# weber superflex A 200/300

## %100 TPE esaslı dilatasyon yalıtım bandı

**Teknik Bilgi Föyü**
Düzenleme: 05.09.2025
Revizyon No: 003

### Tanımı

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

### Avantajları

- Yüksek kimyasal dayanım
- Yüksek basınca dayanım
- Deniz suyuna dayanım
- Gıda ve su depolarında kullanılabilme

### Kullanım alanları

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

### Yüzey hazırlığı

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

### Uygulama

- **weber superflex** 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.
- Kaynak yapılacak bölge zımpara yardımıyla pürüzsüzleştirilmelidir.
- Ek yeri imalatı önceki malzemeye 10 cm bindirme yapılarak, sıcak hava tabancası ile düşük ısıda kaynatılmalıdır. Ek yerinin altında hava kalmamasına özen gösterilmelidir.
- 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.

### Uyarılar ve öneriler

- Kimyasal dayanım tablosunda belirtilenler dışındaki kimyasallarla temas ihtimali bulunan yerlerde kullanmayınız.
- 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.

### Teknik bilgiler

| **ÜRÜN** | **weber superflex A 200/300** |
|---|---|
| Toplam genişlik | **weber superflex A 200:** 20 cm<br>**weber superflex A 300:** 30 cm |
| Toplam kalınlık | 1 mm |
| Malzeme ağırlığı | 950 g/m² |
| Sıcaklık dayanımı | -30°C ila +90°C arası |
| Sertlik (Shore A) | 94 |
| Gerilme dayanım yükü | ≥12 N/mm² |
| Boyuna uzama | %392 (DIN EN ISO 527-3) |
| Enine uzama | %992 (DIN EN ISO 527-3) |
| Basınçlı su dayanımı | 4 bar |
| **KİMYASAL DAYANIM** | |
| Hidroklorik asit | %3 |
| Sülfürik asit | %35 |
| Limon asidi | 100 g/l |
| Laktik asit | %5 |
| Potasyum hidroksit | %3 - %20 |
| Sodyum hipoklorit | 0,3 g/l |
| Tuzlu su | 20 g/l deniz suyu tuzu |



weber
SAINT-GOBAIN

## Depolama

| | |
|---|---|
| **Ambalaj** | 20 m rulo |
| **Raf Ömrü** | Serin ve kuru ortamda, UV etkisinden ucak tutulmak koşuluyla üretim tarihinden itibaren 2 yıl. |

## Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

### YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da tr.weber'den ulaşabilirsiniz.

*Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.*
*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990