

Körperschall- Entdröhnen - BF 2 - SK Einschichtsysteme - Direktapplikationen

Eigenschaften

BF 2 - SK ist eine selbstklebende Bitumenentdröhnungsfolie auf Basis von hochwertigem, polymer-modifiziertem Bitumen und speziellen, abgestimmten Füllstoffen. Durch gute Flexibilität bei Raumtemperatur passt sich die Folie auch Wölbungen problemlos an. Die Folie ist selbstklebend mit einem lösungsmittelfreien Haftstoffkleber (Selbstkleber) auf Acrylat-Copolymer-Basis ausgerüstet. Die Klebseite ist durch eine Abdeckfolie auf PE - Basis gegen Transport und Lagereinflüsse geschützt. Die Sichtseite ist mit einer zusätzlichen KS Folie beschichtet. Gute Entdröhnungsergebnisse werden erreicht auf Stahl bis 2 mm Dicke bzw. auf Aluminium bis 5 mm Dicke.

Einsatzgebiete

BF 2 - SK wird speziell eingesetzt in und an

Verschalungsblechen

Rohrleitungen

Lüftungskanälen

Verkleidungen

HINWEIS:

BF 2 - SK kann auch mit zusätzlichen, absorbierenden Schichten verbunden geliefert werden. Durch die Kombination dieser beiden fest verbundenen Qualitäten wird Entdröhnung und Schallabsorption erreicht. (Achtung – Die Schutzfolie auf der wabenförmigen Sichtseite der BF 2 - SK Platte muss bei Verklebung entfernt werden)

Lieferformen

Plattenmaterial selbstklebend	1'000 x 1'000 mm
Dicken (Materialstärke)	ca. 2.0 mm
Zuschnitte auf Mass nach	Kundenzeichnung oder Schablone

Hinweise

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

Körperschall- Entdröhnen – BF 2- SK Einschichtsysteme - Direktapplikationen

Technische Daten

Raumgewicht			ca. 3,7 kg/m ²
Farbe / Oberfläche			Schwarz - geprägt
Temperatureinsatz	selbstklebend		0 ° bis + 80 ° C
Feuerbeständigkeit	DIN 4192 – Teil 1		Klasse B2
Verrottungsfestigkeit			ausgezeichnet
Oberflächenstruktur			wasserfest
Abdeckung Sichtseite			KS Folie
Akustik Verlustfaktor	Wirkung DIN 53440	20 ° C, 200 Hz	auf 1 mm St-Blech ca. 0.1

Verarbeitung

Die zu beklebenden Flächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Nach Abziehen der Abdeckfolie muss die Platte vollflächig auf den Untergrund angedrückt werden. Um eine einwandfreie Verklebung zu erreichen, sollten die miteinander zu verklebenden Teile eine Raumtemperatur von 20 bis 25 ° Celsius aufweisen.

Hinweise

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