

FACTSHEET

# Soba FlamLINE®

**Herausforderung**

Gebäudekomponenten sind dauerhaft starken Belastungen wie Temperaturschwankungen, Erdbeben und anderen physikalischen Bedingungen ausgesetzt. Diese beeinflussen das Volumen und die Zusammensetzung der verwendeten Materialien und die Substanz der Gebäude und können Ermüdungserscheinungen oder Brüche mit katastrophalen Folgen verursachen. Die Wahl des richtigen Abdichtungsmaterials ist deshalb von grosser Bedeutung.

**Lösung**

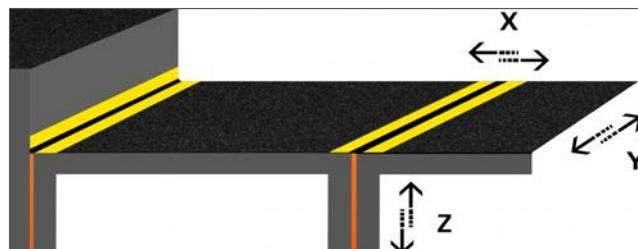
Ein Dehnfugenband mit flexiblem Bereich und Trägergewebe in den Flanschbereichen. Je nach Produktvariante können unterschiedlich grosse (3-D-Bewegungen) aufgenommen werden.

Die Dehnzone im Zentrum des Produktes (schwarzer Bereich) verhindert ein Reißen des Dichtigkeitsbelages an Bauobjekten.

Das Fugenband wird als fertig vorkonfektioniertes System werkseitig produziert. Durch die Vulkanisation sämtlicher Formteile wird ein homogenes Fugenbandsystem ohne Schwachstellen gewährleistet.

**Vorteile von FlamLINE**

- Wirtschaftlicher Einbau dank vorgefertigter, passgenauer Dehnfugenbänder
- Bänder und Formteile werden als fertig konfektionierte Systeme ausgeliefert
- Folgen problemlos jedem Fugenverlauf
- Planebener Einbau ohne Schlaufen und Wulste
- Keine aufwendigen Unterkonstruktionen dank «Sandweineinbau»
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Gebäudeschwingungen (z. B. bei Erdbeben)
- Kraftschlüssige Verbindungen mit Bitumenbahnen, Epoxidharzkleber und Flüssigkunststoff
- Bauvulkanisationen sind möglich
- Spezielle Metallanschlussstücke für Verbindungen an Spenglerarbeiten



Bewegungsschema für 3-dimensionale Fugenbewegung

**Produktvarianten**

**FlamLINE 20**



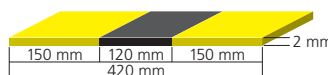
X max. ± 20 mm  
Y max. ± 10 mm  
Z max. ± 15 mm

**FlamLINE 40**



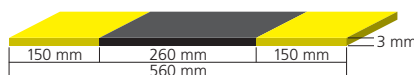
X max. ± 40 mm  
Y max. ± 20 mm  
Z max. ± 30 mm

**FlamLINE 100**



X max. ± 100 mm  
Y max. ± 50 mm  
Z max. ± 75 mm

**FlamLINE 240**



X max. ± 240 mm  
Y max. ± 120 mm  
Z max. ± 180 mm

X Bau-Längsbewegungen / Y Bau-Querbewegungen / Z Bau-Vertikalbewegungen



**Installation**

FlamLINE kann in bituminösen Systemen durch Einflämmen eingebunden werden. Je nach Einbausituation kann das FlamLINE auch mit Epoxidharzkleber oder Flüssigkunststoffen appliziert werden.