

Dichtungsband VKP® PLUS

Hochwertiges, imprägniertes, vorkomprimiertes BG1-Dichtungsband zur sicheren und dauerhaften Fugenabdichtung bis über 600 Pa

Geprüfte Dichtungseigenschaften über 600 Pa, BG1 und BGR nach DIN 18542:2020-04

Kontrollierte und gesicherte Schlagregendichtigkeit durch Erfüllung der geforderten Prüfparameter.

Ein Produkt der Würth-System-Abdichtung

Die einzelnen Produkt-Komponenten der Würth-System-Abdichtung sind bezüglich der Materialverträglichkeit aufeinander abgestimmt.

Sehr gute ökologische Verträglichkeit

Geprüfte ökologische Unbedenklichkeit nach GEV-Prüfmethode (Klasse EC 1 PLUS).

Lösemittelfrei und EMICODE EC1^{plus}

Unbedenklich für Mensch und Umwelt

Schlagregendichte Überbrückung großer Fugendifferenzen

Durch eine große Toleranzaufnahme der Bänder sind Bauteilbewegungen ausgleichbar und auch bauübliche Toleranzen besser überbrückbar. Die Anzahl der verwendeten Bandabmessungen wird dadurch verringert.

Wasserabweisend jedoch wasserdampfdurchlässig

Bei entsprechender Komprimierung ist das Band schlagregendicht, sorgt jedoch aufgrund seiner Dampfdiffusionsoffenheit für einen guten Feuchtigkeitsausgleich.



61.1

Chemische Basis	Offenzelliger, feiner Polyurethanschäum
Schlagregendichtigkeit (Druck) min./Bedingung	600 Pa/nach DIN 18542-BG1
Baustoffklasse/Bedingung	B1/nach DIN 4102
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ max.	100
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichtem Einbau
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 25 °C

Farbe	Breite	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE
Grau	10 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 021 02	30
Grau	10 mm	3-5 mm	10 m	0875 021 03	30
Grau	15 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 021 52	20
Grau	15 mm	3-5 mm	10 m	0875 021 53	20

Farbe	Breite	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE
Grau	15 mm	4-7 mm	8 m	0875 021 54	20
Grau	15 mm	6-10 mm	5,6 m	0875 021 56	20
Grau	15 mm	8-12 mm	4,3 m	0875 021 58	20
Grau	20 mm	4-7 mm	8 m	0875 022 04	15
Grau	25 mm	10-15 mm	6,5 m	0875 022 510	12
Grau	35 mm	18-32 mm	4 m	0875 023 518	8
Schwarz	10 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 011 02	30
Schwarz	10 mm	3-5 mm	10 m	0875 011 03	30
Schwarz	15 mm	2-3 mm	12,5 m	0875 011 52	20
Schwarz	15 mm	3-5 mm	10 m	0875 011 53	20
Schwarz	15 mm	4-7 mm	8 m	0875 011 54	20
Schwarz	15 mm	6-10 mm	5,6 m	0875 011 56	20
Schwarz	15 mm	8-12 mm	4,3 m	0875 011 58	20
Schwarz	20 mm	4-7 mm	8 m	0875 012 04	15
Schwarz	25 mm	10-15 mm	6,5 m	0875 012 510	12
Schwarz	35 mm	18-32 mm	4 m	0875 013 518	8

Aufgehzeiten in der Fuge*	
0 °C	bis zu 10 Tage
10 °C	48 Stunden
20 °C	3 Stunden
30 °C	10 Minuten

* Vorsicht: Die Rückstellzeiten unterliegen keiner bestimmten Spezifikation und beruhen nur auf Erfahrungswerten. Sie hängen von der Lagerzeit und der Lager- und Verarbeitungstemperatur ab. Je länger die Lagerzeiten und tiefer die Verarbeitungstemperatur, desto länger sind die Rückstellzeiten.

Details/Anwendung

Wirkungsweise:

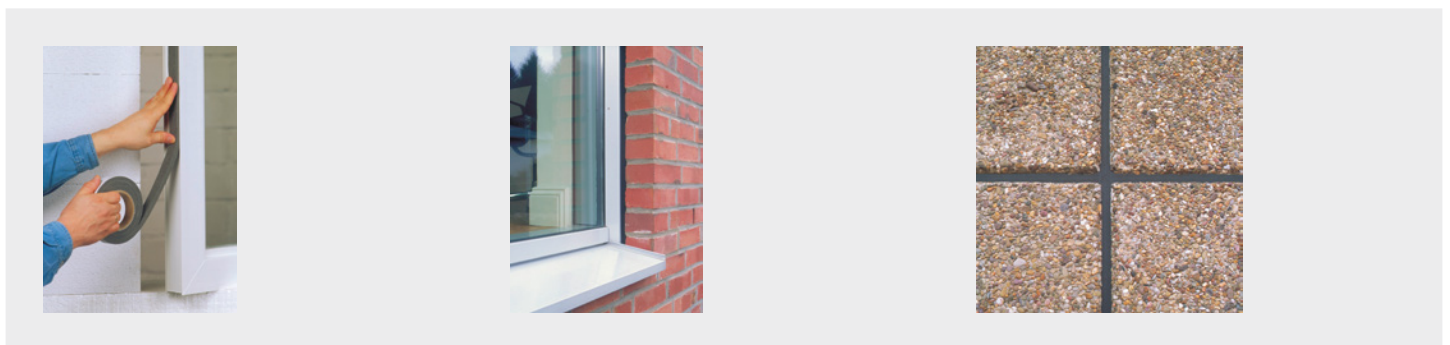
Das vorkomprimierte, einseitig selbstklebende Dichtungsband VKP Plus dichtet die Fuge sicher und dauerhaft ab. Nach Lösung der Komprimierung entwickelt das Dichtungsband eine Rückstellkraft, die fest gegen die Fugenflanken drückt und Unebenheiten der Fuge ausgleicht. Je nach Einbaudauer entwickelt die nichtklebende Seite eine leichte Verankerung am anliegenden Baumaterial.

Im Bau:

Dehnungsfugen, Abdichtungen zwischen Fertigbauteilen, Fenster- und Türen anschlüssen, Trennwänden.

Allgemeine Industrie:

Containerbau, Klimaanlagebau, Maschinen- und Apparatebau usw.



Anleitung

- Fuge/ Untergrund von Öl, Fett und losen Bestandteilen säubern
- Abdeckpapier vom Dichtungsband entfernen
- Dichtungsband auf Untergrund fixieren bzw. direkt von der Rolle in die Fuge verlegen und leicht andrücken
- Die Anfangs- und Endstücke des Bandes ca. 2 cm abschneiden
- Band stumpf stoßen, nicht um die Ecke verlegen
- Längenzugabe beim Ablängen des Bandes von ca. 2 cm/m berücksichtigen
- Eine Abdichtfunktion ist bei stehendem Wassereinfluss nicht gewährleistet
- Bitte vorgegebene Fugenbreite beachten. Nur dann kann die Schlagregendichtheit und UV-Beständigkeit gewährleistet werden.

Leistungsnachweis

Baukörperanschlussysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098



Hinweis

Die Rückstellzeiten unterliegen keiner bestimmten Spezifikation und beruhen nur auf Erfahrungswerten. Sie hängen von der Lagerzeit und der Lager- und Verarbeitungstemperatur ab. Je länger die Lagerzeiten und tiefer die Verarbeitungstemperatur, desto länger sind die Rückstellzeiten.

UV- und Witterungsbeständigkeit nur bei schlagregendichtem Einbau gewährleistet.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der 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 gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.