



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 kuru 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 \pm 0,1

Performans Bilgileri

Shore A Sertliği	~90
Patlama basıncı	>4,0 Bar
Boyuna Kopma Mukavemeti (DIN EN 12311-2 Method B)	>15,0 N/mm ²
Enine Kopma Mukavemeti (DIN EN 12311-2 Method B)	>15,0 N/mm ²
Boyuna Kopma Uzaması (DIN EN 12311-2 Method B)	>%600
Enine Kopma Uzaması (DIN EN 12311-2 Method B)	>%650
Yapışma Dayanımı (DIN EN 1348)	>4,5 N/mm ²
Su Basıncına Dayanım (DIN EN 1928-B-400 kPa/72 Std.)	>4 Bar
UV dayanımı (DIN EN ISO 4892-2)	\geq 6500 saat
Yangın Sınıfı	Sınıf E
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+90°C)