

soni EVA

Schwerfolien, bestehend aus einem mit speziellen flammhemmenden Mineralstoffen vermengten Kunststoffgemisch auf Basis von EPDM/EVA-Polymeren.

Anwendungen: Fahrzeuge, Baumaschinen, Maschinenbau, Klimatechnik, Körperschallbedämpfung von Blechverkleidungen



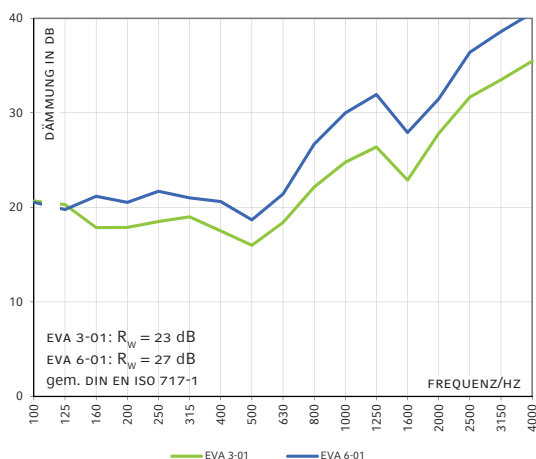
TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (EVA 6-01)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Aufgelegt auf Stahlblech: -50°C bis +100°C, kurzfristig bis +120°C
HÄRTE / ISO 868	70 ± 5 Shore A

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE [mm]	FLÄCHENGEWICHT
EVA 3-01	1,5	± 0,3	1000 X 500 ± 5	3 kg/m ² ± 10%
EVA 6-01	3,0	± 0,5	1000 X 500 ± 5	6 kg/m ² ± 10%

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



VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hervorragende Dämmeigenschaften ▶ Hohe Brandsicherheit ▶ Höhere Wärmebeständigkeit als Bitumenfolien ▶ Im Vergleich zu Bitumenfolien geruchsneutral bei Erwärmung ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer ▶ Einfache und saubere Montage ▶ Weichelastisch, nicht druckempfindlich und nicht schmierend
OPTION	Rückseitig selbstklebend ausgerüstet.
HINWEIS	Bei vertikaler und Über-Kopf-Montage empfehlen wir eine zusätzliche mechanische Befestigung.
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).

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 03/17

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