

Wir beraten Sie gerne ...
... sprechen Sie uns an,
... denn billig ist teurer als richtig.

Weitere Informationen:
Internet: www.innoplex.de
E-Mail: info@innoplex.de

- ⇒ Materialbeschreibung
- ⇒ Technische Daten
- ⇒ Anwendungsbeispiele
- ⇒ Referenzen
- ⇒ Leistungstexte
- ⇒ Preisliste
- ⇒ Musteranforderung

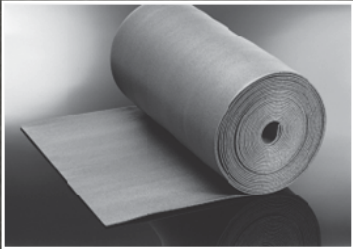
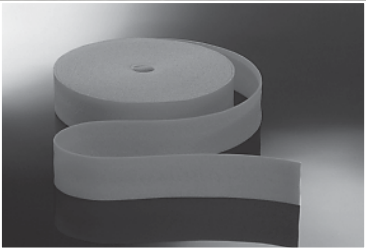
Vertrieb: über den örtlichen Baustoffhandel

oder direkt bei

INNOPLEX GmbH

Fasanenstraße 6
39590 Tangermünde
Tel. 03 93 22 / 9 11 16
Fax 03 93 22 / 9 11 17

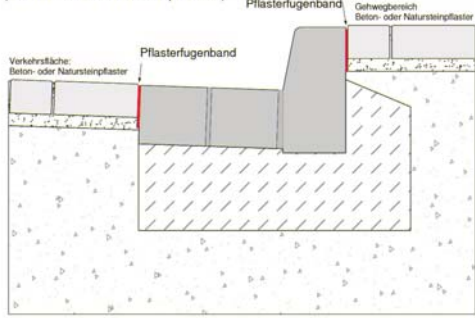
- ⇒ Material: PE Polyethylen-Schwerschaum
- ⇒ Rohdichte mind. 100 kg/m³
- ⇒ Rohdichte mind. 75 kg/m³ bei Dicke 8 mm
- ⇒ Normal entflammbar, Baustoffklasse B2
- ⇒ Druckspannung (DIN EN ISO 7214): ca. 170 kPa bei 50 % reversibler Stauchung
- ⇒ chemikalienbeständig, unverrottbar
- ⇒ frostsicher, keine Wasseraufnahme



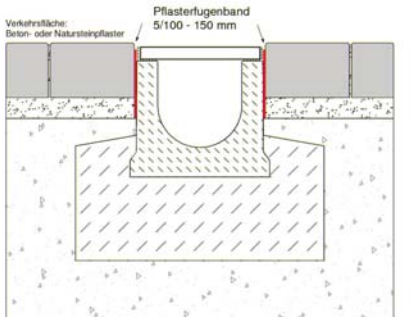
	Materialdicken		
Höhe in mm	5 mm (25 m/Rolle)	8 mm (20 m/Rolle)	10 mm (15 m/Rolle)
80	●	X	X
100	●	○	○
150	●	○	○
200	●	○	○
250	●	●	○
300	○	○	○
500	●	●	○
1000	●	●	●

● Standardware , sofort ab Lager lieferbar
○ auf Bestellung, kurzfristig lieferbar
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anwendung Pflasterfugenband:
Hochbordstein mit Pflasterrinne und Pflasterdecken
(Beton- oder Natursteinpflaster)



Anwendung:
Entwässerungsrinne (NW 200) und Pflasterdecken





PLEXBAND®

Pflasterfugenband

für den Straßen- und Pflasterbau
im Garten- und Landschaftsbau

für alle Pflastermaterialien
und alle Pflasterbauweisen



PLEXBAND® im Pflasterbau

Die Herstellung qualitativ hochwertiger Pflasterflächen erfordert auch die richtige Herstellung von Fugen zur Vermeidung von Beschädigungen an den Pflasterflächen und an den angrenzenden Bauteilen und Einbauten.

Normen, Richtlinien und Regelwerke fordern im Straßen- und Pflasterbau eine fach- und normgerechte Planung und Ausführung der Fugen.

Das Pflasterfugenband **PLEXBAND®** wurde von Fachingenieuren für eine Vielzahl von Anwendungen im Pflasterbau entwickelt.

Ingenieure und Architekten planen mit dem Pflasterfugenband **PLEXBAND®** Qualität in der Bauausführung.

Firmen aus dem Straßen- und Pflasterbau sowie Garten- und Landschaftsbau verwenden seit über sechs Jahren erfolgreich **PLEXBAND®** in der Baupraxis.



PLEXBAND® Anwendungen

- ⇒ zur Trennung bei Pflaster- und Plattenbeläge aus unterschiedlichen Materialien
- ⇒ zum Schutz an Einbauten innerhalb der Pflasterflächen (Schachtdeckel, Hydranten, Schieber, Lichtmasten, Fundamente etc.)
- ⇒ als Schutz gegen das Aussanden der Pflasterbettung an Bordfugen
- ⇒ als Dehnungs- und Bewegungsfuge, insbesondere im Bereich der Randfuge der Pflasterfläche
- ⇒ zur Trennung unterschiedlich gegründeter Bauteile, z.B. Bord / Pflasterflächen
- ⇒ zur baulichen Trennung zwischen Pflasterflächen und Gleisschienen
- ⇒ als geschlossene und wartungsfreie Fugenfüllung an Fertigteilelementen, z.B. Treppenstufen Betonelemente
- ⇒ trennt und schützt an Fassaden- und bodentiefen Fensterelementen



PLEXBAND® an Entwässerungsrinnen

Entwässerungsrinnen in Verkehrsflächen sind hohen Belastungen ausgesetzt. Zum Schutz vor Beschädigungen aus den angrenzenden Pflasterflächen fordern die Einbaurichtlinien der Hersteller eine Trennung der Bauteile mit einer Raumfuge.

PLEXBAND® trennt und schützt optimal die Entwässerungsrinnen gegen Schäden bei allen Rinnen- und Pflasterbauweisen.

- ⇒ erfüllt die Einbaurichtlinien der Hersteller von Entwässerungsrinnen zum Einbau einer Raum- und Bewegungsfuge zwischen Pflasterflächen und Entwässerungsrinnen
- ⇒ ideal auch bei der Herstellung von Schlitzrinnen und Elementen der Fassadenentwässerung
- ⇒ geeignet als Fugenfüllung zwischen Entwässerungsrinne und Sockelbereich



PLEXBAND® bei gebundener Bauweise

Voraussetzung für eine fachgerechte und mangelfrei gebundene Pflasterfläche mit Fugen- und Bettungsmörtel ist die Ausbildung von Dehnungs- und Bewegungsfugen.

Die Einbauempfehlungen der Hersteller und die bekannten Merkblätter und Regelwerke geben hierzu oftmals keine ausreichenden technischen Vorgaben. Entscheidend für die Funktion als Dehnungs- und Bewegungsfuge ist die reversible Stauchfähigkeit der Fugenfüllung.

- ⇒ als Dehnung und Bewegungsfuge bei nicht überfahrbaren Fugen im Randbereich
- ⇒ geeignet für alle Fugenmörtel und Bettungsmaterialien
- ⇒ ideal als Arbeitsfuge bei Tagesabschnitten
- ⇒ geeignet für nachträglichen Fugenverguss

