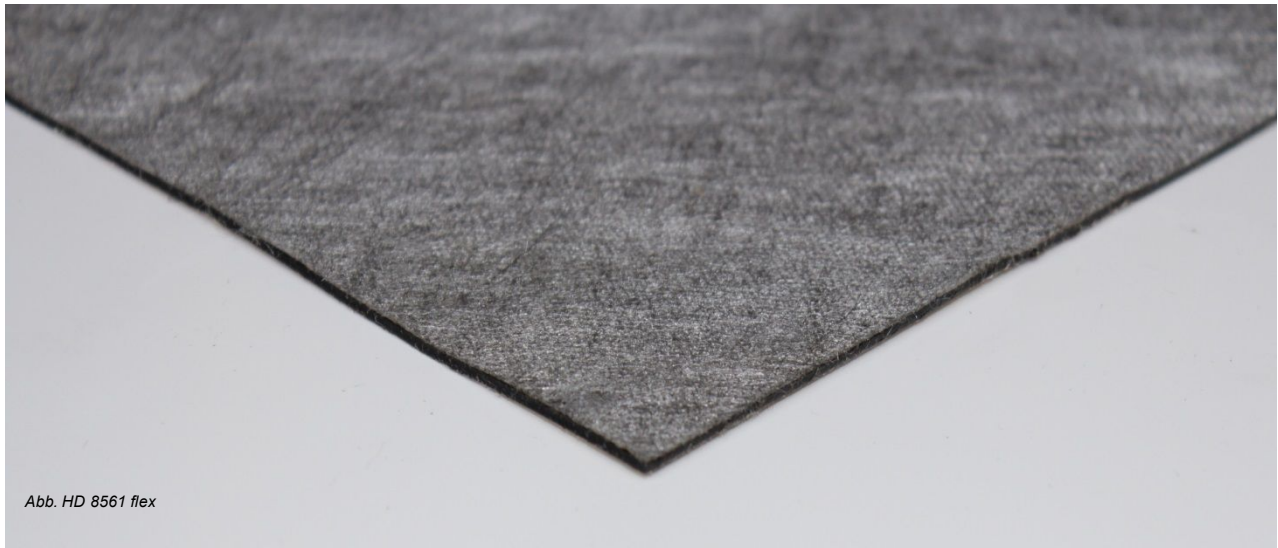


Produktinformation

HumanDem - Schalldämpffolie Type: HD 8561 flex



Die Dämpfungsfolie **HD 8561 flex** ist eine sehr schwere, biegeweiche Kunststoffolie auf Basis von amorphen Polyolefinen ohne Trägereinlage mit sehr guten Dämmeigenschaften, einseitig mit einem PP-Spinnvlies kaschiert, auf der Unterseite ist die Folie mit einem Klebstoff auf Acrylat-Basis selbstklebend ausgerüstet.

Einsatzbereiche:

Zum Entdröhnen von Blechen im Maschinen- und Apparatebau, bei Lüftungskanälen und Fassadenverkleidungen.

Karosserien- und Fahrzeugbau, Haushaltsgeräte, Schiffsbau, Maschinenbau, Trennwände, Luftkanäle, schalldämmende Türen, Lärmkapselungen usw.

Verarbeitung:

Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze. Kaltverklebungen sollen nicht unter 20°C Materialtemperatur erfolgen.

Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von 5 bis 35°C, Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform:

Abmessungen ca. 1000 x 500 mm, andere Abmessungen auf Anfrage.

technische Daten

Dicke [mm] 3,0 mm ± 0,2

Flächengewicht [kg/m²] 5,3 ± 0,3

Farbe grau/braun

Biegesteifigkeit: kein Bruch bei Biegewinkel 90°(bei 23 °C)

Wärmebeständigkeit [°C] 160

Kältebeständigkeit [°C] - 40 (aufgeklebt)

Geruch nach VDA 270-C3 kein unangenehmer Geruch

Brennbarkeit nach DIN 75 200 mm/min max. 100

Fogging mg < 3,0 (Kondensat)

Akustische Eigenschaften:

Verlustfaktor bei 200 Hz und 20° C = 0,1

* Datenblatt nur zur Information, keine Rechtsverbindlichkeit, Eigenversuche notwendig *