

EPDM BANT DLT

EPDM Esaslı, Genleşme ve İnşaat Derzleri İçin
Su Geçirimsiz, Dilatasyon Bantı

MALZEME TANIMI

EPDM BANT DLT, EPDM esaslı, genleşme ve inşaat derzlerinin kapatılmasında ve yalıtımında kullanılan dilatasyon bantıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Toprak altı uygulamalarda,
- Temelerde, perdelerde,
- Arıtma tesislerinde ve havuzlarda
- Tünel segmentlerinde,
- Balkonlarda, parapetlerde ve teras çatı bitişlerinde,
- Dilatasyon derzlerinde mastikler ile birlikte güvenli yalıtım sağlanmasında,
- Döşemelerde ve perdelerde oluşan soğuk derz ve dinamik çatlaklardaki hareketlerin karşılanmasında ve su yalıtımında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır, ısı ile kaynaklanabilir,
- Yüksek elastikiyete sahip olup, sürekli yalıtım sağlar,
- Yırtılmaya dayanımı yüksektir, soğukta esnekliğini yitirmez,
- Bitki köküne dayanıklı olup, yırtılmaya dayanımı yüksektir,
- Bakteri ataklarına ve kimyasal olarak parçalanmaya dayanıklıdır,
- Çevresel etkiler ve agresif ortamlara karşı yüksek dirence sahiptir,
- Ozona ve UV'ye dayanıklıdır

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	EPDM Esaslı
Renk	Gri - Siyah
Yüzey Yapısı	Düzdün
Kopma Mukavemeti	6 Mps (Boy)
Kopmada Uzama Değeri	% 300
Yırtılma Dayanımı	4 N / mm (Boy – En)
Su Geçirimsizlik	4 bar
UV Dayanımı	Mükemmel
Yanma Dayanımı	DIN 4102 Kısım 1/ B2
Kaynak Dayanımı	7 gün ortamda bekletme sonrası min 3,5 N/mm
Kaynak Soyulma Direnci	Min 1 N / mm
Isı Kaynak Sıcaklığı	270 °C (1mm kalınlık için) 360 °C (2mm kalınlık için)
Bitüm ile Uygunluk	Uygun
Servis Sıcaklığı	-40 °C +140 °C



Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Dilatasyon derzlerinde, iç ve dış yüzeylerin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **BETTOPOX MORTAR** ile düzeltilmelidir. Derzler PU, MS Polimer veya Polisülfid esaslı mastikler ile doldurulup kürünü tamamladıktan sonra **EPDM BANT DLT** uygulamasına geçilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

BETTOPOX MORTAR, dilatasyon derzinin dış yüzeyine sürülür. **EPDM BANT DLT**'nin orta kısmına bulaşmayacak şekilde kenarlarına sürülür. **EPDM BANT DLT**, derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat ile aynı şekilde uygulanır. **EPDM BANT DLT**'nin istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına malzeme bulaştırılmamalı ve esnek kalması sağlanmalıdır. Mekanik aparatlar yardımı ile sıkıştırılarak, parçanın yerinde sabit tutulması sağlanmalıdır.

AMBALAJ

200mm-250mm-300mm-400mm
(1,0mm / 1,2mm / 1,5mm / 2,0mm)

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren sınırsızdır.

DEPOLAMA

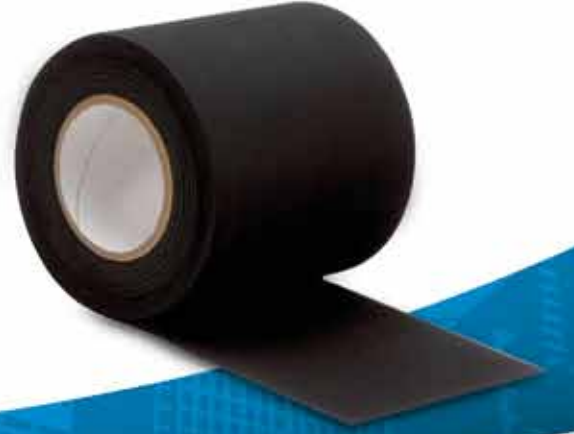
Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun İş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.