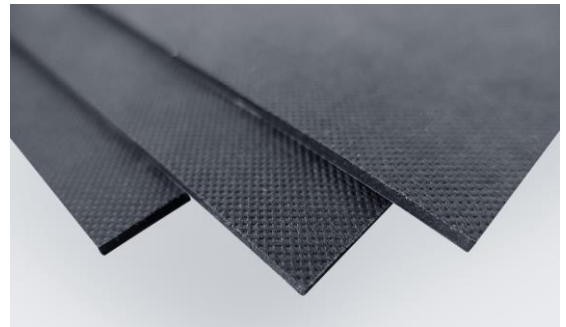


Bitumen Schalldämm- Schwerfolien Terodem® feine Rauten mit Selbstklebung



Bezeichnung, Marke	Terodem®
Materialbeschreibung	Flexible, polymermodifizierte Bitumenfolien, einseitig selbstklebend, Deckseite beschichtet. Geeignet zur Dämpfung von Lärm-, bzw. Körperschallabstrahlung (Entdröhnung) bei Metall-/Blechkonstruktionen aus Alu, Stahl, Kupfer, oder auch harten Kunststoffen, sowie zur Verbesserung der Luftschalldämmung von Leichtbauelementen aus Holzwerkstoffen, Gipskartonplatten, dünnen Metallblechen.
Verarbeitung	Nach Abzug der Schutzfolie, bzw. des Schutzpapiers, werden die selbstklebenden Platten vollflächig auf das zu entdröhnende Blech, oder das zu dämmende Leichtbauelement aufgebracht und gut angepresst, bzw. angerollt . Der Haftkleber hat eine gute Haftung auf allen vorgenannten Untergründen, sofern diese vorgängig gereinigt und entfettet wurden. Bei senkrechten Anwendungen empfehlen wir, zwecks Verstärkung der Haftfestigkeit, den Untergrund ebenfalls mit einem Klebstoff (Sprühkleber, Kontaktkleber) zu versehen. Bei Anwendungen im Ueberkopfbereich, welcher die höchstmögliche Belastung auf die Klebstoffuge darstellt, können auch mechanische Hilfsbefestigungen (Blechstreifen, Holzlaten, Breitkopfnägel) dafür vorgesehen werden. Dazu sind unsere Empfehlungen unbedingt einzuholen!
Anwendungsgebiete	<p>Baubereich: Entdröhnung von Fensterbänken, Garagentoren, Duschen- und Spülbecken. Verbesserung der Luftschalldämmung von Leichtbau-Ständer-Trennwänden durch Beschwerung der Gipskarton-, oder Spanplatten. Verbesserung der Dachdämmung durch Beschwerung der Dachschalung, usw.</p> <p>Industriebereich: Entdröhnung und Dämmung von Maschinenverschalungen, Ventilationsrohren, Lüftungskanälen, Fahrzeug-Karosserien, Haushaltgeräten, Geschirrspülern, usw.</p>

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

Typen	5038	5037
Plattenformat	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Farbe, Aussehen	matt, schwarz	matt, schwarz
Beschichtung	Polypropylenvlies schwarz	Polypropylenvlies, schwarz
Dicke in mm	3,4	4,5
Gewicht, in kg/m ²	6,0	8,0
Akustik:		
Luftschalldämmmass R_w (nach ISO 717-1)	24 dB(A)	28 dB(A)
Verlustfaktor d (nach DIN 53440, bei 200Hz auf 1 mm Stahlblech, Temp- Bereich -20° bis+40° C)	0,05 bis 0,25	0,06 bis 0,32
Brennbarkeit/Entflamm- barkeit nach DIN 4102 Teil 1 (D) BKZ nach VKF (CH)	B 2 5.2	B 2 5.2
Materialdichte	ca 1,75 g/cm ³	
Temperatur.- Beständigkeit	-30° C bis +80° C	
Ideale Verarbeitungs- Temperatur	+20° C bis +25° C Vorsicht bei Temperaturen < +15°C: Material wird brüchig!	
Ideale Lagertemperatur	+ 20° C	
Typ des Selbstklebers	Haftkleber auf Basis von Acryl-Copolymer	

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