

Bitumen Schalldämm- Schwerfolien Terodem® glatte Oberfläche mit Selbstklebung



Bezeichnung, Marke	Terodem® 5048
Materialbeschreibung	Einseitig selbstklebende, flexible Schwerfolie auf Basis EVA-Copolymer, Bitumen und mineralischen Füllstoffen. Die Oberseite ist Hot-Melt-beschichtet. Das Produkt zeichnet sich durch eine gute Kälteflexibilität aus und ist geeignet zur Dämpfung von Körperschallabstrahlung (Entdröhnung) bei Metall- /Blechkonstruktionen oder auch harten Kunststoffen, sowie zur Luftschalldämmung von Leichtbauelementen aus Holzwerkstoffen, oder Gipskarton.
Verarbeitung	Nach Abzug der Schutzfolie, bzw. des Schutzpapiers, werden die selbstklebenden Platten vollflächig auf das schwingende und Lärm erzeugende Blech, oder das zu dämmende Leichtbauelement aufgebracht und gut angepresst, bzw. angerollt. Der Haftkleber hat eine gute Haftung auf allen oben genannten Untergründen, sofern sie vorgängig gereinigt und entfettet wurden. Bei senkrechten Anwendungen empfehlen wir, zwecks Verstärkung der Haftfestigkeit, den Untergrund ebenfalls mit einem Klebstofffilm (Sprühkleber, Kontaktkleber) zu versehen. Bei Anwendungen im Ueberkopfbereich, welcher die höchstmögliche Belastung auf die Klebstoffuge darstellt, können auch mechanische Hilfsbefestigungen (Blechstreifen, Holzlatten, Breitkopfnägel) dafür vorgesehen werden. Dazu sind unsere Empfehlungen unbedingt einzuholen!
Anwendungsgebiete	Baubereich: Fensterbänke, Garagentore, Duschen- und Spülbecken, Wand- Aufdopplungen aus Gipskarton oder Spanplatten, abgehängte Deckenelemente aus Gipskarton- oder Spanplatten, Beschwerung von Dachschalungen (Steildach) usw. Industriebereich: Ventilationsrohre, Lüftungskanäle, Karosserien, Geschirrspülmaschinen, Maschinenverschalungen von Werkzeugmaschinen, usw.
Farbe	schwarz
Plattenformat	1000 x 500 mm (Standard) andere Formate auf Anfrage
Materialdichte	ca. 1,8 g/cm ³
Dicke	5 mm
Flächengewicht	10 kg/m ² +/- 10%

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

Brennbarkeit/ Entflammbarkeit	DIN 4102 Teil 1(D): B2 UL92: V-2
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Typ des Selbstklebers	Acryl Copolymer Haftkleber (Dispersion)
Ideale Verarbeitungs- Temperatur	+ 20° C bis + 25° C
Ideale Lagertemperatur	+10° C bis +35° C

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.