

## 3502 Kalekim Dilatasyon Bandı

**Tanımı**

Termoplastik elastomer esaslı, duvar ve zemin birleşim yerleri ile her türlü yapı ve genişleme derzlerinin kapatılması ve yalıtımında kullanılan dilatasyon bandıdır.

**Uygulama Alanları**

- Toprak altında kalan döşemelerin genişleme derzlerinde,
- Temel ve perdelerde,
- Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
- Su depoları, arıtma tesisleri ve tünellerde,
- Teras, balkon, parapetler ile çatı bitimlerinde,
- Perde duvar ve döşemelerdeki, soğuk derz ve genişleme derzlerin yalıtımı için uygulanır.

**Özellikleri**

- Seyreltik asidik ve alkali çözeltilere dayanıklıdır.
- UV dayanımına sahiptir.
- Yüksek elastikiyete ve yapışma mukavemetine sahiptir.
- Soğukta esnekliğini korur.
- Yüksek su basıncına dayanıklıdır.
- Sıcak hava ile kaynaklanabilir.
- Kolay uygulanır.

**Yüzey Hazırlığı**

- Uygulama yapılacak derzlerin iç ve dış yüzeyinin yağ, kir ve tozdan arındırılmış olması gerekmektedir.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa Tamirart veya Tamirart S40 ile düzeltilmelidir.

**Uygulama Talimatı**

- Tamirart EP veya Epotech + epoksi yapıştırıcı mala yardımı ile dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür.
- Dilatasyon derz üzerine uygulanmış epoksi yapıştırıcı üzerine Kalekim Dilatasyon Bandı yerleştirildikten sonra, delikli yan kısımlarının üzerine ikinci kat epoksi yapıştırıcı ıslak üzeri ıslak uygulanarak yüzeye yapıştırılmalıdır.
- Boyuna birleştirme ihtiyacı olan yerlerde, bant eriyinceye kadar sıcak hava üflenerek bir başka dilatasyon bandına kaynaklanabilir.
- Kaynaklama işleminde, deformasyonu önleyerek bantın sadece erimesine yetecek düzeyde, düşük sıcaklık ayarı seçilmelidir.
- Kalekim Dilatasyon Bandının istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına yapıştırıcı bulaştırılmamalı, ters omega yapılarak esnek kalması sağlanmalıdır.

**Depolama**

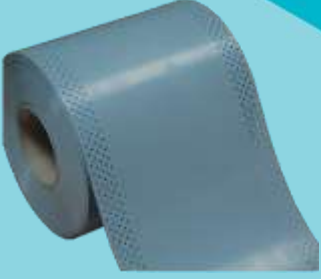
- Kuru ve serin ortamda, güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde 24 ay süreyle depolayınız.

**Ambalaj**

- Karton kutuda 20 m rulo

**Kalite Belgeleri**

- DIN EN 13967



## 3502 Kalekim Dilatasyon Bandı

## Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

## Genel Bilgiler

Görünüm	Gri renkli, yan kısımları delikli
Genişlik	200 mm (alternatif ölçüler için danışınız)
Kalınlık	1,0 mm ± 0,1

## Performans Bilgileri

Shore A Sertliği	-90
Patlama basıncı	>4,0 Bar
Boyuna Kopma Mukavemeti (EN ISO 527-3)	≥10,5 N/mm <sup>2</sup>
Enine Kopma Mukavemeti (EN ISO 527-3)	≥7,0 N/mm <sup>2</sup>
Boyuna Kopma Uzaması (EN ISO 527-3)	≥%500
Enine Kopma Uzaması (EN ISO 527-3)	≥%500
Yapışma Dayanımı (DIN EN 1348)	>4,5 N/mm <sup>2</sup>
Su Basıncına Dayanım (DIN EN 1928-B-400 kPa/72 Std.)	>4 Bar
UV dayanımı (DIN EN ISO 4892-2)	≥6500 saat
Yangın Sınıfı	Sınıf E
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+90°C)

info@kalekim.com

Doküman Kodu: <DOC\_KODU>  
Revizyon Tarihi: <REV\_TARIHI>  
Revizyon No.: <REV\_NO>

"Buradaki tüm öneri ve uygulama talimatları mevcut teknik tecrübemize dayanmaktadır. Proje şartlarındaki değişkenlikler sebebiyle firmamız tüm uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Burada tavsiye edilen yöntemler tüketici / uygulayıcının proje detaylarını dikkate alarak ürünün uygunluğunu belirleme sorumluluğunu, ortadan kaldırmaz."

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.