

## weber.tec Superflex B 240 / B 400

### Fugenabdichtband

Fugenabdichtband für Bewegungs- und Gebäudetrennfugen in Kombination mit Weber Bitumendickbeschichtungen und Reaktivabdichtung

#### Produktsteckbrief

- Abdichtung von Gebäudetrennfugen im erdberührten Bereich
- Abdichtung von Bewegungsfugen (B400)

#### Produktvorteile

- Beidseitig vlieskaschiert
- Hohe Dehnwirkung
- Wasserundurchlässig

#### Produktbeschreibung

**weber.tec Superflex B 240 / B 400** ist ein Abdichtband bestehend aus zwei Teilen: Dehnbereich aus Weich-PVC, Klebebereich aus seitlich eingeschweißtem Polyestervlies.

#### Anwendungsgebiet

Fugendichtband zur Abdichtung von Bewegungs- und Gebäudetrennfugen in Kombination mit Weber Bitumendickbeschichtungen und reaktiver Dickbeschichtung überwiegend im erdberührten Bereich. Mit dem untereinander verschweißbaren Band können schwierige Anschlüsse, wie z.B. Treppenstufen, abgedichtet werden. **Weber.tec Superflex B 400** eignet sich zum Eingießen in Heißbitumen beim Übergang von Dickbeschichtung auf Bitumenbahnen, z.B. bei erdüberdeckten Gebäuden.

#### Produkteigenschaften

- Hoher Haftverbund zur Hauptabdichtung
- Beständig gegen UV-Belastung, Witterung, verdünnte Säuren und Laugen

#### Technische Werte

Maximale Fugenbewegung	10 mm
Reißfestigkeit	12 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-25 - 80 °C
Shore-Härte A	A 75
Basisfarbe	Grau
Breite	B240: 240 mm; B400: 400 mm
Breite Zugzone	B240: 80 mm; B400: 100 mm
max. Fugenbreite	B240: 80 mm; B400: 100 mm
Reißdehnung	≥ 250%
Zusammensetzung	Polyester, bitumenverträgliches Weich-PVC

#### Lagerung

Lagerbedingungen

Bei vor UV-Einwirkung geschützter Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material lagerfähig.

## weber.tec Superflex B 240 / B 400

### Fugenabdichtband

## Verarbeitung

### Verarbeitung

- Das Abdichtband wird in der Abdichtebene der Dickbeschichtung (z.B. **weber.tec Superflex 10/ D24**) eingebaut.
- Die Abdichtung, Schichtdicke ca. 2 mm, beidseitig der Fuge ca. 20-30 cm breit vorlegen. Anschließend das Abdichtband mit der breiten Vliesseite zur Wand frisch in frisch einlegen. Danach in entsprechender Schichtdicke überspachteln.
- Bei Bewegungsfugen schlaufenförmige Ausbildung mit **weber.tec Superflex B400** durchführen. Bei der Verklebung des Bandes darauf achten, dass die Zugzone von Kleber frei bleibt.
- Bandstöße, Gehrungen und Anschlüsse (z.B. das Anbinden der Endstücke) werden durch thermisches Verschweißen der Bänder untereinander hergestellt.
- Vor der Verschweißung die zu verschweißenden Bereiche der Abdichtbänder mit **weber.sys 992** reinigen.
- Das PVC wird mit dem Heißluftgerät für Abdichtbänder, Stufe 4 bis 5, entsprechend ca. 350°C bis 450°C, miteinander verschweißt.
- Bei Bauwerksabdichtungen, die waagerechte und senkrechte Fugenabdichtung erfordern, ist eine durchgehende Verlegung von der Bodenplatte zur Wandfläche sinnvoll, um unnötige Verbindungen zu vermeiden. Im Bereich der Bodenplatte wird die schmalere Vliesseite zum Unterbeton hin eingebettet, damit im Wandbereich die breitere Vliesseite zur Wand hin verlegt werden kann.
- Die Verklebung im Bodenbereich erfolgt mit **weber.tec Superflex D24** bzw. bei Negativdruck mit **weber.xerm 848** nach Untergrundgrundierung mit **weber.prim 807**.

## Allgemeine Hinweise

Bei der Verwendung von Epoxidharzklebern wie z.B. weber.xerm 848 ist eine Grundierung des PES-Vlieses mit weber.prim 807 durchzuführen

weber.tec Superflex B 240 / B 400 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle

## Besonderheiten

Wird weber.tec Superflex B 400 in Heißbitumen eingegossen, muß die Zugzone frei von Kleber bleiben

## Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Rolle	30 Laufmeter	1 Rollen
Rolle	30 Laufmeter	1 Rollen

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | www.de.weber  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner