

RedLINE

FUGENBANDSYSTEME FÜR FLACHDÄCHER
UND ÜBERDECKTE BEREICHE

MIGUPREN

DEHNFUGENBÄNDER ZUR ABDICHTUNG VON FUGEN
MIT DREIDIMENSIONALER BEWEGUNG



Der elastische Werkstoff für MIGUPREN RedLINE besteht aus einem EPDM-Elastomer.

- Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Ozon
- Sehr gute Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90 °C)
- Sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis -40 °C)

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 18 195.

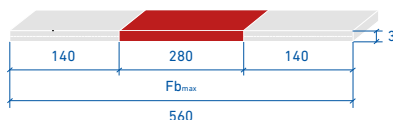
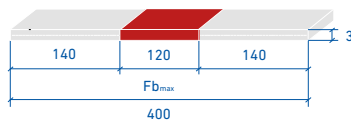
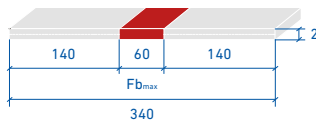
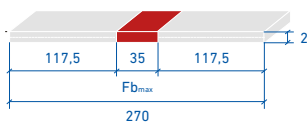
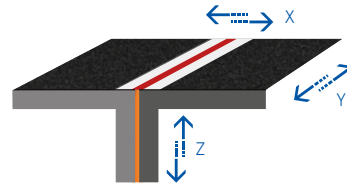
Geeignete Einbindematerialien: Heißkautschukbitumen, Flüssigkunststoffe, Epoxidharzkleber

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

Prüfung	Einheit	DIN-Prüfnorm	Prüfwerte RedLINE
Dichte	g / cm ³	EN ISO 1183-1	1,0–1,1
Reißfestigkeit	N / mm ²	53504	> 10
Reißdehnung	%	53504	> 500
Weiterreißwiderstand	N/mm	ISO 34-1	> 5
Brandverhalten		EN 13501-1	Baustoffklasse E



Ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) des Materialprüfungsamts Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) liegt vor.



MIGUPREN RedLINE 20

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 20 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 10 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 15 mm
- Gewicht ca. 0,55 kg/m

MIGUPREN RedLINE 40

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 40 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 20 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 30 mm
- Gewicht ca. 0,60 kg/m

MIGUPREN RedLINE 100 G

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 100 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 50 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 75 mm
- Gewicht ca. 1,15 kg/m

MIGUPREN RedLINE 240 G

- X Fugen-Querbewegungen max. ± 240 mm
- Y Fugen-Längsbewegungen max. ± 120 mm
- Z Fugen-Vertikalbewegungen max. ± 180 mm
- Gewicht ca. 1,60 kg/m

*Fb_{max} = maximale Fugenbreite