

BILIZO® D-BAND T

TPE Dilatasyon Bandı

Ürün Tanımı

BILIZO® D-BAND T; dilatasyon boşluklarının genişleme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan termoplastik yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.

A1, A2 ve C deformasyon sınıfları için ABP DIN 50014₃-23/50-2 – DIN 16726- DIN EN ISO 527- DIN 1348₄- DIN EN 193 uyarınca test edilmiştir.

Kullanım Alanları

- Bina dilatasyonlarında yatay ve dikey uygulamalarda,
- Temellerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda,
- Tünellerde ve menfezlerde,
- Radye-perde, perde-perde birleşim yerlerindeki soğuk derzlerin su yalıtım uygulamalarında,
- Su depoları, havuzlar, içme suyu ve atık su arıtma tesislerinde,

Ambalaj Şekli

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

Avantajları

- Yüksek elastikiyet kapasitesi %600,
- Kuru veya az nemli betona yapışabilme,
- Bitki köklerine dayanıklılık,
- Farklı sıcaklıklar aralığında yüksek performans (-40, +80 °C)
- Ozona, kimyasallara, mazot ve yağlara dayanıklı epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulama,
- Isı ile birbirine bağlanabilme özelliklerine sahiptir.
- Delikli veya deliksiz olarak üretilmektedir.

Teknik Veriler

TPE (Termoplastik elastomer)	
Renk	Açık Gri
Sertlik Shore A	75
Servis Sıcaklık Değeri	-60 / 80 °C
Termik Kaynak Sıcaklık Değeri	250 °C
Kopmada Uzama Değeri	%630
Yırtılma Dayanımı	>47 N/mm
Su basıncı karşısındaki dayanımı	>8 bar
Çekme dayanımı	>6.6 Mpa
Isı ve UV dayanımı	Stabilizanlı