

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**DURATAR APP MEMBRAN P3000-P4000**

APP Katkılı Bitümlü Su Yalıtım Membranı

TANIM: APP (Atactic PolyPropylene) katkı, plastomerik tip bitüm esaslı, her iki yüzü polietilen film kaplı su yalıtım membranıdır. Polyester keçe taşıyıcılı bu örtüler, sıcaklık ve mekanik dayanım performansları ile su yalıtımında uzun ömürlü çözümler sunar.

KULLANIM:

- Temel bohçalama ve perde duvar yalıtımları
- Zemin döşemeleri ve bodrum kat yalıtımı
- Su depoları, suni göletler, havuzlar
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi ıslak hacimler
- Teras, balkon, çiçeklik alanları
- Betonarme, ahşap ve metal çatılar
- Arduazlı veya alüminyum folyo kaplı membran ve şingil kaplama uygulamalarında ilk kat olarak uygulanır.

AVANTAJLARI: 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.

Ahşap, beton ve metal gibi farklı yüzeylere uygulanabilmektedir.

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:

NİTELİK	YÖNTEM	P3000	P4000
Taşıyıcı	TS 11758-1	Polyester	Polyester
Yüksek Sıcaklığa Maruz Bırakarak Yapay Yaşlandırma	TS EN 1296	Type A 2 kPa; Type T 60 kPa	Type A 2 kPa; Type T 60 kPa
Yırtılmaya Karşı Direnç (En/Boy)	TS EN 12310-1	35/75 N (+%50)	50/100 N (+%50)
Statik Yüklere Karşı Direnç	TS EN 12730	min.5 kg	min.5 kg
Çekme Mukavemeti (Boyuna)	TS EN 12311-1	400 N/5 cm (+%50)	600 N/5 cm (+%50)
Kopma Uzaması (Boyuna)	TS EN 12311-1	% 30 (+%50)	% 30 (+%50)
Darbeye Karşı Direnç	TS EN 12691 method A	min.300 mm.	min.300 mm.
Çekme Mukavemeti (Enine)	TS EN 12311-1	300 N/5 cm (+%50)	400 N/5 cm (+%50)
Kopma Uzaması (Enine)	TS EN 12311-1	% 30 (+%50)	% 30 (+%50)
Ek Yeri Dayanımı	TS EN 12317-1	300N/5cm (+%50)	400N/5cm (+%50)
Düşük Sıcaklıklarda Esneklik	TS EN 1109	max. - 5 ° C	max. - 5 ° C
Yangına Tepki	TS EN ISO 11925-2	Class E	Class E
Kalınlık	TS EN 1849-1	3 mm (+0,5 mm)	4 mm (+0,5 mm)
Düzlükten Sapma	TS EN 1848-1	Max. 20 mm for 10 meter	Max. 20 mm for 10 meter
Genişlik	TS EN 1848-1	min. 1 meter	min. 1 meter
Uzunluk	TS EN 1848-1	min. 10 meter	min. 10 meter
Birim Alan Kütlesi	TS EN 1849-1	4,1(+1) kg/m ²	5,1(+1) kg/m ²

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 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 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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.