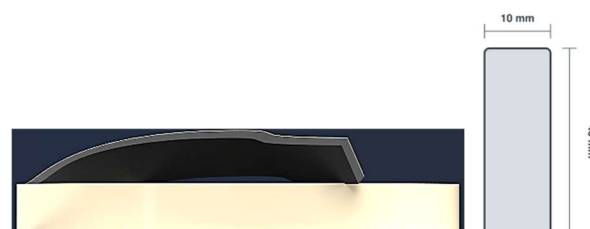


Technisches Datenblatt

Das Stratex Fugenband Profile-R ist ein hochwertiges Bitumenfugenband auf Basis von Polymerbitumen, das sich durch folgende Eigenschaften auszeichnet: einfache Verarbeitung, sichere Haftung auf dem jeweiligen Untergrund, Flexibilität und hervorragende Elastizität sowie dauerhafte Dichtigkeit.

Das Stratex Fugenband Profile-R wird zur Abdichtung von Anschlüssen und Fugenausbildung im Asphaltstrassenbau eingesetzt. Das Stratex Fugenband Profile-R erfüllt die Anforderungen der Norm TL Fug-StB 24, Leistungsklasse B.

- dauerhaft-flexible Ausbildung von Anschlüssen zwischen Asphalt und Asphalt sowie Asphalt und Beton
- ausgezeichnetes Kaltbiegeverhalten sowie Wärmestabilität
- perfekter Anschluss an Kanaldeckel, Schieber- und Hydrantenkappen



PRODUKTDATEN	
Produktart	anschmelzbares, bituminöses Fugenband
Basis	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, spezielle Additive
Farbe	schwarz
Abmessungen	30x8 mm / 35x8 mm / 40x8 mm / 30x10 mm / 35x10 mm / 40x10 mm / 50x10 mm weitere Abmessungen auf Anfrage.
Toleranzen	bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt
Erweichungspunkt nach RuK	≥ +115 °C
Lagerung	kühl lagern, Kartons vor Feuchtigkeit und Nässe schützen
Lagerdauer	12 Monate lagerfähig in der versiegelten Originalverpackung
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	Bitumenreiniger
Flammpunkt	> +200,0 °C
Kegeldurchdringung	20 - 50 > 0.1 mm
Elastisches Rückstellungsvermögen	10 - 30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen bei -10 °C	20 %

INHALT		
Abmessung	Kartoninhalt	Europalette
Fugenband 30 x 8 mm	73 m / Karton	24 Karton (1'752 m)
Fugenband 30 x 10 mm	63 m / Karton	24 Karton (1'512 m)
Fugenband 35 x 8 mm	63 m / Karton	24 Karton (1'512 m)
Fugenband 35 x 10 mm	48 m / Karton	24 Karton (1'152 m)
Fugenband 40 x 8 mm	48 m / Karton	24 Karton (1'152 m)
Fugenband 40 x 10 mm	40 m / Karton	24 Karton (960 m)
Fugenband 50 x 10 mm	31 m / Karton	24 Karton (744 m)

Anwendungsbereiche

Das Stratex Fugenband Profile-R wird beim Neubau und bei der Sanierung von Asphaltfahrbahnbelägen eingesetzt, insbesondere:

- die Längsverbindung von Parallelfahrspuren
- Verbindung seitlicher Anschlüsse (Querverbindungen) und Übergänge
- Verbindung mit Bordsteinen und Anschlussrinnen
- Quer- und Längsanschlüsse zwischen Alt- und Neubelag bei der Herstellung von Gräben für Rohrleitungen
- Anschluss zwischen der bestehenden und der neuen Deckschicht (Kalt- und Heissverbindungen)
- Anschluss an Fahrbahnelemente wie Schachtabdeckungen, Ventil- und Hydrantenkappen sowie Gullys
- Rissversiegelung und Reparatur kleiner Flächen

Verarbeitung

Das Stratex Fugenband Profile-R abrollen, das Schutztrennpapier entfernen und auf die gewünschte Länge zuschneiden. An den Ecken eines Aufbruches werden die Enden des Bandes stumpf aneinandergestossen. Sobald die Grundierungsschicht getrocknet ist (ca. 15 Minuten), die Oberseite des Fugenbandes vorsichtig mit einer Propangasflamme erwärmen, bis die Oberfläche klebrig wird. Das erwärmte Fugenband an die Fugenflanke anlegen und mit einem flachen Werkzeug oder von Hand gegen die Auflagefläche andrücken. Die flexible Verbindung mit dem anschliessend einzubringenden Heissasphalt entsteht durch das Verschmelzen des Fugenbands im Fugenbereich.

