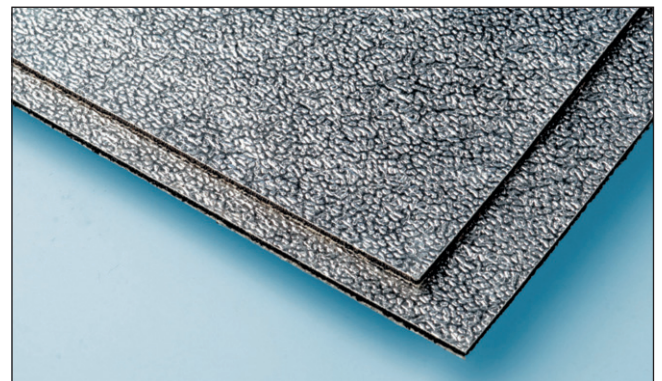
-30°C bis +100°C (aufgelegt auf Stahlblech)

SCHALLDÄMM-MASS

IN ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 10140-2



soni HEAVY



soni HEAVY ALU

ABMESSUNGEN / GEWICHT

PRODUKT	DICKEN (mm)	PLATTEN (mm)	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
HEAVY	1,6±0,2	1000X500±5	1.500 g
HEAVY ALU	2,7±0,5	1000X500±5	2.500 g

HAFTUNG AUF STAHLBLECH

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

HINWEISE

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise.

Die rückseitig aufgebrachte Selbstklebeausrüstung bei soni HEAVY und soni HEAVY ALU 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.