

# BILIZO® D-BAND E

## EPDM Dilatation Band

### Ürün Tanımı

BILIZO® D-BAND E; monomer esaslı, sentetik elastomer kalenderleme ve vulkanize yöntemiyle üretilmiş esnek yapıda, siyah renk, UV ışınlarına dayanıklı, kök tucucu, toprak ve suda bulunan tuz ve kimyasal maddelere dayanıklı, atmosferik şartlarda dayanım gösteren, DIN 7864 standartlarında üretilmiş dilatasyon boşlukları ve genleşme derzleri, çatlakların yalıtımında kullanılan termoplastik esaslı yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.

### Kullanım Yerleri

- Tüm bina dilatasyonlarında yatay ve dikey uygulamalarda,
- Toprak altında kalan derzlerde ve dilatasyonlarda,
- Atık su, arıtma, içme suyu, su depoları ve havuzlarda,
- Teras, balkon, parapet ve çatı birleşim yerlerinde,
- Tünellerde ve menfezlerde,
- Radye-perde, perde-perde soğuk derzlerin yalıtımında,
- Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı materyallerinin birleşim noktalarında,
- Beton, sıva, şap, epoksi ve çimento esaslı tamir harcı, ahşap, sac, alüminyum, CTP, epoksi, doğal ve yapay taş benzeri zeminlerde uygulanma özelliği,
- Temel ve perde, beton, bina dilatasyonları, beton boru, su taşıyan kaplar,
- Katlı otopark ve park alanlarındaki dilatasyonlarda kullanılır.

### Ambalaj Şekli

BILIZO® D-BAND E 25m'lik rulolarla temin edilir.

### Avantajları

- Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulanan,
- Yüksek elastikiyet özelliği %500,
- Bitki köklerine dayanıklı,
- UV dayanımlı,
- Ozona, mazota ve yağlara dayanıklı,
- Farklı sıcaklık aralıklarında yüksek performansta (-40 +120 °C) birbirine bağlanabilme özelliği,
- İçten ve dıştan uygulanabilir.
- Birden fazla ebatlarda ki çatlak ve dilatasyonlara uyum sağlayabilir.
- Delikli veya deliksiz olarak üretilmektedir.

### Ürün Kodu

D-BAND E,

150/1 mm EPDM Dilatasyon: 15 cmx 1mmx 25mt rulo  
200/1 mm EPDM Dilatasyon: 20 cmx 1mmx25mt rulo  
250/1 mm EPDM Dilatasyon: 25 cmx 1mmx 25 mt rulo  
300/1 mm EPDM Dilatasyon: 30 cmx 1mmx 25 mt rulo  
350/ 1mm EPDM Dilatasyon: 35 cmx 1 mmx 25 mt rulo  
400/1 mm EPDM Dilatasyon:40 cmx 1 mmx 25 rulo

150/1,5 mm EPDM Dilatasyon: 15 cmx 1,5mmx 25mt rulo  
200/1,5 mm EPDM Dilatasyon: 20 cmx 1,5mmx 25mt rulo  
250/1,5 m EPDM Dilatasyon: 25 cmx 1,5 mmx 25 mt rulo  
300/1,5 mm EPDM Dilatasyon: 30 cmx 1,5mmx 25 mt rulo  
350/ 1,5 mm EPDM Dilatasyon: 30 cmx 1,5 mmx 25 mt rulo  
400/1,5 mm EPDM Dilatasyon: 40 cmx 1,5 mmx 25 rulo

### Teknik Veriler

Malzemenin Kimyasal Özelliği	EPDM Dilatasyon Bandı
Renk	Siyah
Servis Sıcaklık Değeri	-40/+120 °C
Kopmada Uzama Değeri	%480
Yırtılma Dayanımı	>80 N/mm
Su Basıncı Karşısındaki Dayanımı	>8 bar
Çekme Dayanımı	>7,5 Mpa
Statik Yük Dayanımı	>15 kg
Su Geçirmezlik	>EN1928W1
UV Dayanımı	>EN1844 Yüksek
Ozon Dayanımı	>EN1844 Yüksek
Sülfirik Asit Dayanımı	İyi
Alkol Dayanımı	İyi