

Teknomer Pah Bandı

Elastik Pah Yalıtım Bandı



Ürün Tanımı

Elastik, termoplastik elastomer (TPE) esaslı, polyester file taşıyıcılı, yapı derzlerinin yalıtımında kullanılan, 120/70 mm genişliğinde, elastik derz yalıtım bandıdır.

Kullanım Alanları

- İç mekânlarda fayans ve seramiklerin altında,
- Havuz, su deposu, banyo, WC gibi ıslak ortamlarda fayans, seramik ve su yalıtımı uygulamalarından önce,
- Su deposu, havuz gibi boru giriş-çıkış uygulama detaylarında,
- ıslak hacimler, balkon, teraslarda sürme esaslı su yalıtım malzemelerinin katları arasında,
- Seramik yapııştırıcılarının katları arasında,
- Döşemelerde ve perdelerde oluşan dinamik (hareketli) çatlakların ve soğuk derzlerin yalıtılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Sürme esaslı su yalıtım malzemeleri ile birlikte kullanılarak donatı takviyesi sağlar.
- Kolyaca kesilir ve kaynakla yapıştırılarak her türlü su yalıtımı detayında kolaylıkla uygulanır.
- Beton dökülmeden önce planlanan yere yerleştirilir ve beton sertleştikten sonra içerisinde kalarak su yalıtımı sağlar.
- Yırtılmaz, darbelere ve eğilmelere karşı mukavemet gösterir.
- Birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.
- Ekonomiktir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici her türlü maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Uygulama yapılacak yere ve ortam şartlarına uygun su yalıtım malzemesi seçilmelidir. Su yalıtım malzemesi sürülmeden önce TEKNOMER Pah Bandı uygulama yapılacak yere göre ölçüsü alınarak kesilir ve uygulamaya hazır şekilde saklanır.
- Sürme esaslı su yalıtım malzemesinin ilk katı sürüldükten sonra TEKNOMER Pah Bandı soğuk derz, köşe ve yatay-dikey birleşim yerleri ve dinamik çatlakların üzerine serilir. Pah bandının su yalıtım malzemesinin içerisine gömülmesi için yalıtımın ilk katı biraz fazla sürülmelidir.
- Pah bantları seramik, granit-seramik yapııştırıcıları, akrilik yapııştırıcılar ile de beton yüzeye uygulanabilir. Pah bandının birleşim uçları kaynak havyası ile PVC yumuşayana kadar ısıtılır ve daha sonra üst üste min. 10 cm gelecek şekilde bastırılarak birbirine yapışması sağlanır.
- Bu şekilde sürekli ve kesintisiz bir yalıtım sağlanır. Sonrasında TEKNOMER Pah Bandı'nın üzerine ikinci kat su yalıtım malzemesi sürülerek üzeri tamamen örtülmeli ve yalıtım sonlandırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında pah bandının üzerinin tamamen örtüldüğünden emin olunuz. Alevle yaklaşmayınız. Ürüne yangının sıçraması halinde su jeti ile yıkayınız ve köpük uygulaması yaparak yangını söndürünüz. Sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda tavsiye edilmez.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüş	Ortası gri, kenarları beyaz rulo
Ambalaj	50 metre rulo
Raf Ömrü	24 Ay
Ürün Ağırlığı	35 gr/m (120/70) mm
Et Kalınlığı	0,52 mm (120/70) mm
Genişlik	120 mm (70 mm termoplastik elastik kısım)
Rulo Uzunluğu	50 metre
Boyuna Kopma Uzaması	%26 (DIN EN ISO 527-3)
Enine Kopma Uzaması	%123 (DIN EN ISO 527-3)
Maksimum Patlama Basıncı	3 bar pozitif
Su Geçirimsizliği	>1,5 bar (DIN EN 1928 (davranış B))
UV Dayanımı	Minimum 500 saat (DIN EN ISO 4892-2)
Servis Sıcaklığı	-30°C / +90°C