

GRADABAND 120

Pah ve Çatlak Yalıtımı İçin
Keçe/File Taşıyıcılı TPE Band

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 12.10.2014

Revize :

Ürün Tanımı

GRADABAND 120, polyester file ve TPE(termoplastik elastomer)'den mamul olup yapısal (soğuk) derzlerin yalıtımı ile ıslak zeminlerde en kritik noktalar olan köşelerin yalıtımında kullanılmaktadır. GRADABAND 120 tüm sürme izolasyonlarla uyumlu su yalıtım bandıdır.

Kullanım Alanları

Banyo gibi ıslak hacimli mekanlarda. Perde ve döşemelerdeki yapısal derzlerde.

Su Yapılarında(Atıksu Arıtma, İçme Suyu, Su Depoları, Havuzlar) Betonarme çatı derelerinin birleşim yerlerinde.

Teras ve parapetlerde.

Çatı bitişlerinde.

Avantaj ve Özellikleri

Tüm sürme esaslı izolasyon malzemeleri ile uyumlu oldukları için ekstra bir yapıştırıcı gerektirmez. İki kenarındaki file/keçe taşıyıcıları sürme su yalıtım ürünleri ile laminasyon sağlayarak, eksiz bir yalıtım geçişi sağlar.

Uygulaması kolaydır, Yüksek elastikiyete sahiptir,

%100 sızdırmazlık sağlar,

Çoğu kimyasallara karşı dayanıklıdır, Ozon ve UV' ye dayanımı iyidir,

Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-30°C, +90°C)

Teknik Özellikleri

Kimyasal Özelliği	TPE (Termoplastik elastomer) & Polyester File/Keçe
Servis Sıcaklığı	-30°C / +90°C
Malzemenin Sistem Genişliği	120 mm
Kalınlık	0,60 mm
Su Basıncı Dayanımı	1,5 – 2 bar

Uygulama Yöntemi:

Yüzeyler kuru, temiz, sağlam ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, boya, çimento şerbeti, pas, kir, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda mekanik yöntemler ile yüzey pürüzlendirilmelidir

Pah, derz veya çatlağın her iki tarafına (orta kısmı 5-6 cm boş kalacak şekilde) sürme yalıtımı ürünü sürülür ve kurumadan üzerine GRADABAND 120 yatırılır. Rulo veya fırça ile file / keçe kısımları bastırılarak su yalıtımı katmanı ile her nokta tam olarak temas ettirilerek yapıştırılır. Band potluğu oluşmamasına dikkat edilmeli ve gerekirse önlem alınmalıdır. Sürme yalıtımı ürünü kuruduktan sonra üzerine ikinci kat uygulama yapılarak donatı kısmının iki yalıtım katmanı arasında sızdırmaz şekilde sabitlenmesi sağlanır. Yapı hareketini köprüleyebilmesi için bandın orta kısmının yapışmayarak boşta kalmasına dikkat edilmelidir. 3 mm'den geniş çatlaklar uygulamadan öncesinde GRADAFLEX PU 30 mastik ile doldurulmalıdır.

Depolama

Kuru koşullarda 5-25 °C sıcaklık aralığında saklayın. Ambalajları doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Bu koşullar altında malzemenin raf ömrü 24 aydır.

Rulo Uzunluğu: 50 m

Ambalaj (Koli): 4 kutu x 50 m (200 m)

