

Bitumenfolie BF 26

Seite 1

Stand: 07.07.2015

Produktbeschreibung und Anwendung

BF26 ist eine selbstklebende Bitumendämpfungsfolie auf Basis von hochwertigem polymermodifiziertem Bitumen und speziellen Füllstoffen. Durch gute Flexibilität bei Raumtemperatur passt sich die Folie auch Wölbungen problemlos an.

Die Variante mit Kaschierung besitzt an der Oberseite eine schwarzes Polypropylen-Vlies mit stabilisierender Wirkung.

Versionen mit Selbstklebschicht sind mit einem Acrylatdispersionsklebstoff ausgerüstet. Die Klebeseite ist durch ein Abdeckmedium (Silikonpapier), das für die Anwendung entfernt werden muß, versehen.

BF26 wird zur Entdröhnung bzw. Körperschalldämpfung dünnwandiger Bleche u.a. im Bauwesen, z.B. an Fassadenblechen, Alu-Fensterbänken, Lüftungskanälen, im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt.

- <i>Merkmale</i>	- <i>Wert / Spezifikation</i>	- <i>Norm</i>
Bitumenfolie BF26V		
Farbe	schwarz	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C	
Dichte	1,9 g/cm ³	
Dicke	2,6 ± 0,4mm	
Flächengewicht	ca. 5kg/m ² ± 0,3kg	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C	
Wärmebeständigkeit 2h	bis 100°C	
Schrumpfverhalten bei 50°C nach 24h	Keine Änderung	Eigentest
Brandverhalten	max. 100mm/min B2 E	DIN 75200 DIN 4102 Teil 1 DIN EN 13501
chem. Beständigkeit	beständig gegen Wasser, Alkohole, verdünnte Säuren und Laugen	
Oberseite	Polypropylen-Vlieskaschierung	
Selbstklebeschicht	Acrylatdispersionskleber	
Abschälkraft	>20N/50mm	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C	
Abdeckung der Klebeseite	silikonisiertes Papier	
Akustische Eigenschaften Verlustfaktor bei 200 Hz, auf 1mm Stahlblech	Temperatur 10°C 0,20 20°C 0,19 30°C 0,14	EN ISO 6721-3

Bitumenfolie BF 26

Seite 2

Stand: 07.07.2015

Verarbeitung:

Die zu beklebende Fläche muß sauber, d.h. fettfrei und trocken sein. Nach Abziehen des Abdeckmaterials wird die Bitumenfolie mit der Klebeseite auf den Untergrund gedrückt. Es ist darauf zu achten, dass dabei keine Luftpolster entstehen. Für die Verklebung ist ideal, wenn die zu verklebenden Materialien eine Temperatur von 20-25°C besitzen.

Lagerung: trocken bei einer Temperatur von 18°C bis 35°C.

Lieferformen: Platten, Zuschnitte, Stanzteile

Lagerzeit: 3 Monate

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und Sie diese für Ihre individuelle Fertigung auf die Bedingungen der Praxis Ihrer Verarbeitung nochmals durch Eigenversuche überprüfen müssen.

Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.