



EPDM Dilatasyon Bandı

Ürün Tanımı

nanoband, siyah renkli, UV dayanımı olan, kök tutucu, toprak ve suda bulunan tuz ve kimyasallara ve atmosferik şartlara dayanıklı, (Etilen, Propilen, Dien Monomer, esaslı sentetik elastomer kalenderleme ve vulkanize yöntemi ile üretilmiş esnek özellikte.) 1,14 mm ve 1,52 mm kalınlıklarda, her iki kenarında 4 mm çapında, şaşırtmalı 2 sıra delikli EPDM şeritler bulunan, ısı genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan, yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır. Delikli ve deliksiz olarak üretilmektedir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Metodu	Sonuç
Gerilme Direnci	DIN 53504	> 6.5 Mpa
Uzama		250%
Modül %300	DIN 53504	> 5 Mpa
UV Dayanımı	DIN 53504	Mükemmel
Su Buharı Direnci Faktörü	DIN 52615	32.000
Su Buharı Geçirgenliği		th. 0.7 mm 22.4 m
Hava Geçirmezlik	EN 12207	> Class 4
Rüzgar Yükü Dayanımı	EN 12210	> Class 3
Dinamik Delinme Direnci	EN 12691	Sızdırmaz (10 mm delik)
Statik Delinme Direnci	EN 12730	> 250 N
Yangın Sınıfı	DIN 4102	B2
Isıl Dayanım		- 30 - + 150
Uygulama Sıcaklığı		+ 5 - + 35

Uygulama

Dilatasyon ano bölgelerinin iki tarafında da 1 kat 8'er cm'lik EPDM Epoksi yapıştırıcı (Master Builders Solutions MasterBrace 1406) bölgesi oluşturulur. **nanoband** EPDM bant bu bölgeler üzerine bastırılır, deliklerden epoksi sızması sağlanır. Bu bölgenin 2 cm'i betonda, 3 cm'i delik bölgesinde, 3 cm'i EPDM şeritte olacak şekilde uygulanır.

Adres Necip Fazıl Mahallesi, Yaver Sokak,
ALK Plaza No:1 D:8 Ümraniye-İSTANBUL

Telefon +90 216 339 12 12 (Pbx)

Faks +90 216 339 12 17

Mail info@nanotekgrup.com

www.nanotekgrup.com

Avantajları

- Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulama
- Yüksek elastikiye sahip formülasyon (%500)
- Bitki köklerine dayanıklı
- Ozona ,mazota ve yağa dayanıklı
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40 ,+120 °C)
- Isı ile birbirlerine bağlanabilme

Kullanım Alanları

- Tüm bina dilatasyonlarında ,yatay ve dikey uygulamalarda
- Toprak altında kalan döşemelerin genleşme derzlerinde
- Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde
- Temellerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda
- Su Yapılarında (Atıksu Arıtma, İçme suyu, Su depoları, Havuzlar)
- Teras, balkon, parapetler ile çatı bitimlerinde
- Tünellerde ve menfezlerde
- Radye-Perde, Perde-Perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında
- Geniş ve düzensiz çatlakların yalıtımında
- Taban – parapet bağlantılarının elastik su yalıtımında kullanılır.
- Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim yerlerinde kullanılır.
- Beton, sıva, şap, epoksi veya çimento esaslı tamir harcı, ahşap, sac, alüminyum, CTP, epoksi, doğal ve yapay taş ve benzeri zeminlere uygulanabilir.
- Teras, balkon, dış cephe, ıslak hacim, parapet duvarlar, Bina ekleri ve çıkıntıları, Temel ve perde beton, bina dilatasyonları, Beton boru, su taşıyan kaplar, Yüzme havuzu, atık su üniteleri, Tünel ve benzeri yer altı yapıları, Katlı otopark ve park alanları.

Adres Necip Fazıl Mahallesi, Yaver Sokak,
ALK Plaza No:1 D:8 Ümraniye-İSTANBUL

Telefon +90 216 339 12 12 (Pbx)

Faks +90 216 339 12 17

Mail info@nanotekgrup.com

www.nanotekgrup.com