Erfahrungsgemäss reicht die Temperatur der einzubauenden Asphaltschicht aus, um ein 10 mm breites Fugenband über seine gesamte Länge auf +120 °C zu erwärmen und so eine sichere Verbindung zu gewährleisten. Das Fugenband muss mit einem Überstand von etwa 5 bis 10 mm (bei Gussasphalt bündig) über das Fahrbahnniveau hinaus verlegt und vor dem Befahren durch Baustellenfahrzeuge geschützt werden. Nach dem Einbau des Heissasphalts wird der Überstand des Fugenbands mit einer Walze geglättet. Dadurch entsteht an der Oberfläche ein „Nietkopf“, der für zusätzliche Abdichtung und einen sicheren Verschluss der Asphaltkante sorgt. Erreicht der angelieferte Asphalt nicht die erforderliche Einbautemperatur, kann das Fugenband nicht vollständig schmelzen. Eine sichere Abdichtung der Fugenverbindung ist dann nicht gewährleistet.

Hinweis: Die Dimensionierung und Ausführung des Fugenbandes sind gemäss den geltenden Schweizer Normen, den Ausschreibungsunterlagen und den projektspezifischen Vorgaben der Bauherrschaft festzulegen. Für Standardanwendungen wird eine Bandbreite von 10 mm empfohlen. Die Verwendung von Fugenbändern mit einer Breite von 8 mm ist im Leistungsverzeichnis festzuhalten beziehungsweise mit der Bauherrschaft zu vereinbaren.

Untergrund

Alle Untergründe müssen trocken, sauber, frostfrei und frei von Trennmitteln (z. B. Öle, Fette, Trennmittel) sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, feuchte Fugenflanken sind zu trocknen. Beim Einbau von Asphaltbelägen ist darauf zu achten, dass die Fugenflanken eine gleichmässige Oberflächenqualität und eine gute Verdichtung aufweisen. Die Fahrbahnelemente müssen gereinigt werden. Vor der Verarbeitung müssen die Fugenflanken mit einer deckenden Grundierung vorbehandelt werden. Die Grundierung etwa 15 Minuten trocknen lassen und das Fugenband unmittelbar danach verlegen. Die Verwendung einer Grundierung ist vorgeschrieben, um eine einwandfreie Haftung und Fugenbildung gemäss der Norm TL Fug-StB 24 zu gewährleisten.

Verbrauch

1 m pro Laufmeter

STRATEX Fugenband Profile-R

Bitumenband - Strassenbau - Anschluss-/Dehnungsfuge - Fugenausbildung



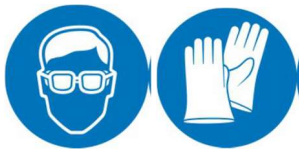
Gesundheit, Arbeitssicherheit, Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen sowie ergänzend die Angaben auf dem Etikett beachten. Die geltenden Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

Gefahrenhinweise

UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung



Entsorgungshinweise

Produktreste sind gemäss der schweizerischen Verordnung über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) unter dem Abfallcode 08 04 10 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen – einer bewilligten Entsorgungsanlage zu übergeben. Die kantonalen Vorschriften sind zu beachten.

Die oben genannten Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte, die im laufenden Produktionsbetrieb gemessen wurden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Leistungsdaten ohne vorherige Ankündigung entsprechend der Weiterentwicklung unserer Technologie, unseres Wissens und unserer Erfahrung zu ändern. Wir übernehmen keine Haftung für die Verwendung des Produkts und der oben genannten Informationen.

STRATEX

Rue St-Randoald, 2800 Delémont, Switzerland • +41 (0)32 423 55 50 • www.stratex.ch

a member of BontexGeo Group