

GYSO-Antidröhnplatten PSK-40

Antidröhnplatten

Produkt

Einseitig selbstklebende Antidröhnplatte auf modifizierter Bitumen-Basis mit Antiblock-Beschichtung aus PE. Entdröhnend, schalldämmend, vibrationshemmend, vermindert Luftschall und Resonanzerscheinungen, reduziert den Körperschall und verhindert dadurch das so genannte "Blecheln" bei dünnwandigen Metallkonstruktionen.

Anwendungsbereich

Entdröhnung und Schallminderung bei Blechelementen, Metallkonstruktionen, Maschinen- und Apparategehäusen, Badewannen, Duschtassen, Tür-Innenseiten, Fensterbänken, Bodenblechen usw., im Metall-, Fassaden-, Ventilations-, Maschinen- und Apparatebau. Luftschalldämmung von Leichtbauelementen aus Holzwerkstoffen, Gipskarton oder Feinblechen.

Verarbeitung

Untergründe müssen fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Platte auf gewünschtes Mass zuschneiden, Abdeckfolie abziehen, Platte aufkleben und gut andrücken oder mit einer Hartgummirolle anrollen. Bei vertikalen Anwendungen sowie bei Überkopf-Montagen ist eine zusätzliche mechanische Sicherung notwendig.

Durch Erwärmung auf ca. + 100 °C kann die Platte auch unebenen Untergründen angepasst werden.

Technische Daten

Basis	Modifizierte Bitumen	
Selbstklebeausrüstung	Acryl-Copolymer Haftkleber (Dispersion)	
Dicke	ca. 2,6 mm	
Spez. Gewicht	ca. 1,75 g/cm ³	
Flächengewicht	ca. 4,5 kg/m ²	
Temperaturbeständigkeit	- 30° bis + 80° C	
Verarbeitungstemperatur	+ 15° bis + 25° C	
Haftfestigkeit	> 0,5 N/mm ²	23° C/24h
Verlustfaktor auf 1 mm Stahlblech bei 200 Hz/20° C	ca. 0,20	DIN 53440
Luftschalldämmmass Rw	22 dB	ISO 717-1
Wärmeleitzahl	0,52 W/m*K	

GYSO-Antidröhnplatten PSK-40

Lieferform

Platte à	120 x 100 cm (Originalgrösse) 50 x 40 cm, Karton à 16 Platten Weitere Zuschnitte auf Anfrage
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	12 Monate (staubfrei, kühl und trocken)

Besonderes

Volle Klebefestigkeit wird erst nach ca. 12 Stunden erreicht.

Bei vertikalen Anwendungen sowie bei Überkopf-Montagen ist eine zusätzliche mechanische Sicherung notwendig.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.