

## TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

**DURATAR SELF ADHESIVE MEMBRAN P1500 & P2000**

SBS Katkılı Polyester takviyeli Kendinden Yapışkanlı Mebran

**TANIM:** Polyester keçe taşıyıcıya sahip, SBS ile modifiye edilmiş bitüm esaslı, özel yapışma artırıcı kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, yüksek elastikiyet kabiliyeti olan kendinden yapışkanlı su yalıtım membranıdır. Alt yüzeyi sökülebilir polipropilen film, üst yüzeyi ise polietilen film kaplı olup uzun süreli su geçirimsizlik performansı sağlar.

**KULLANIM ALANLARI:**

- Teras çatılar ve eğimli beton çatı sistemlerinde,
- Hafif metal çatılarda ilk kat su yalıtım örtüsü olarak,
- Soğuk iklim koşullarına uygun olacak şekilde esneklik gerektiren tüm yüzeylerde,
- XPS ve EPS ısı yalıtım levhaları üzerine birinci kat su yalıtım katmanı olarak,
- Ahşap, plastik, cam, sıva ve beton gibi farklı yapı malzemeleri üzerinde,
- Duvar, parapet, baca dipleri, saçaklar, harpuştalar ve çatı kaplama levhalarında oluşan çatlak ve detay çözümlerinde,
- Tekne güverteleri, otomotiv uygulamaları ve benzeri özel detaylarda kullanılabilir.

**AVANTAJLARI:**

Kendinden yapışkanlı yapısı sayesinde alevsiz ve pratik uygulama imkânı sunar.

Yüksek elastikiyeti sayesinde detay noktalarında güvenli çözüm sağlar.

Farklı yüzey türlerine yüksek aderans gösterir.

Yüksek çekme ve kopma dayanımı ile uzun ömürlüdür.

Toprak altında oluşabilecek kimyasal ve agresif etkilere karşı dirençlidir.

Dilatasyonlar, baca kenarları ve parapet dönüşlerinde kolay uygulanır.

Düşük sıcaklıklarda dahi uygulanabilirliğini korur.

**TEKNİK BİLGİ:**

ÖZELLİKLER	SELF P-1500	SELF P-2000
Taşıyıcı	Polyester	Polyester
Bitüm Yapısı	SBS modifiyeli bitüm	SBS modifiyeli bitüm
Kalınlık (mm)	1,5	2
Üst Yüzey Kaplama	Polietilen (PE)	Polietilen (PE)
Alt Yüzey Kaplama	Sökülebilir Polipropilen (PP) film	Sökülebilir Polipropilen (PP) film
Rulo Ebatları (En x Boy)	1 m x 15 m	1 m x 15 m
Sıcaklık Dayanımı (°C)	100	100
Soğukta Bükülme (°C)	-20	-20
Çekme Dayanımı (Boy / En) (N/50 mm)	600 / 400	600 / 400
Kopma Uzaması (Boy / En) (%)	30 / 30	30 / 30

**TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF  
UYGULAMA DETAYLARI:**

**-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik:** Uygulama yapılacak betonun kürlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde aderansı engelleyebilecek tüm unsurlar, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirleticilerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmeli; betondaki ayrışmalar (segregasyon) ve zayıf kısımlar uygun bir Tamir Harcı ile tamirati yapılmalıdır. Eğer yüzeyde çatlak, oyuk ya da büyük gözenekler bulunuyorsa, uygun tamir harçları ile onarım yapılmalıdır. Yatay-Düşey birleşim noktaları uygun şekilde pahlanmalıdır. Yüzeyde bulunan tüm çatlaklar "V" şeklinde açılıp yapısal tamir harcı ile onarılmalıdır. Tüm yüzey düzgün ve sağlam hale geldikten sonra "DURATAR PRIMER" veya "MEMBRAN ASTARI" ile astarlama yapılmalıdır. Astar malzemesi kürlendikten sonra uygulama yapılmalıdır.

**-Uygulama:** +5°C ile +35°C arasında uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Membranın alt yüzeyindeki sökülebilir film kaldırıldıktan sonra ürün yüzeye yapıştırılır. Ek yerlerinde minimum 10 cm, rulo bitişlerinde ise 15 cm bindirme yapılmalıdır. Yapıştırma sırasında yüzeyle tam temas sağlanacak şekilde bastırılmalıdır.

**-Ekipman Temizliği:** Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra su ile, kuruduktan sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir.

**SARFIYAT :** Uygulama yüzeyinin düzgünlüğüne ve detay yoğunluğuna bağlı olarak yaklaşık 1,1 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>.

**AMBALAJ :** 1x15m/Rulo

**UYARILAR:** Kuru ve direkt güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +5°C ile +30°C arasında stoklanmalıdır. Ürünler dik olarak depolanmalıdır. Paletler en fazla 2 adet istiflenmelidir. Sıcak uygulama sırasında deri veya göz ile temastan koruyunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.