

SU YALITIM BANDI 120/70

SU YALITIM AMAÇLI ELASTİK YALITIM BANDI

TANIMI:

EMÜLZER SU YALITIM BANDI, Termoplastik elastomer (TPE) esaslı, polyester file taşıyıcılı, yapı ve genleşme derzlerinin yalıtımında kullanılan elastik derz yalıtım bandıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Banyo, mutfak, tuvalet, teras ve balkon gibi seramik altında kalacak ıslak hacimlerde. duvar ve zemin birleşim noktalarında
- Hareketli derzlerde.
- Betonarme veya prekast çatı derelerinde köşe birleşimlerinde ve derzlerde.
- Boru geçişlerinde,
- Havuzlarda çatlak tamiratında. Köşe birleşimlerinde ve dilatasyonlarda,
- Sıva -şap çatlaklarının tamiratında, su geçirimsizliğini sağlamak amacıyla kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

EMÜLZER SU YALITIM BANDI uygulanacak sırtlar üzerindeki yağ, kir, toz, yapışmayı engelleyici kalıntılar ve serbest parçacıklar temizlenmelidir.

Bandın darbelere karşı korunması amacıyla köşe birleşimlerine EMULSEAL PU MASTİK 40 uygulanmalıdır. Yüzey hazırlığı, kullanılacak yalıtım malzemesinin türüne göre yapılmalıdır (Bkz.:İlgili ürün teknik bülteni).

UYGULAMA:

Yüzeylerde kullanılacak yalıtım malzemelerinin iki kat uygulanması sonrasında EMÜLZER SU YALITIM BANDI'nın yan kanatları yalıtım malzemesi henüz yaş iken yüzeye yerleştirilir. Bandın üzerine mala veya fırça ile hafifçe bastırılarak izolasyonun içine gömülür. EMÜLZER SU YALITIM BANDI'nın üzeri ikinci kat yalıtım malzemesi uygulanarak tamamen kapatılır. Yalıtım malzemesinin orta kısımdaki kauçuk kısım ile temas etmemesine dikkat edilmelidir.

AVANTAJLARI:

- Bitümlü yüzeylere uygulanabilir.
- Yırtılmaya karşı yüksek mukavemet.
- Kolay uygulanır.
- Yüksek su ve termal dayanımı.
- Sıcak soğuk farklarında elastikliğini korur.
- Zayıf kimyasallara dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Malzeme birleşimi: Taşıyıcı: :Polyester file
Kaplama :Elastik, eskimeye dayanıklı, termoplastik elastomer (TPE)

Renk	: Kırmızı
Toplam genişliği / TPE kısmı	: 120 mm / 70 mm
Kalınlığı (yaklaşık)	: 0,56 mm
Ürün ağırlığı (yaklaşık.)	: 35 g / m
Isıya karşı dayanıklılığı min. / max	: - 30°C / + 90°C
Shore A sertliği	: 50
Fiziksel değerler	: DIN Değerleri
Maksimum hava basıncı	: 3 bar
En yüksek çekme kuvveti (uzunluğuna)	: DIN EN ISO 527-3 67 N / 15 mm
En yüksek çekme kuvveti (genişliğine)	: DIN EN ISO 527-3 40 N / 15 mm
Uzamaya karşı kopma (uzunluğuna)	: DIN EN ISO 527-3 29 %
Uzamaya karşı kopma (enine):	: DIN EN ISO 527-3 125 %
%25 uzama sonucu üzerine gelen kuvvet (enine)	: DIN EN ISO 527-3 0,72 N / mm
%50 uzama sonucu üzerine gelen kuvvet (enine)	: DIN EN ISO 527-3 0,92 N / mm
Su geçirimsizliği	: DIN EN 1928 (davranış B) > 1,5 bar
UV dayanımı	: min. DIN EN ISO 4892-2 500 saat

Kimyasal dayanımı:

7 günlük oda sıcaklığında depolama neticesinde aşağıdaki kimyasallara karşı dayanıklılığı

+ = dayanıklı

0 = zayıf

- = dayanıklı değil

Tuz asidi 3%	: +
Sülfürik asit 35%	: +
Limon asidi 100g/l	: +
Laktik asit 5%	: +
Potasyum hidroksit 3% / 20%	: + / 0
Sodyum hipoklorit 0,3g/l	: +
Tuzlu su (20g/l deniz suyu tuzu)	: +

RAF ÖMRÜ:

Sınırsızdır.

AMBALAJ:

50 metre Rulo

UYARILAR:

Mineral yağlar, benzin, tiner gibi çözücülerle temas ihtimali olan yerlerde uygulanmaz.

Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar

Firmamız haber vermeksizin ürünlerde geliştirme yapma hakkını saklı tutar.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı onay alınız. Aksi takdirde firmamıza sorumluluk yüklenemez.