

# FlamLINE

FUGENBANDSYSTEME FÜR FLACHDÄCHER  
UND ERDÜBERDECKTE BEREICHE

# MIGUPREN

DEHNFUGENBÄNDER ZUR ABDICHTUNG VON FUGEN  
MIT DREIDIMENSIONALER BEWEGUNG



Der elastische Werkstoff für MIGUPREN FlamLINE besteht aus einem Butyl-Elastomer.

- Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Ozon
- Sehr gute Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90 °C)
- Sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis -40 °C)
- Für Wasserdruck bis zu 0,5 bar

#### Allgemeine Beständigkeit gegen Chemikalien:

- Sehr gut gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen
- Ausgezeichnet gegen Wasserdampf
- Sehr gute Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone

**Abdichtungslösung erfüllt  
die Anforderungen der DIN 18531 und 18533**

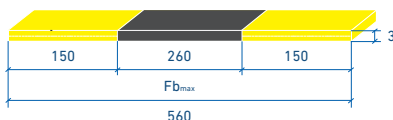
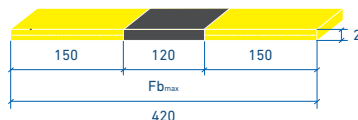
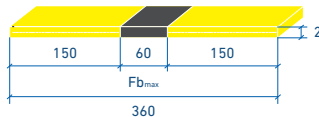
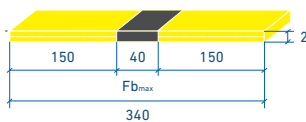
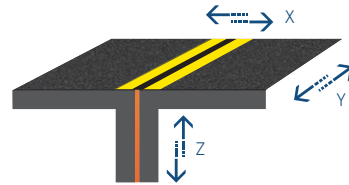
**Mit AbP als Verwendbarkeitsnachweis**

Geeignete Einbindematerialien:

bituminöse Stoffe, Flüssigkunststoffe, Epoxidharzkleber

Weitere Hinweise siehe Eignungsmatrix, Kapitel „Einbauvariante mit Epoxidharzkleber“ und Kapitel „Einbauvarianten mit Flüssigkunststoffen“.

| Prüfung              | Einheit             | DIN-Prüfnorm  | Prüfwerte FlamLINE |
|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|
| Dichte               | g / cm <sup>3</sup> | EN ISO 1183-1 | 1,47–1,51          |
| Reißfestigkeit       | N / mm <sup>2</sup> | 53504         | > 4                |
| Reißdehnung          | %                   | 53504         | > 600              |
| Weiterreißwiderstand | N/mm                | ISO 34-1      | > 8                |
| Brandverhalten       |                     | EN 13501-1    | Baustoffklasse E   |



#### MIGUPREN FlamLINE 20

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 20 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 10 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 15 mm
- Gewicht ca. 1,10 kg/m

#### MIGUPREN FlamLINE 40

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 40 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 20 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 30 mm
- Gewicht ca. 1,20 kg/m

#### MIGUPREN FlamLINE 100

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 100 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 50 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 75 mm
- Gewicht ca. 1,40 kg/m

#### MIGUPREN FlamLINE 240 G

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 240 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 120 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 180 mm
- Gewicht ca. 2,60 kg/m

\*Fb<sub>max</sub> = maximale Fugenbreite