

RedLINE

FUGENBANDSYSTEME FÜR FLACHDÄCHER
UND ÜBERDECKTE BEREICHE

MIGUPREN

DEHNFUGENBÄNDER ZUR ABDICHTUNG VON FUGEN
MIT DREIDIMENSIONALER BEWEGUNG



Geeignet für folgende Eindichtungen:

- Bituminös (Gieß- und Einrollverfahren)
- Epoxidharzkleber
- Flüssigkunststoff

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

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

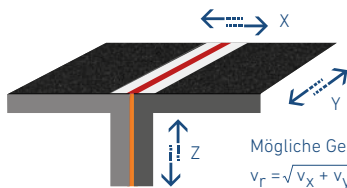
- Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Ozon
- Sehr gute Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90 °C)
- Sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis -40 °C)

Allgemeine Beständigkeit gegen Chemikalien:

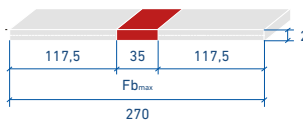
- Sehr gut gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen
- Ausgezeichnet gegen Wasserdampf
- Sehr gute Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone

Abdichtungslösung erfüllt die Anforderungen der DIN 18531, 18532 und 18533.

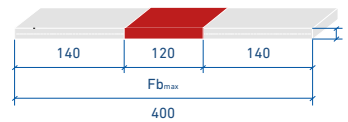
4 Varianten für jede Anforderung



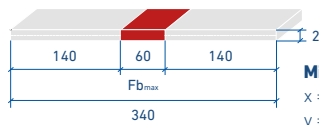
Mögliche Gesamtverformung (nach DIN 18533-1):
 $v_r = \sqrt{v_x + v_y + v_z}$



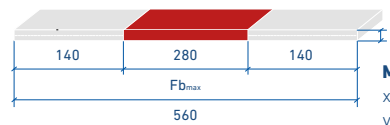
Migupren RedLINE 20
x = ± 20 mm
y = ± 10 mm
z = ± 15 mm
Gewicht ca. 0,55 kg/m



Migupren RedLINE 100 G
x = ± 100 mm
y = ± 50 mm
z = ± 75 mm
Gewicht ca. 1,15 kg/m



Migupren RedLINE 40
x = ± 40 mm
y = ± 20 mm
z = ± 30 mm
Gewicht ca. 0,60 kg/m



Migupren RedLINE 240 G
x = ± 240 mm
y = ± 120 mm
z = ± 180 mm
Gewicht ca. 1,60 kg/m

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Kennwerte	Prüfnorm
Elastomerbasis		EPDM	ISO 1629
Farbe		rot/weiss	
Härte	Shore A	45	DIN 53 505
Zugfestigkeit	N / mm ²	> 10	DIN 53 504
Reißdehnung	%	> 500	DIN 53 504
Weiterreißwiderstand	N / mm	> 5	DIN 53 507
Wasserdampfdurchlässigkeit	g / m ² x Tag	< 3,0	DIN 53 122
Brandverhalten		Baustoffklasse E	DIN EN 13501-1

*F_{bmax} = maximale Fugenbreite