

Abdichtungsfolien mit Kederprofilen (mit Fuß)

Abdichtungsfolien mit Kederprofilen (mit Fuß)

Einsatzgebiete:

Die Dichtungsbahnen Innen aus Butyl-Kautschuk

bewähren sich in allen Abdichtungsbereichen, bei denen Bauteile mit unterschiedlichen Bewegungen aufeinander treffen. Sie werden zum Beispiel als Dampfsperre in der vorgehängten Fassade eingesetzt.

Die Dichtungsbahnen Außen aus EPDM-Kautschuk

bewähren sich in allen Abdichtungsbereichen, bei denen Bauteile mit unterschiedlichen Bewegungen aufeinander treffen. Sie werden in der Fassade überwiegend als Abdichtung zwischen Fensterelementen und innerer Tragkonstruktion sowie Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk eingesetzt.

Eigenschaften:

- witterungs- und alterungsbeständig
- reißfest
- elastisch
- UV-beständig

Abdichtungsfolien mit Kederprofilen (mit Fuß)

Technische Daten:

Dichtungsbahnen Innen, aus Butyl-Kautschuk

		Anforderungen nach DIN
Härte:	ca. 63° Shore A	DIN 53505
Spez. Gewicht:	ca. 1,12 g/cm ³	DIN 53479
Zugfestigkeit:	ca. 7,5 N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung:	ca. 450 %	DIN 53504
Verhalten bei Wasserdruck:	dicht	DIN 16726
Ozonbeständigkeit:	keine Risse	DIN 53509
Ozonprüfung nach Wasserlagerung:	keine Risse	DIN 53509 T1
Bitumenverträglich:	ja	
Brandklasse B2:	ja, verklebt	DIN 4102
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl:	ca. μ 300.000	EN 1931

Dichtungsbahnen Außen aus EPDM-Kautschuk

		Anforderungen nach DIN
Härte:	ca. 64° Shore A	DIN 53505
Spez. Gewicht:	ca. 1,19 g/cm ³	DIN 53479
Zugfestigkeit:	ca. 13,5 N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung:	ca. 495 %	DIN 53504
Verhalten bei Wasserdruck:	dicht	DIN 16726
Ozonbeständigkeit:	Stufe 0, keine Risse	DIN 53509
Ozonprüfung nach Wasserlagerung:	Stufe 0, keine Risse	DIN 53509 T1
Bitumenverträglich:	ja	
Brandklasse B2:	ja, verklebt	DIN 4102
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl:	ca. μ 40.400	

Abdichtungsfolien mit Kederprofilen (mit Fuß)

Verarbeitung:

Die Untergründe müssen fest, trocken, sauber und frei von Ölen und Fetten sein. Je nach Wahl des Klebstoffes ist zur Verbesserung der Haftung auf saugfähigen Untergründen eine Vorbehandlung notwendig.

Die Verklebung von Dichtungsbahnen ist auf fast allen bauüblichen Untergründen möglich, z.B. Beton, Gasbeton, Holz, Spanplatten, Aluminium eloxiert und pulverbeschichtet, Stahl verzinkt, Stahl rostfrei, Hart-PVC und Bitumendachbahnen besandet. Durch die unterschiedliche Zusammensetzung sollte bei Kunststoffen, kunststoffbeschichteten und lackierten Untergründen grundsätzlich eine Probeverklebung vorgenommen werden.

Die Dichtungsbahnen können mit dem Fasatan TF-S oder Fasatan TF-K auf dem vorbereiteten Untergrund verklebt werden. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen. Klebstoff mittels Zahnpachtel auf die benötigte Breite abstreichen. Diese sollte am Fensterrahmen 20 mm und am anschließenden Mauerwerk 40 mm betragen. Bei Abdichten von Fassadenanschlüssen muss die Klebstoffbreite mindestens 80 mm betragen (mehr Raupen aufbringen). Der Klebstofffilm sollte einer Stärke von ca. 1 mm entsprechen. Bei einer Klebstoffbreite von ca. 80 mm hätte man dann einen Klebstoffverbrauch von ca. 80 ml/lfm. Unter diesen Bedingungen ist keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig. Verunreinigte Haftflächen sind mit unserem Fasatan Verdünner/Reiniger zu reinigen.

Besondere Hinweise:

- Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.
- Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
- Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.
- Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.
- Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version
- Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.