

POLYBAND TPE

Termoplastik polietilen esaslı, dilatasyon yalıtım bandı.



ÜRÜN TANIMI

POLYBAND TPE, termoplastik polietilen esaslı, yapıların dilatasyon derzlerinin yalıtımı için geliştirilmiş banttır.

ÖZELLİKLERİ

- Kolay uygulanır.
- Elastikiyeti yüksektir.
- Düşük ısılarda bile esnekliğini korur.
- Bitki kök dayanımı vardır.
- Isı kaynağı ile ek yerleri birbirine yapıştırılabilir.
- Uygulandığı derz kenarlarına epoksi esaslı yapıştırıcı ile sabitlenir.

UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründe yapı elemanları arasındaki birleşim derzlerinin yalıtımında,
- Perde ve temellerde,
- Binaların yatay ve düşey dilatasyonlarında,
- Su depoları, havuzlar da,
- Atık su arıtma tesislerinde,
- Binalar da geniş çatlakların su yalıtımında kullanılır.

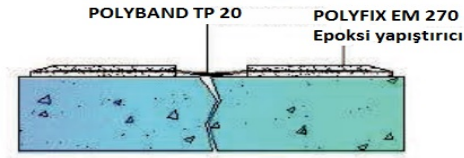
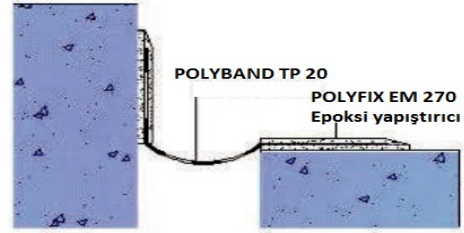
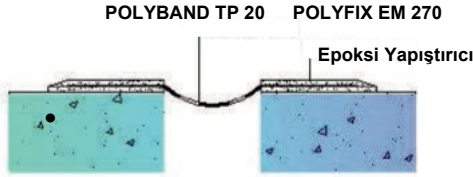
KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Dilatasyonun, yapıştırma yapılacağı iki yan yüzeyi sağlam ve temiz olmalıdır. Yüze yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Bozuk yüzeyler **POLYFIX EM 270** ile tamir edilmelidir.

Uygulama:

Alt yüzey hazırlığı yapılmış (tamir, temizlik) dilatasyon derz kenarlarına, POLYFIX EM 270 spatula veya mala ile sürülür. Epoksi yapıştırıcı henüz taze iken POLYBAND TPE, dilatasyon derzi üzerine iki kenarı epoksi yapıştırıcı üzerine gelecek şekilde yerleştirilir. Daha sonra epoksi yapıştırıcı aynı yöntemle, bant kenarlarına ikinci kat olarak sürülür. Bu işlemler yapılırken bandın orta kısımlarına epoksi yapıştırıcı bulaştırılmamalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin kimyasal özelliği	TPE (Termoplastik elastomer)
Renk	Gri
Sertlik	80
Servis sıcaklık değeri	-40 / +90 °C
Termik kaynak sıcaklık değeri	270 °C
Kopmada uzama değeri	600%
Yırtılma dayanımı	>600 N/cm
Su basıncı karşısındaki dayanımı	>8 bar
Çekme dayanımı	>6 Mpa
UV dayanımı	>7500 h
Bitüm dayanımı	İyi
Sülfirik asit dayanımı	İyi
Alkol dayanımı	İyi
Deterjan dayanımı	İyi

AMBALAJ

25 mt lik rulo

Bant genişliği (mm)	200 mm	250 mm	300 mm	400 mm
Bant kalınlığı (mm)	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Rulo boyu (mt)	25 mt	25 mt	25 mt	25 mt

SAKLAMA KOŞULLARI / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından, korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü, sınırsızdır.

GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

YASAL UYARI

POLYMEN ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEN'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEN'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEN ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEN tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEN sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEN'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.