

FlamLINE

SAUMANAUHAJÄRJESTELMÄT TASAKATTOIHIN JA MAATA KOSKETTAVIIN RAKENTEISIIN

MIGUPREN

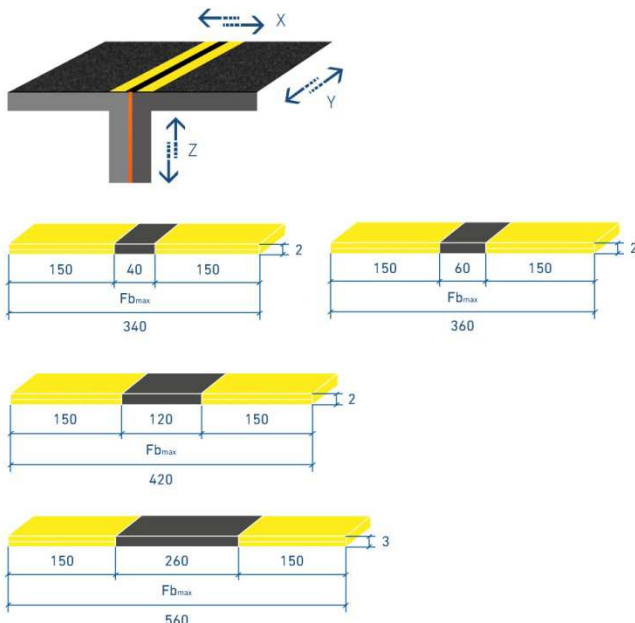
LIIKUNTASAUMANAUHAT KOLMEEN SUUNTAAN LIIKKUVIEN SAUMOJEN TIIVISTÄMISEEN



Testi	Yksikkö	DIN-testausstandardi	Testausarvot
FlamLINE			
Tiheys	g / cm ³	EN ISO 1183-1	1,47–1,51
Murtolujuus	N / mm ²	53504	> 4
Murtovenymä	%	53504	> 600
Repimislujuus	N/mm	ISO 34-1	> 8
Palamiskäyttäytyminen, paloluokka E		EN 13501-1	

Mahdollinen kokonaisuudonmuutos (standardin DIN 18533-1 mukaan):

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



*Fb_{max} = sauman maksimileveys

Soveltuu seuraaviin käyttökohteisiin:

- Bitumi (hitsaus)
- Bitumi (kuuman nestemäisen bitumin kaataminen ja rullaus)
- Epoksihartsiliima
- Nestemuovi

Katso lisätietoja soveltuvuusluettelosta, luku Asennusvaihtoehto epoksihartsiliimaa käyttäen ja luku Asennusvaihtoehdot nestemuoveja käyttäen.

MIGUPREN FlamLINE -nauhan joustava materiaali on butyyli-elastomeeriä.

- Kestää erinomaisesti otsonia
- Erittäin hyvä pitkäaikainen lämmönkestävyys (+90 °C:seen asti)
- Erittäin hyvä joustavuus matalissa lämpötiloissa (-40 °C:seen asti)
- Vedenpaine enintään 0,5 bar

Yleinen kemikaalien kestävyys:

- Kestää erittäin hyvin emäksiä, laimennettuja happoja ja suolaliuoksia
- Kestää erinomaisesti vesihöyryä
- Kestää erinomaisesti polaarisia liuottimia, kuten alkoholia ja ketoneita

Tiivistysratkaisu noudattaa standardeja DIN 18531, 18532 ja 18533.

Käytettävyystodistuksena AbP

MIGUPREN FlamLINE 20

- X Sauman poikittainen liikekapasiteetti maks. ±20 mm
 - Y Sauman pitkittäinen liikekapasiteetti maks. ±10 mm
 - Z Sauman vertikaalinen liikekapasiteetti maks. ±15 mm
- Paino n. 1,10 kg/m

MIGUPREN FlamLINE 40

- X Sauman poikittainen liikekapasiteetti maks. ±40 mm
 - Y Sauman pitkittäinen liikekapasiteetti maks. ±20 mm
 - Z Sauman vertikaalinen liikekapasiteetti maks. ±30 mm
- Paino n. 1,20 kg/m

MIGUPREN FlamLINE 100

- X Sauman poikittainen liikekapasiteetti maks. ±100 mm
 - Y Sauman pitkittäinen liikekapasiteetti maks. ±50 mm
 - Z Sauman vertikaalinen liikekapasiteetti maks. ±75 mm
- Paino n. 1,40 kg/m

MIGUPREN FlamLINE 240 G

- X Sauman poikittainen liikekapasiteetti maks. ±240 mm
 - Y Sauman pitkittäinen liikekapasiteetti maks. ±120 mm
 - Z Sauman vertikaalinen liikekapasiteetti maks. ±180 mm
- Paino n. 2,60 kg/m