

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, 18532 und 18533.

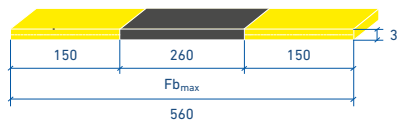
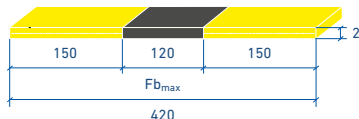
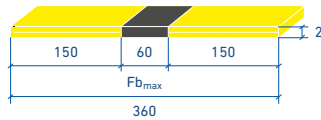
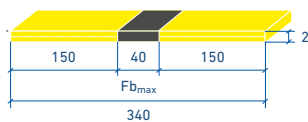
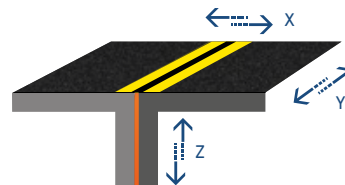
- Mit AbP als Verwendbarkeitsnachweis
- Nachweis der Radondichtigkeit beim IAF-Labor für Radionuklidanalytik erbracht

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 ³	EN ISO 1183-1	1,47–1,51
Reißfestigkeit	N / mm ²	53504	> 4
Reißdehnung	%	53504	> 600
Weiterreißwiderstand	N/mm	ISO 34-1	> 8
Brandverhalten		EN 13501-1	Baustoffklasse E



*Fb_{max} = maximale Fugenbreite

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