

Technisches Merkblatt

PT Dichtband Flex 120

**Fugendichtband für den Einsatz in Ecken
und zur Abdeckung von Fugen und Rissen
(beidseitig mit Vlies kaschiert, hohe Dehnfähigkeit, wasserdicht)**

Produktbeschreibung

PT Dichtband Flex 120 ist ein homogenes, hochwertiges Fugendichtband auf Basis spezieller Rohstoffe, das zu einer perfekten Haftung zu unterschiedlichen Dichtungsmaterialien wie flexiblen Dichtungsschlämmen, Bitumenbeschichtungen und anderen Beschichtungen führt. Das Band ist beidseitig mit alkalibeständigem Vlies beschichtet. Darüber hinaus hat das Fugenband eine hohe chemische Beständigkeit (bitte fragen Sie unsere technische Abteilung).

Einsatzgebiete

Das PT Dichtband Flex 120 wird zum wasserdichten Abdichten von Arbeitsfugen und zum Abdecken von Fugen und Rissen eingesetzt. Die Anwendungsbereiche sind Nassräume, Anschlussabdichtungen und andere Fugenabdichtungsbereiche.

Produktvorteile

- **Hochelastisch**
- **Beidseitig vlieskaschiert**
- **Kautschukdehnzone mittig**
- **Wird in Kombination mit Dichtungsschlämmen und anderen flüssigen oder pastösen Abdichtungsmaterialien verwendet**
- **Absolut wasserdicht**
- **Chemisch beständig**
- **hohe Dehnfähigkeit**
- **"Made in Germany"**

Technische Daten

Material:	NBR-Gummi und Vlies
Farbe:	hellgrau mit weißer Vlieskaschierung
Materialstärke:	ca. 0,6 mm
Rollenbreite:	120 mm Andere Breiten auf Anfrage
Gewicht:	ca. 0,55 gr. /m
Zugfestigkeit in Längsrichtung:	> 10 N / mm ² (DIN EN 53504)
Maximale Zugfestigkeit über Kreuz:	> 1,5 N / mm ² (DIN EN 53504)
Maximale Reißfestigkeit in Längsrichtung:	> 60% (DIN EN 53504)
Maximale Reißfestigkeit quer:	> 190% (DIN EN 53504)
Shore-A-Härte:	ca. 65
Wasserdichte:	> 3 bar
Brandklasse:	B3, F

Alle technischen Daten werden in unserem Labor gemessen.

Bitte beachten Sie die Sicherheitsinformationen und Hinweise auf den Sicherheitsdatenblättern und Verpackungsaufklebern

Lieferform 50 m pro Rolle - Dicke: ca. 0,6 mm - Breite: 120 mm - Artikel-Nr. 04500120

Lagerfähigkeit

24 Monate (kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, + 5 ° C bis + 25 ° C).

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss mineralisch, feucht oder trocken, stabil, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsmindernde Schichten müssen vor der Verwendung von PT-Dichtband Flex 120 entfernt werden. Eine Haftfestigkeit von mindestens 1,5 N / mm² ist erforderlich.

Material

Das Dichtungsband wird auf die erforderliche Länge geschnitten und in die noch frische Abdichtungslage eingebettet. Als Abdichtungslage dienen folgende PT Produktsysteme:

PT Elastoschlämme 2K, PT Multi-Hybriddicht 2K, alle PT PMBC's oder PT Hydroaktivdicht 1K.

Bei Verbindungen des Dichtungsbandes ist sicherzustellen, dass eine Überlappung von mindestens 5 cm besteht. Das Andrücken in die frische Abdichtungslage erfolgt mit einer Glättkelle, um Lufteinschlüsse, Unebenheiten oder Faltenbildungen auszugleichen. Anschließend wird das Dichtband mit dem jeweilig eingesetzten Abdichtungsmaterial vollflächig überarbeitet, so dass das Dichtband komplett eingebettet ist.

Hinweis: PT Dichtband wird nicht zur Abdichtung von Dehnfugen eingesetzt.

Empfohlene Werkzeuge:

Handschuhe, Spachtel, Glättkelle, Schutzbrille, Walze

Einsatzbereiche:



Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 02/2017

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.