

TECHNISCHES DATENBLATT

DICHTUNGSBAND VKP® WD-BF

Produktinformation

Dichtungsband VKP® WD-BF ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendämmband für Anschlussfugen mit breiten Fugentiefen insbesondere im Fenster- und Türenbau.

Breite	Fugenfüllung	Schlagregendichtheit	Rollenlänge	Art. Nr.	VPE
197mm	bis 32mm	6-15mm	6 lfm	0875 615	2
197mm	bis 43mm	9-20mm	4 lfm	0875 920	2
197mm	bis 54mm	11-25mm	4 lfm	0875 112 5	2

Anwendungsgebiete

Fensterbau: Für die Fugenfüllung bzw. Wärmedämmung im Sinne der ÖNORM B 5320 bei Bauteilen mit großen Fugendimensionen, z.B. bei der oberen Anschlussfuge von Hebe-Schiebetüren.

Zu beachten: Dieses Produkt ist kein Multifunktionsdichtungsband und bietet auch im Falle eines schlagregendichten Einbaus keine Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen“. Je nach bauphysikalischer Anforderung kann im Sinne der ÖNORM B 5320 eine zusätzliche Abdichtung an der Innenseite erforderlich sein. Im Falle der Verwendung als Fugenfüllung – also jenseits der schlagregendichten Fugenbreite – ist eine zusätzliche Abdichtung sowohl an der Innen- als auch an der Außenseite jedenfalls erforderlich. Zur Herstellung dieser zusätzlichen Abdichtung empfehlen wir jeweils passende Fensterdichtfolien.

Weitere Anwendungen: Für allgemeine Fugen mit entsprechender Geometrie im Holz-, Massiv-Trocken- und Metallbau.

Verarbeitung

Die Untergründe von Verunreinigungen befreien. Die richtige Banddimension unter Berücksichtigung der Bauteiltiefen und der zu erwartenden Fugentoleranzen bestimmen.

Die überkomprimierten Anfangs- und Endstücke des Bandes ca. 2 cm abschneiden. Beim Ablängen des Bandes eine Längenzugabe von ca. 2cm/m berücksichtigen. Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Band mit leichtem Stauchen am Fensterprofil aufkleben.

Im Eckbereich das Band stumpf stoßen und in Längsrichtung stauchen. Leckagen sind zu vermeiden. Bei allfälligen Stoßstellen die genau geschnittenen Bänder sauber aneinanderstoßen bzw. stauchen. Stoßfugen oder Fehlstellen mit Dichtmasse nacharbeiten.

Das Aufgehverhalten von vorkomprimierten Dichtbändern ist temperaturabhängig. Bei hohen Temperaturen sollte das Band kühl bzw. bei tiefen Temperaturen warm gelagert werden.

Eigenschaften

- Wärmedämmung und Fugenfüllung bis zur Abmessung „Fugenfüllung“
- Ausgezeichnete Anpassung an Unebenheiten und Hohlräume
- Im Bereich „Schlagregendichtheit“ als Dichtungsband BG 1 nach DIN 18542 verwendbar
- Diffusionsoffen
- Zeitsparende und witterungsunabhängige Verarbeitung
- Mit angrenzenden Baustoffen verträglich
- Lösungsmittelfrei

Technische Merkmale

Material	Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerdispersion imrängiert	
Farbe	grau	
Klassifizierung	BG 1 (schlagregendichter Einbau)	DIN 18542
Baustoffklasse	B1	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,5m	EN ISO 12572
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +90°C	
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +30°C	
Lagerfähigkeit	24 Monate (trocken, bei Raumtemperatur)	

Ergänzende Produkte

Isopropanol IPA-Reiniger	0893 223 500
Flexband Easy Plus innen/außen	0875 258/278
Nahtpaste ÖKO	0892 700 7
Sicherheitsmesser	0715 66 013

Rechtsbelehrung

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Produktkombinationen und Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleichbleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.