

FACTSHEET

Soba EpoLINE®

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.

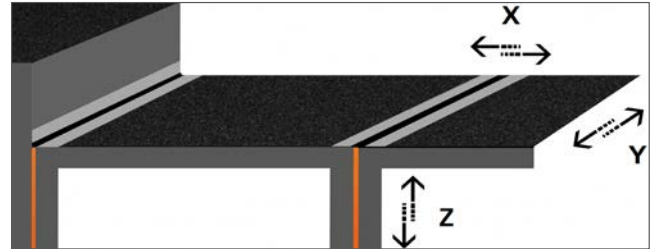
Lösung

Ein Dehnfugenband mit flexiblem Bereich und Trägergewebe in den Flanschbereichen.

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 EpoLINE

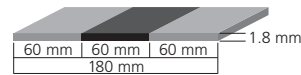
- Wirtschaftlicher Einbau dank vorgefertigter, passgenauer Dehnfugenbänder
- Bänder und Formteile werden als fertig konfektionierte Systeme ausgeliefert
- Folgen problemlos jedem Fugenverlauf
- Planebener Einbau ohne Schlaufen und Wulste
- Keine aufwendigen Unterkonstruktionen dank «Sandwecheinbau»
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Gebäudeschwingungen (z. B. bei Erdbeben)
- Kraftschlüssige Verbindungen mit Epoxidharzkleber auf Beton und Metall usw.
- Bauvulkanisationen sind möglich



Bewegungsschema für 3-dimensionale Fugenbewegung

Produkt

EpoLINE 30



X max. ± 30 mm
Y max. ± 15 mm
Z max. ± 22 mm

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



Installation

EpoLINE wird in Epoxidharzkleber installiert.