

# weber Superflex A 200 / A 300

## % 100 TPE esaslı dilatasyon su yalıtım bandı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 07.09.2015

Revizyon No: 001

### ■ Tanımı

% 100 termoplastik elastomer esaslı, özellikle dış mekan yüksek zorlamalara maruz hareketli derzler, duvar ve zemin birleşim noktaları için yüksek performanslı elastik su yalıtım bandı.

### ■ Avantajları

- Yüksek kimyasal dayanım.
- Yüksek basınca dayanım.
- Deniz suyuna dayanım.
- Gıda ve su depolarında kullanabilme.

### ■ Uygulama alanı

- Özellikle dış mekan yüksek zorlamalara maruz kalan beton ve örme temel duvarları ve beton döşemelerdeki dilatasyon derzleri, duvar ve zemin birleşim noktalarının köprülenmesi ve su geçirimsizliğin sağlanması amacıyla UV etkisine, hava şartlarına, tuzlu çözeltilere, seyreltik asit alkali çözeltilerine dayanıklı su yalıtım bantları olarak kullanılır.

### ■ Uygulama sınırı

- Kimyasal dayanımında belirtilmişlerin haricinde kimyasallarla temas ihtimali bulunan yerlerde uygulamayınız.

### ■ Performans

- Toplam kalınlık: 1 mm.
- Toplam genişlik:
  - **weber Superflex A 200:** 20 cm
  - **weber Superflex A 300:** 30 cm
- Malzeme ağırlığı: 950 gr/m<sup>2</sup>.
- Sıcaklık dayanımı: -30 °C ile +90 °C arası.
- Shore-A sertliği: 94.
- Gerilme dayanım yükü > 12 N/mm<sup>2</sup> (enine ve boyuna)
- Boyuna uzama: % 392 (DIN EN ISO 527-3).
- Enine uzama: % 992 (DIN EN ISO 527-3).
- Basınçlı su dayanımı: 4 bar.
- **Kimyasal dayanımları:**
  - Hidroklorik asit % 3.
  - Sülfürik asit % 35.
  - Limon asidi 100 gr/lit.
  - Laktik asit % 5.
  - Potasyum hidroksit % 3/% 20.
  - Sodrum hipoklorit 0,3 gr/lit.
  - Tuzlu su (20 gr/lit deniz suyu tuzu).

### ■ Uyarılar ve öneriler

- İki yalıtım bandının birleştirilmesi gereken durumlarda kullanılacak sıcak hava kaynağı en az 2300 watt gücünde olmalıdır. Ürünün su yalıtım özelliğine ve kalınlığına zarar vermeden sadece yüzey kısmı mümkünse düşük ısı derecesiyle eritilmelidir.

- Yatay ve dikey yapısal birleşim noktalarının yalıtımında zemin döşemesinden gelen yalıtım bantları temel perde duvar yüzeyine döndürülerek gereksiz ek yeri oluşumu engellenmelidir.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılmış, temiz ve sağlam olmalıdır.

### ■ Uygulama

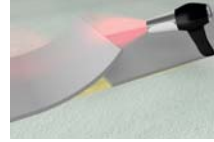
- **weber Superflex A 200** ve **weber Superflex A 300** yalıtım bantlarının sabitlenmesinde **weber EP bond** epoksi tamir harcı kullanılmalıdır.
- Öncelikle dilatasyon kenarlarına **weber EP bond** uygulanmalı.



- Yalıtım bandı güçlü bir şekilde **weber EP bond** uygulanan yere yapıştırılmalıdır.



- Ek yeri imalatında 10 cm önceki malzemeye bindirme yapmak suretiyle sıcak hava kaynağıyla düşük ısıda kaynaştırılmalıdır. Ek yerinin altında hava kalmamasına özen gösterilmelidir.



- Ayrıca kaynak yapılacak bölge zımpara yardımıyla pürüleştirilmelidir.
- Uygulama yapılacak birleşim noktalarında yalıtım bantlarının her iki yanına, gerilme alanını kapatmayacak şekilde **weber EP bond** uygulanmalıdır.
- **weber EP bond** kürünü aldıktan sonra üzerine su yalıtım malzemesi uygulanmalıdır.

### ■ Ambalaj

20 m'lik rulo.

### ■ Raf ömrü

Serin ve kuru ortamda, UV etkisinden uzak tutularak 24 aydır.

> Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

> Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.  
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

