

bitufol[®]-Dichtband

Seite 1

bitufol[®]-Dichtband ist eine **dampfdichte, selbstklebende Folie** auf Bitumen-Kautschuk-Basis mit HDPE-Schutzfolien auf der Oberseite und geteiltem Deckpapier auf der Rückseite. Einsatzbereiche sind der innere horizontale und vertikale Fenster-Baukörper-Anschluß, Fassadenkonstruktionen mit Hinterlüftung, erdberührte Baukörperteile, Wintergarten usw.

Eigenschaften:

- hervorragende Klebekraft auf vielen bauüblichen Untergründen
- ganzjährig (ab -5°C Baukörpertemperatur) auf höchstens baufeuchte Untergründe einsetzbar
- mit **Haftprimer 903** oder **LF** auch für Polystyrole geeignet
- extrem langlebig
- rissüberbrückend

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen tragfähig, höchstens baufeucht, öl-, fett- und staubfrei, sowie frei von losen Bestandteilen sein. Unebene Untergründe müssen vorgeputzt werden, um einen dampfdichten dauerhaften Anschluß **bitufol[®]**-Baukörper zu gewährleisten.

Mineralische Untergründe, wie Beton, Mauerwerk, Putz, Stein, rohes Holz etc. müssen mit **bitufol-Primer** (oder **Haftprimer LF** bzw. **903**) vorgeprimert werden.

Den schmalen Teil des Deckpapiers auf der Rückseite von **bitufol[®]**- abziehen und auf die mit **Reiniger KM** gereinigten Fläche des Fensterelementes kleben. Danach das restl. Deckpapier der Rückseite entfernen und **bitufol[®]**- auf den mit Haftprimer vorbehandelten Baukörper kleben. Anschlüsse auf weitere **bitufol[®]-Streifen**, (wie z.B. in den Eckbereichen) mindestens 10 cm überlappen. Die Bildung von Luftblasen ist zu vermeiden.

Wichtig: Alle Klebflächen sorgfältig anrollen oder -pressen!

Beschreibung:



bitufol[®]-Dichtband

Seite 2

Technische Daten:

Basis		Bitumenkautschuk	
Flächengewicht		ca. 1,1kg/qm	
Weiterreißwiderstand		98N/5cm	
Schälwiderstand der Nahtverbindung		11,6N/5cm	
Höchstzugkraftdehnung	längs	362%	
	quer	230%	
Höchstzugkraft	längs	243N/5cm	
	quer	269N/5cm	
Kaltbiegeversuch	bestanden	-30°C	
Wärmestandfestigkeit	bestanden	≥ +70°C	DIN 52123
Verarbeitungstemperatur (Elemente und Baukörper)		-5°C bis +30°C (mit Haftprimer LF) -5°C bis +30°C ((mit Haftprimer 903)	
sd-Wert		120	DIN EN 1931
Wasserundurchlässigkeit		>4 bar/72 Std	
Baustoffklasse		B2	DIN 4102

Lagerung:

In trockenen, gut gelüfteten Räumen 12 Monate nach Herstellung im Originalgebinde bei max. 30°C.

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.

07/2020