

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**DURATAR SBS MEMBRAN P40K-P40Y**

SBS Katkılı Bitümlü Mineral Taş Kaplı Su Yalıtım Membranı

TANIM: SBS (Stiren Butadien Stiren) katkı, Elastomerik tip bitüm esaslı, bir yüzü polietilen film kaplı diğer yüzü mineral taş (arduvaz) kaplı su yalıtım membranıdır. P40Y ve P40K ; 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır. Polyester keçe taşıyıcılı bu örtüler, sıcaklık ve mekanik dayanım performansları ile su yalıtımında uzun ömürlü çözümler sunar.

KULLANIM ALANLARI:

- Eğimli ve düz çatılarda
- Gezilemeyen teras çatı uygulamalarında
- Bahçe terasları ve sundurmalarda
- Betonarme çatılar ve metal çatı sistemlerinde
- Gizli dere, yağmur oluğu ve baca dipleri gibi detay noktalarında
- Birinci kat membran üzerine son kat UV dayanımlı kaplama olarak

AVANTAJLARI:

Mineral kaplı üst yüzeyi sayesinde UV ışınlarına karşı yüksek dayanım sağlar.

İç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.

Yüksek enine ve boyuna çekme mukavemeti sayesinde yapı hareketlerine karşı dayanıklıdır.

Doğru uygulama ve koruma ile yapı ömrü boyunca kalıcılık sağlar.

Şaloma alevi ile hızlı ve kolay bir uygulama sağlar.

Pratiktir istenilen ebat ve şekilde kesilebilir.

Sıcak hava şartlarında akma veya erime yapmaz, soğuk hava şartlarında çatlama ve kırılmalar oluşmaz.

TEKNİK BİLGİ:

ÖZELLİK	UYGULANAN STANDART	BİRİM	SBS P40K VE P40Y
Rulo uzunluğu	TS EN 1848-1	m	10 ±0,1
Rulo genişliği	TS EN 1848-1	m	1 ±0,05
Nominal kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3,5 ±0,5
Soğukta esneklik	TS EN 1109	°C	Maks. -20
Su geçirimsizlik	TS EN 1928 (Metod B)	—	Testten başarıyla geçmiştir
Yangına tepki sınıfı	TS EN 13501-1 + A1	Sınıf	E
Ek yeri kayma direnci	TS EN 12317-1	N/50 mm	600 (±%50 tolerans)
Çekme dayanımı (boy)	TS EN 12311-1	N/50 mm	800 (±%50 tolerans)
Kopma uzaması (boy)	TS EN 12311-1	%	35 (±%50 tolerans)
Çekme dayanımı (en)	TS EN 12311-1	N/50 mm	600 (±%50 tolerans)
Kopma uzaması (en)	TS EN 12311-1	%	35 (±%50 tolerans)
Darbe dayanımı	TS EN 12691 (Metod A)	mm	Maks. 700
Statik yüklere direnç	TS EN 12730 (Metod A)	kg	Maks. 10
Su buharı geçirgenliği	TS EN 1931	—	Min. 20.000
Yırtılma dayanımı	TS EN 12310-1	N/50 mm	150 / 150 (En / Boy)

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 tamirata 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.

-Uygulama: +5°C ile +35°C arasında uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Tüm yüzey düzgün ve sağlam hale geldikten sonra "DURATAR PRIMER" veya "MEMBRAN ASTARI" ile astarlama yapılmalıdır. Astar malzemesi kürlendikten sonra şaloma ile ısıtılarak 1. kat membran uygulaması yapılır. Ek yerlerinde enlemesine 10 cm, boylamasına 15 cm bindirme yapılarak uygulanır. Membran uygulamaları en az 2 kat ve şaşırtmalı olarak yapılmalıdır. İkinci kat membran uygulaması yapılırken, birinci kat örtünün ek yerleri enine ve boyuna ortalanacak şekilde uygulanmalıdır.

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

SARFIYAT : En az 2 kat olarak uygulanmalıdır.

AMBALAJ : 1x10m/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 alın. 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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.