

PLEXBAND® NT

Pflasterfugenband – Bautenschutz – Fugenfüllung für Bewegungsfugen

Fugenband aus physikalisch vernetztem Polyolefin-Schaum (PE) zur Herstellung von Fugeneinlagen (Fugenfüllungen) bei Bewegungsfugen.

Definierte Stauchhärte und Rückstellfähigkeit, frost- und tausalzbeständig, hitzebeständig für Fugenheißverguss bis kurzzeitig 180 °C. Universal- Fugenband für den einfachen Zuschnitt und Verarbeitung an der Einbaustelle. Besonders geeignet als Unterfüllstreifen bei dauerelastischem Fugenverguss.

Materialbeschreibung / Technisches Datenblatt

Bezeichnungen:	PLEXBAND® NT
Anwendungen:	Pflasterfugenband Bautenschutz, Trenn- und Schutzlage Fugenfüllstreifen
Material:	Physikalisch vernetzter Polyolefin-Schaumstoff
Dicken:	6 mm, 8 mm, 10 mm (DIN EN ISO 7214)
Farbe:	schwarz / anthrazit dunkelgrau (231) <i>Standardfarbe</i>
Flächengewicht:	ca. 360 g/m ² bei Dicke 6 mm ca. 480 g/m ² bei Dicke 8 mm ca. 600 g/m ² bei Dicke 10 mm
Brandverhalten (DIN 4102):	Normal entflammbar, Baustoffklasse B2 im eingebauten Zustand
zul. Verkehrslast (DIN 1055-3):	10 kPa
Chemische Eigenschaften:	chemikalienbeständig, unverrottbar
Biologische Eigenschaften:	bakterien- und pilzbeständig
Physiologische Eigenschaften:	trinkwasserunbedenklich
Besondere Eigenschaften:	Hitzeschutz bei Materialdicke 10 mm bei Asphalteinbau mit Temperaturen bis 180 °C zum Schutz vom hitzeempfindlichen Bauteilen z.B. Abdichtungen und Dämmungen. (Prüfzeugnis auf Anfrage)

PLEXBAND® NT

Rollenlänge: Rollenware in Abhängigkeit der Materialdicke



Dicke 6 mm > Rollenlänge 25 m
Dicke 8 mm > Rollenlänge 20 m
Dicke 10 mm > Rollenlänge 15 m

Material-Kennwerte

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Allgemein			
Rohdichte	ISO-845	kg/m ³	60
Zugfestigkeit bei 23 oC			
Längsrichtung bei Bruch	ISO-1926	kPa	856
Querrichtung bei Bruch			766
Stauchhärte, S			
bei Stauchung von 25 %	ISO-3386-1	kPa	150
bei Stauchung von 40 %			191
bei Stauchung von 50 %			240
Verformungsrest			
Stauchung 25 %. 24h nach Entlastung	ISO-1856-C	%	4,2
Formstabilität			
Max. Temperatur	internal	°C	110
Dimensänderung Längs- und Quer		%	-5
Hitzebeständigkeit			
Verformung bei 30 min /160 °C		%	< 10
Verformung bei 10 min /210 °C		%	< 10
Shore Härte			
Shore Härte A	ISO 868-1985		29

Stand: 01.05.2018

Entwicklung, Produktion und Vertrieb:
INNOPLEX GmbH - Herforder Str. 460 - 32602 Vlotho-Exter

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse sowie auf Informationen unserer Lieferanten und Hersteller. Alle Angaben stellen keine Eigenschaftenzusicherung im Rechtssinne dar. Die technischen Angaben zu den Produkten beziehen sich jeweils auf den beschriebenen Anwendungsfall. Sollten die Produkte abweichend von den beschriebenen Anwendungsfällen eingesetzt werden, ist das mit unserer Anwendungstechnik abzustimmen oder geschieht in Verantwortung des Anwenders.