

Technisches Datenblatt

Produkt: BF_71217_DEU
Stand: 04.2019
Seite: 1/1

PLATINODEM Bitumenfolie BF

Selbstklebende Bitumenfolie zur Entdröhnung und Körperschalldämpfung

Beschreibung

PLATINODEM BF ist eine selbstklebende Bitumenlaminat-Schwerschicht aus einer Mischung aus Bitumen, Elastomeren und Füllstoffen.

PLATINODEM BF ist ein Schallschutzprodukt, das auf die Reduzierung von Luftgeräuschen und die Isolierung von Aufprallgeräuschen abzielt.

PLASTODEM BF ist mit einer Klebstoff auf Basis von Acrylat-Copolymeren ausgerüstet.

Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Lagerung

Frostgefährdet
Lagertemperatur: +15°C - +25°C
Lagerzeit: 12 Monate

Beispiele für Anwendungsbereiche

PLATINODEM-BF wird zur Entdröhnung bzw. Körperschalldämpfung dünn-wandiger Bleche u.a. im Bauwesen, z.B. an Fassadenblechen, Alu-Fenster-bänken, Lüftungskanälen, im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt. Direkten Witterungseinflüssen ist das Produkt nicht auszusetzen. Das Produkt darf nicht in Verbindung mit Dichtstoffen auf Silikonbasis verarbeitet werden. Bei anderen Dichtstoffen ist die Verträglichkeit unbedingt zu prüfen.

Anwendung

Die zu beklebende Fläche muß sauber, d.h. fettfrei und trocken sein. Zur Reinigung eignen sich Lösemittel wie Aceton, Äthanol oder Methanol. In seltenen Einzelfällen kann insbesondere auf frischen Lackoberflächen (Verlaufsmittel) die Klebstoffhaftung Probleme bereiten, ebenso auf Hammerschlaglacken, (Reduzierung der Kontaktfläche) oder ABS-Kunststoffen. Vorversuche sind anzuraten. Nach Abziehen des Abdeckmaterials wird die Platte mit der Klebeseite auf den Untergrund gedrückt. Um eine einwandfreie Verklebung zu erreichen, sollten die miteinander zu verklebenden Materialien eine Temperatur von +20°C bis +25°C besitzen und mit einer Rolle angedrückt werden, um Luftpolster zu vermeiden. Eine senk-rechte oder Über-Kopf-Lagerung der Teile ist frühestens 24 h nach der Verklebung zulässig.

Technische Daten	BF 18	BF 20	BF 26	BF 43	BF 55
selbstklebend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Selbstkleber	Acrylat-Copolymere	Acrylat-Copolymere	Acrylat-Copolymere	Acrylat-Copolymere	Acrylat-Copolymere
Abdeckung Klebeseite	Siliconpaper	Siliconpaper	Siliconpaper	Siliconpaper	Siliconpaper
Abdeckung Sichtseite	schwarze PE-Folie	schwarze PE-Folie	schwarze PE-Folie	schwarze PE-Folie	schwarze PE-Folie
Flächengewicht	2,8 kg/m ² +10%	3,6 kg/m ² ±10%	5,0 kg/m ² ±10%	8,0 kg/m ² ±10%	10,0 kg/m ² ±10
Dicke	1,6 ± 0,2 mm	2,1 ± 0,3 mm	2,6 ± 0,3 mm	4,3 ± 0,3 mm	5,5 ± 0,3 mm
Verlustfaktor 200 Hz (0,8 mm Blech bei 20°C)		0,12		0,34	
Temperaturbeständigkeit	von -20°C bis +80 °C				
Bielsamkeit (Zylinder Ø 20 mm)	T ≥ + 10 °C				
Brenngeschwindigkeit UNI ISO 3795	V = 0 mm / min selbstverlöschend				
Brandverhalten (UL94)	V2 in vertikaler Position				
Abschälkraft bei 90°C nach 2 h ISO 4578	≥ 2,5 N/cm				
Sofortklebkraft	≤ 7 cm				

Alle Angaben sind Mittelwerte und werden nach bestem Wissen erstellt, sind jedoch nicht verbindlich und schließen Anforderungen jeglicher Art in Bezug auf Schäden oder die Nichteinhaltung von Schutzrechten Dritter aus. Vorversuche sollten vom Käufer durchgeführt werden.

Platino24 GmbH
Mühlweg 4
D-67105 Schifferstadt
Phone: +49 (0) 62 35/95 5913
Web: <http://www.platino24.de>
Email: info@platino24.de

Technisches Datenblatt

Produkt: BF_71217_DEU
Stand: 04.2019
Seite: 1/1

Haftfestigkeit	≥ 10 N / 25 mm
----------------	----------------

Bei allen Klebstoffen ist es wichtig, dass die Oberfläche sauber, trocken und frei von Fett, Öl und Lösungsmitteln ist. Bitte beachten Sie unser Info-Datenblatt für selbstklebende Produkte.