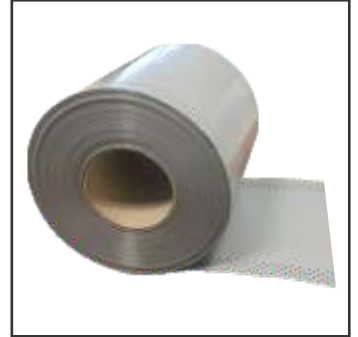


# Teknomer Dilatasyon Bandı

Termoplastik Elastomer Esaslı,  
200 mm. Genişliğinde Dilatasyon Bandı.



## Ürün Tanımı

Termoplastik elastomer esaslı, kenarları fileli 200 mm. genişliğinde dilatasyon bandı.

## Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Baraj, karayolu, tünel, metro gibi her türlü mühendislik yapılarında,
- Su deposu, havuz, otopark ve alışveriş merkezlerinde,
- Yüksek hareketli derzlerde,
- Genleşme (dilatasyon) derzlerinde yatay ve düşey uygulamalarda,
- İçeriden ve dışarıdan yapılan radye temel perde birleşimlerinde,
- Dış mekanlarda, yapı ayrımlarında ve konstrüksiyon derzlerinin izolasyonunda uygulanır.
- Uygun yapıştırıcı veya sızdırmazlık maddesiyle üstü kaplanmış bölgelerin altına uygulanmaktadır.

## Özellikleri ve Avantajları

- Genleşme derzlerinde su yalıtımı sağlar.
- Muhtelif kimyasallara dayanıklıdır.
- TEKNOBOND 400 D ile yapıştırılarak yatay ve düşey uygulamalardaki detayları çözer.
- Genleşme derzlerinde TEKNOMER DİLATASYON BANDI ile su yalıtımını yaptıktan sonra üzerine dilatasyon profilleri konur ve estetik çözüm sağlar.
- Hava koşullarına ve suya karşı dirençlidir.
- Poliüretan mastiğin kullanılmadığı genleşme derzlerinde bile rahatlıkla uygulanır.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.

## Uygulama Talimatları

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yüzeyi toz, yağ, küp malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey kuru veya hafif nemli olabilir. Islak, karlı yüzeylerde, yağışlı havalarda uygulama yapılmaması tavsiye edilir.

**Temizlik:** Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

## Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Uygulama yapılacak genleşme (dilatasyon) derzinin uzunluğuna göre TEKNOMER DİLATASYON BANDI, makas ya da maket bıçağı ile kesilir. İstenirse dilatasyon genişliğinden daha büyük bir polietilen fitil konur.
- Kavis yapması için biraz yukarı doğru çıkartılır. İki bileşenli epoksi esaslı TEKNOBOND 400 D karıştırılır. Mala ile her iki beton yüzeye sürülür.
- TEKNOMER DİLATASYON BANDI 'nın üzeri az miktarda tiner ile silinerek temizlenir ve genleşme derzinin üzerine kavisyapacak şekilde yerleştirilir. Eğer bant uygulamasında ek yapılacak ise binileri en az 10 cm üst üste gelecek şekilde yerleştirilir. Bini yerlerinin alt ve üst taraflarına sıcak hava kaynağı tutularak eritildikten sonra birleştirme yapılır.
- TEKNOMER DİLATASYON BANDI 'nın yan tarafında bulunan deliklerden TEKNOBOND 400 D 'nin yukarı doğru çıktığı görülmelidir. TEKNOBOND 400 D 'nin ilk kat uygulaması sertleştikten sonra üzerine ikinci kat uygulama yapılır.
- Ürün, kullanılacağı zaman ambalajından çıkarılmalıdır. Uygulama öncesi ve sonrasında delici ve kesici aletlerin ürünün yapısına zarar vermemesine dikkat edilmelidir.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüş	Gri renkte rulo bant
Ambalaj	20 metrelik rulo
Raf Ömrü	24 ay
En/Kalınlık	200 mm / 1 mm / 1,5 mm
Ürün Ağırlığı	930 gr/m <sup>2</sup>
Shore A Sertliği	94
Boyuna Kopma Uzaması	% 1000 (DIN EN ISO 527-3)
Enine Kopma Uzaması	% 1000 (DIN EN ISO 527-3)
Maksimum Patlama Basıncı	> 4 bar
Boyuna Kırılma Yüğü	14.0 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Enine Kırılma Yüğü	14.0 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Yangın Sınıfı	B2
Servis Sıcaklığı	-30°C / +90°C
UV Dayanımı	Min. 6500 saat
Yapışma Mukavemeti	> 4.0 N/mm <sup>2</sup> (DIN 1348)