



DILAFIX-W 200

FPO esaslı Dilatasyon Bantı

Tanım:

DILAFIX-W 200 genişleme derzlerinin kapatılmasında ve yalıtımında kullanılan poliolefin (FPO) esaslı su yalıtım bandıdır.

Kullanım Alanları:

- Havuzlarda,
- Su depolarında,
- Arıtma tesislerinde,
- Tünel genişleme derzlerinde,
- Teraslarda, parapetlerde,
- Dilatasyon derzlerinde mastikler ile birlikte güvenli yalıtım sağlanmasında,
- Döşeme ve perdelerdeki soğuk derzlerde oluşan hareketlerin kompanse edilmesi ve yalıtılmasında kullanılır.

Özellikler/Avantajlar:

- DILAFIX-W 200 Bandın ek yerleri sıcak hava kaynağı ile imal edildiği için su geçirimsizliği tamdır.
- DIN 16726/5.19'a göre sıcak bitümlü yalıtım malzemelerine mukavimdir.
- Yüksek elastikiyet özelliği vardır.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Köklere dayanıklıdır.
- Hava koşullarına ve suya dayanıklıdır.
- Birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.
- Geniş bir sıcaklık aralığında iyi performans gösterir.
- Sıcak hava ile kaynak yapılabilir.
- Yumuşatıcı içermez.
- İçme suyuna zararlı etkisi yoktur.
- DILAFIX-W 200 Bant çeşitli ebatta derzlerin üzerini kapatmak için değişik ölçülerde tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler:

Kalınlık:	1,2 mm
UV dayanımı:	≥ 6500 h
Yangın Dayanım:	E
Shore A:	87
Çekme dayanımı:	> 6 N/mm ²
Yırtılma dayanımı:	> 30 N/mm ²

Kendi yapıştırıcısı olan BAYCODUR-K150 veya DILAFIX-2K ile yapıştırılarak uygulanan DILAFIX-W 200 Bant enine uzama deneyi yapıldığında aşağıdaki gerilme uzama değerlerini vermektedir.

6 mm uzama =>	0,7 N/mm ²
12 mm uzama =>	1,0 N/mm ²
25 mm uzama =>	1,4 N/mm ²
62 mm uzama =>	1,7 N/mm ²
125 mm uzama =>	2,0 N/mm ²

Ambalaj:

150, 200,250,300, 350, 400, 450, 500 mm eninde farklı ölçüleri mevcuttur. 20 m rulo şeklinde ambalajlanmıştır.

Depolama:

Orijinal ambalajı açılmaksızın +5°C ila 30°C arasında kuru ortamda depolandığında 36 ay boyunca saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

Dilatasyon derzlerinde, iç ve dış yüzeylerin sağlam, kuru, tozsuz ve temiz, terazisinde ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı olumsuz etkileyecek her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından arındırılmalı ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar BAYCOCRET-105 veya -130 ile düzeltilmelidir.

Uygulama Yöntemi:

- DILAFIX-W 200 Bant polipropilen taşıyıcısı ile güçlendirilmiş her iki tarafından boyuna özel yapıştırma harcı (BAYCODUR-K150 veya DILAFIX-2K) ile yapıştırılır.
- DILAFIX-W 200 Bant herhangi bir çatlak veya dilatasyon derzi üzerine kolayca ve süratle uygulanabilir, herhangi bir özel ekipman gerektirmez.
- Bant rulolarının uç uca eklenmesi için sıcak hava kaynak aleti gereklidir.

Önemli Not:

- DILAFIX-T Bandın gerekli uzamayı sağlaması için yalnız taşıyıcı kısımların yapıştırılmasına dikkat edilmelidir. Esnek orta kısmına yapıştırıcı bulaştırılmamalıdır.
- Dilatasyonlarda DILAFIX-W 200 Bant uygulamasından önce BAYCOFLEX-DD6026 mastik uygulanması önerilir.
- Sonradan uygulanan yalıtım malzemeleri DILAFIX-W 200 Bandın üzerine getirilmelidir.

