

GEGEVENSBLAD

ZWARE FOLIE

soni HEAVY | soni HEAVY ALU

- ▶ **soni HEAVY** is een elastomeer-gemodificeerde, zware bitumenfolie met een transparante polyesterfilm als oppervlak.
- ▶ **soni HEAVY ALU** is een elastomeer-gemodificeerde zware bitumenfolie met een aluminium oppervlak. Door de aluminiumfolie heeft soni HEAVY ALU een warmtereflecterende werking en wordt hij gekenmerkt door een goede classificatie in brandgedrag.
- ▶ Onze **soni HEAVY** en **soni HEAVY ALU** zware bitumenfolie wordt vaak gebruikt voor technische toepassingen, maar ook in voertuigen en machines.



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Er wordt voldaan aan de automotive standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid ▶ ISO 3795, verbrandingsnelheid < 100 mm/min ▶ Voldoet aan EN 45545-2: vereiste R1, HL 3 (soni HEAVY ALU) ▶ Voldoet aan ECE R-118, Bijlage 6, 7 + 8 (soni HEAVY)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	▶ -30°C tot +100°C (Geplaatst op plaatstaal)
HECHTING OP PLAATSTAAL	▶ > 15N/5 cm bij 20°C (Overeenkomstig Cellofoam testinstructie 4.01)

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES / TOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN / TOLERANTIE [mm]	BASISGEWICHT PER PLAAT
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

OPMERKING

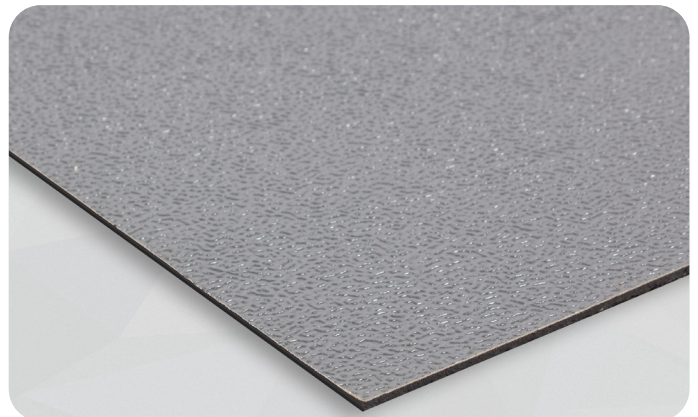
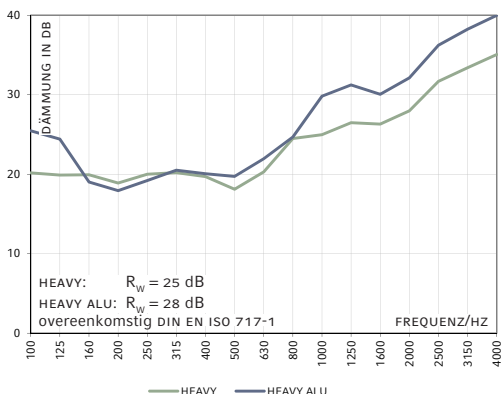
- ▶ De op de achterkant aangebrachte zelfklevende elementen zijn bedoeld als montagehulpmiddel. Bij verticale montage en montage boven het hoofd is een extra mechanische bevestiging van de antidreunfolie nodig. De zelfklevende afwerking heeft verder als taak, om de dragers en de zware kunststoffolie over een groot oppervlak met elkaar te verbinden, zodat de gewenste demping wordt bereikt.
- ▶ De verwerking mag niet onder een materiaaltemperatuur van +20°C plaatsvinden.

VOORDELEN

- ▶ Uitstekende isolatie-eigenschappen
- ▶ Voorkomt effectief het trillen en dreunen van plaatwerk en metalen onderdelen
- ▶ Goede hittebestendigheid
- ▶ Warmtereflecterend (soni HEAVY ALU)
- ▶ Goede classificatie wat betreft brandgedrag (soni HEAVY ALU)
- ▶ Luchtgeluidisolatie en contactgeluidisolatie in één product
- ▶ Geschikt voor buitentoepassingen (geen verticale toepassing)
- ▶ Makkelijk op maat te snijden met een stanley-mes

GELUIDSREDUCTIE-INDEX

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 10140-2



ZWARE FOLIE

LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard dan ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
 Business unit soniflex
 T: +49 7351 340 28 61
 sales@soniflex.de / www.soniflex.de

VERSIE 09/23

Verkooppartner voor Zwitserland
 soniflex Zwitserland
 T: +41 44 377 60 50
 einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch