

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**BCOAT JOINTPROOF TAPE 120/70**

Elastik su yalıtım bandı

TANIMI : Termoplastik elastomer (TPE) esaslı, yüksek elastikiyetli, polyester file taşıyıcılı, ıslak hacimler, köşe-pah birleşimleri ve hareketli derzlerde su geçirimsizliği sağlamak amacıyla tasarlanmış elastik yalıtım bandıdır. UV, sıcaklık değişimleri ve çeşitli kimyasallara karşı yüksek dayanım gösterir.

KULLANIM ALANLARI:

Banyo, mutfak, tuvalet, balkon, teras gibi seramik altı ıslak hacimlerde
Zemin-duvar ve duvar-duvar birleşim noktalarının su yalıtımında
Betonarme ve prekast çatı derelerinde, köşe birleşimlerinde
Havuz, su deposu gibi suyla sürekli temas eden yapılarda
Statik çatlak ve derz izolasyonlarında

AVANTAJLARI:

Yüksek elastikiyet ve yırtılma direnci
Kolay uygulanabilir ve ince yapısı sayesinde ekstra kalınlık oluşturmaz
UV ve sıcaklık farklarına karşı uzun ömürlü performans
Bitümlü yüzeylere ve farklı yalıtım malzemelerine uyumlu
Zayıf kimyasallara karşı dayanıklı
Yüzey hareketlerini absorbe ederek çatlama riskini azaltır

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		Termoplastik elastomer (TPE) esaslı, yüksek elastikiyetli, polyester file taşıyıcılı, elastik yalıtım bandıdır
Renk		Gri veya sarı
Kaplama		TPE (Termoplastik Elastomer)
Taşıyıcı		Polyester File
Kalınlık		~0,52-0,56 mm
Toplam Genişlik		Genişlik :120mm TPE Kısmı: 70 mm
Ağırlık		~35-38 g/m
Sıcaklık Dayanımı		-30°C / +90°C
Sertlik (Shore A)		50-70
Su geçirimsizliği	DIN EN 1928 (davranış B)	> 1,5 bar
Maksimum Çekme Dayanımı (Boyuna)	DIN EN ISO 527-3	≥ 63-76 N / 15 mm
Maksimum Çekme Dayanımı (Enine)	DIN EN ISO 527-3	≥ 36-43 N / 15 mm
Kopma Uzaması (Boyuna)	DIN EN ISO 527-3	~22-29 %
Kopma Uzaması (Enine)	DIN EN ISO 527-3	~120-139 %
UV Dayanımı:	DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 saat

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Uygulama yapılacak betonun kürlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde yapışmayı engelleyebilecek tüm maddelerden, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirleticilerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmelidir. Gerekirse mekanik temizlik yapılmalıdır. Eğer yüzeyde çatlak, oyuk ya da büyük gözenekler bulunuyorsa, uygun tamir harçları (BCOAT THC veya THF) veya BCOAT MASTIBOND PU mastik ile onarım yapılmalıdır

-Uygulama: +10°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır Uygulama öncesi bandın darbelere karşı korunması amacıyla köşe birleşimlerine BCOAT MASTIBOND PU mastik uygulanmalıdır. Yalıtım yapılacak yüzeye kullanılacak su yalıtım malzemesinin ilk katı uygulanır. Yalıtım bandının fileli yan kanatları, malzeme henüz yaş iken yüzeye yerleştirilir. Mala veya fırça ile hafif bastırılarak bandın yüzeye gömülmesi sağlanır. Bandın orta kısmındaki elastomer yüzeyin su yalıtım malzemesi ile temas etmemesine özen gösterilir. İkinci kat yalıtım malzemesi uygulanarak bant tamamen kapatılır.

- Polyester file ve keçe olarak ürün mevcuttur
- İç köşe ve dış köşe için hazır geçişler mevcuttur

-Ekipman Temizliği: Uygulama sonrası tüm aletler su veya uygun solvent ile temizlenmelidir.

TÜKETİM: Kullanım alanı ve detaylara bağlı olarak değişir. Ortalama sarfiyat: 1 m/derz hattı.

AMBALAJ : 50m/rulo

RAF ÖMRÜ: Kuru ve direk güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +10°C ile +30°C arasında ağzı açılmamış ambalajında 24 ay süre ile saklanabilir.

UYARILAR: Mineral yağlar, benzin, tiner gibi çözücülerle temas ihtimali olan yerlerde uygulanmaz. Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilir. 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.