

BCR FUGENDICHTBAND

elastisches PVC-Dichtband zum Einbetten in BCR Bitumen Dickbeschichtungen, um Bewegungsfugen abzudichten.

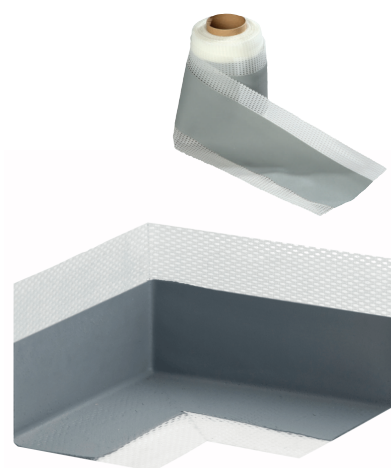


Produkteigenschaften

- gutes Rückstellvermögen
- elastisch, sehr flexibel
- rissüberbrückend
- kältebeständig
- sehr gute Verträglichkeit mit BCR Bitumen Dickbeschichtungen
- UV-beständig
- leicht verarbeitbar
- NICHT grundwasserbelastend
- kühl und trocken bis 24 Monate lagerfähig

Technische Daten

Stoffbasis Dichtzone:	NBR-Kautschuk
Stoffbasis Träger:	PES-Gewirke
Breite Dichtzone:	ca. 50 mm bis 150 mm
Dehnung längs bei Fz, max DIN 53354:	ca. 56 %
Bruchdehnung längs DIN 53354:	ca. 260 %
Höchstzugkraft längs:	ca. 66 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer:	ca. 48 N / 15 mm
Zugfestigkeit quer:	ca. 5,4 N / mm ²
Dampfbremswert Sd DIN prEN 1062-2:	ca. 2,7 m
Schlitzdruckprüfung DIN 16726:	3 bar dicht
Chemikalienbeständigkeit:	beständig



Verarbeitung

BCR Fugendichtband dient zur dauerhaften Abdichtung von Dehnungsfugen, Bauteilfugen, Arbeits- sowie Anschlußfugen und Rissen, insbesondere für hochbeanspruchte, kritische Bereiche im Wohn- und Industriebau. Bevorzugte Einsatzgebiete sind z.B. Terrassen, Balkone, Laubengänge, Nasszellen, Schwimmbekken bzw. Großküchen, Labors und Bereiche der Lebensmittelindustrie. BCR Fugendichtband ist druckwasserbeständig gemäß DIN 16726 und wasserdampfdurchlässig in Anlehnung an DIN prEN 1062-2. BCR Fugendichtband ist reißfest, dauerhaft strapazierfähig, besitzt eine gute chemische Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien, ist frost- und UV-beständig.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen für die BCR Bitumen Dickbeschichtung entsprechend den Vorgaben vorbereitet werden. Das BCR Fugendichtband wird in die erste Bitumendickschicht eingelegt. Nach Auslüftung der ersten Schicht, wird die zweite Bitumendickschicht aufgetragen. Generelle Vorbereitung sämtlicher Fugen: Im Bereich der Abdichtung sind beidseitig neben der Fuge, in min. 20cm Breite, die Vorarbeiten (Säubern des Untergrundes, Entfernen von Unebenheiten, Grundieren) an den Bauteilen durchzuführen. Anschließend ist eine Lage Bitumendickschicht in diesem Bereich aufzutragen, in die das BCR Fugendichtband eingebettet wird.

BCR FUGENDICHTBAND

elastisches PVC-Dichtband zum Einbetten in BCR Bitumen Dickbeschichtungen, um Bewegungsfugen abzudichten.



Hinweise

BCR Fugendichtband vor mechanischer Beschädigung während der Bautätigkeit schützen. Weiterführende Arbeiten gemäß jeweiliger Herstellervorschriften verrichten.

Arbeitsgeräte / Einbettungsstoffe

- Quast, Pinsel, Spachtel, Glättkelle
 - Einbettungsmaterial je nach Hersteller, Untergrundrauigkeit und Verfahren
-

Lieferform

Das BCR Fugendichtband wird als 10m Rolle mit 120mm oder 150mm Breite geliefert.

Lagerung

Das BCR Fugendichtband ist bei kühler, trockener, frostfreier Lagerung mindestens 24 Monate haltbar.

Entsorgung

Nach der spachtelreinen und tropffreien Restentleerung Rückgabe bei unserem Entsorgungspartner BONUS Holsystem. Info: 07229/74070-0

Technische Beratung BCR: +43 (0) 7229 / 74070-0

Die in diesem Technischen Merkblatt enthaltenen Angaben, sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Bedarf steht Ihnen gerne unser technischer Berater zur Verfügung.

© Copyright 2016 bei BCR Betontechnik GmbH, A-4053 Haid

Die Verwendung der Texte, Bilder und Zeichnungen, auch auszugsweise, ist Ohne Zustimmung der BCR Betontechnik GmbH unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Mikroverfilmung, Übersetzungen, sonstige Bearbeitungen und die öffentliche Verbreitung, und zwar jeweils auch mit elektronischen Systemen. BCR Betontechnik GmbH behält sich vor, gegen unberechtigte Verwendungen gerichtlich, gegebenenfalls auch strafrechtlich vorzugehen.