

# FlamLINE

VOEGBANDEN VOOR  
VLAK DAKKEN EN MAAVELD

# MIGUPREN

DILATATIE MEMBRAAN VOOR HET AFDICHTEN VAN VOEGEN  
DRIEDIMENSIONALE BEWEGINGSOPNAME



MIGUPREN FlamLINE is vervaardigd van het elastische materiaal Butyl-Elastomer.

- Uitstekend ozon bestendig
- Langdurig bestand tegen hoge temperaturen (tot +90° C)
- Hoge flexibiliteit bij lage temperaturen (tot -40° C)
- Waterdicht tot 0,5 bar

#### Algemene bestendigheid tegen chemicaliën:

- Zeer goed bestand tegen alkaliën, verdunde zuren en zoutoplossingen
- Uitstekend bestand tegen waterdamp
- Uitstekend bestendig tegen polaire oplosmiddelen zoals alcoholen en ketonen
- Geschikt voor groene daken

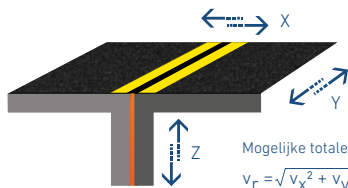
#### De afdichtingsoplossing voldoet aan de eisen van de norm DIN 18531, 18532 und 18533.

- Met AbP (=Algemeen bouwtoezichtcertificaat volgens het Duitse bouwrecht)
- Bewijs van radon Dichtheid geleverd in het IAF-laboratorium voor radionuclidenanalyse

#### Geschikte afdichtingsmaterialen: Bitumineuze materialen, vloeibare kunststoffen, epoxyhars

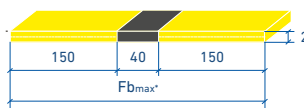
Neem contact met ons op voor meer informatie

#### 4 varianten voor elke behoefte



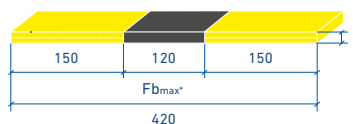
Mogelijke totale vervorming (volgens DIN 18533-1):

$$v_r = \sqrt{v_x^2 + v_y^2 + v_z^2}$$



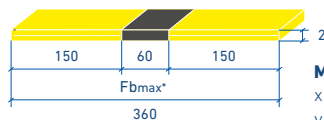
#### Migupren FlamLINE 20

x = ± 20 mm  
y = ± 20 mm  
z = ± 20 mm  
resulterende beweging v<sub>1</sub> = 34 mm



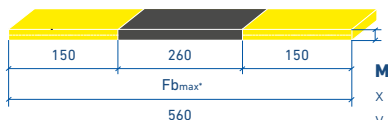
#### Migupren FlamLINE 100

x = ± 100 mm  
y = ± 100 mm  
z = ± 100 mm  
resulterende beweging v<sub>1</sub> = 173 mm



#### Migupren FlamLINE 40

x = ± 40 mm  
y = ± 40 mm  
z = ± 40 mm  
resulterende beweging v<sub>1</sub> = 69 mm



#### Migupren FlamLINE G240

x = ± 240 mm  
y = ± 240 mm  
z = ± 240 mm  
resulterende beweging v<sub>1</sub> = 415 mm

#### Technische gegevens

Kenmerken	Unit	Karakteristieke waarden FlamLINE	Testnorm
Elastomeer basis		IIR	ISO 1629
Kleur		geel/zwart	
Hardheid	Shore A	55	DIN 53 505
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	> 5	DIN 530504
Rek bij breuk	%	> 600	DIN 53 504
Scheurweerstand	N/mm	> 8	DIN 53 507
Weerstand tegen waterdampdoorlatendheid met een dikte van 2,6 mm	g/m <sup>2</sup> x my dag	ca. 0,16 270000	volgens DIN 53 122
Brandklasse	waarde	Bouwmateriaal klasse E	DIN EN 13501-1

\*Fb<sub>max</sub> = maximale voeg breedte

Verhoging van individuele waarden mogelijk na speciale berekening en goedkeuring.