

DATENBLATT

soni HEAVY | soni HEAVY ALU

- ▶ **soni HEAVY** ist eine elastomermodifizierte Bitumenschwerfolie mit einer transparenten Polyesterfolie als Oberfläche.
- ▶ **soni HEAVY ALU** ist eine elastomermodifizierte Bitumenschwerfolie mit einer Aluminiumoberfläche. Durch die aufgebrachte Aluminiumfolie wirkt **soni HEAVY ALU** wärmereflektierend und überzeugt durch eine gute Einstufung im Brandverhalten.
- ▶ Unsere Schwerfolien **soni HEAVY** und **soni HEAVY ALU** werden gerne für technische Anwendungen sowie in Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ 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 / TOLERANZ [mm]	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEGEWICHT PRO PLATTE
HEAVY	1,8 ± 0,2	1000 X 500 ± 5	1.500 g
	2,7 ± 0,8	1000 X 500 ± 5	2.500 g
HEAVY ALU	2,7 ± 0,5	1000 X 500 ± 5	2.500 g

HINWEIS

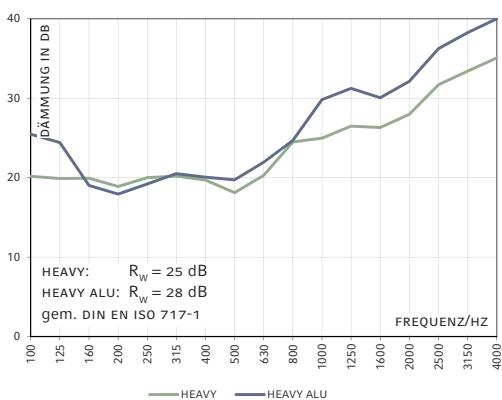
▶ Die rückseitig aufgebrachte Selbstklebeausstattung dient als Montagehilfe. Bei vertikaler oder Über-Kopf-Verklebung ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich. Die Selbstklebeausstattung hat zudem die Aufgabe, Träger und Kunststoffschwerfolie flächig zu verbinden, damit die angestrebte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

VORTEILE

- ▶ Hervorragende Dämmeigenschaften
- ▶ Verhindert effektiv das Vibrieren und Dröhnen von Blechen und Metallteilen
- ▶ Hohe Wärmebeständigkeit
- ▶ Wärmereflektierend (soni HEAVY ALU)
- ▶ Gute Einstufung im Brandverhalten (soni HEAVY ALU)
- ▶ Luftschaalldämmung und Körperschalldämpfung in einem Produkt

SCHALLDÄMM-MASS

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2



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 06/21

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