STANDART İZOLASYON SAN. TİC. A. Ş.
Fevzipaşa Mah. Kınalı Kavşağı Cad. No:123 ve 123/1 Silivri / İSTANBUL
+90 444 88 78 www.standartizolasyon.com

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

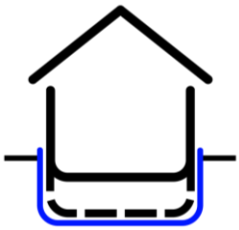
PRINCO APP KATKILI MEMBRAN (-10°C)



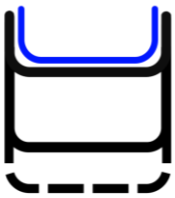
Princo serisi su yalıtım membranları, sıcak ve ılıman iklim koşulları için ideal olan plastomerik tip membranlardır. Bu membranlar, Ataktik Polipropilen (APP) ile modifiye edilmiş bitüm kullanılarak üretilmektedir. Mekanik dayanımı artırmak amacıyla taşıyıcı olarak camtülü veya polyester keçe kullanılmaktadır. Standart olarak her iki yüzeyi polietilen film kaplıdır; talep edilmesi halinde alüminyum folyo veya mineral kaplama seçenekleri de mevcuttur. Soğukta bükülme dayanımı -10 °C'dir.

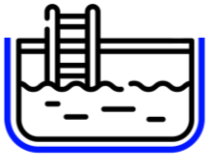
KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların suyun girebileceği neredeyse her yüzeyinde;

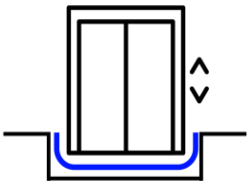

TEMEL VE PERDE DUVAR


EĞİMLİ ÇATI


TERAS


HAVUZ


SU DEPOSU


ASANSÖR ÇUKURU

- Toprakla temas eden duvarlarda, perde betonlarda, temellerde ve döşemelerde;
- Su birikmesi olasılığı bulunan veya suyun basınç oluşturabileceği seviyenin altında kalan dış cephe duvarlarında;
- Su depoları ve havuzlarda (üzeri kapatılmak şartıyla);
- Sarnıçlarda, sulama kanallarında, yapay göletlerde, beton kanaletlerde vb. alanlarda;
- Mutfak, banyo ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde (üzeri kapatılmak şartıyla);
- Düz, eğimli, tonoz vb. çatılarda (üzeri kapatılmak şartıyla);
- Ahşap, betonarme, metal gibi farklı yüzeylerde (üzeri kapatılmak şartıyla);
- Teras ve balkonların düşey/yatay yüzeylerinde (üzeri kapatılmak şartıyla) kullanılabilir.

Ayrıca yeşil çatılar hariç olmak üzere, birçok su yalıtım detayında tek kat veya tek tabaka (single-ply) olarak ekonomik bir çözüm sunar.

AVANTAJLAR

- Uygulandığı yüzeye mükemmel şekilde aderans sağlar ve çok yüksek yapışma performansı sunar.
- Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığında ve yeterli koruma sağlandığında, yapının kullanım ömrü boyunca uzun süreli dayanım gösterir.
- Ilıman ve sıcak iklim bölgelerinde tercih edilen Princo APP Modifiyeli Membranlar, sıcak hava koşullarında akma veya erime yapmaz; soğuk hava koşullarında ise çatlama ve kırılma göstermez.
- Enine ve boyuna çekme mukavemeti sayesinde yapısal hareketlere karşı gerekli olan elastikiyeti fazlasıyla sağlar. Yapısal hareketlere ve genleşme farklarına karşı yüksek direnç gösterir.
- Ekonomik ve pratik bir çözüm sunar. Şaloma alevi ile uygulaması son derece kolay ve hızlıdır. Özel kesici bıçaklar kullanılarak istenilen ölçü ve formda rahatlıkla kesilebilir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra, gerekli standartlara uygunluğun sağlanması amacıyla su yalıtım testi yapılmalıdır.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

AMBALAJ

ÖZELLİKLER	BİRİM	P 30	P 40	P 50
Rulo Uzunluğu	m(±0,2)	10	10	10
Rulo Genişliği	m(±0,2)	1	1	1
Rulo Alanı	m^2	10	10	10
Paletteki Rulo Adedi	Adet	30	30	30
Paletteki Ürün Alanı	m^2	300	300	300

- İhracat Ürün Ambalaj boyutları için bilgi@standartizolasyon.com adresinden bizim ile iletişime geçiniz.

DEPOLAMA

- Bitümlü membranlar; kapalı alanlarda dik olarak stoklanmalıdır.
- Paletler üst üste stoklamadan kaçınılmalı ve tek kat olarak stoklanmalıdır.
- Direkt güneş ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine karşı muhafaza altına alınmalıdır.

ÖZELLİKLER	BİRİM	P 30	P 40	P 50
Taşıyıcı		POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER
Kalınlık	mm(±0,2)	2	3	3,7
Ek Yeri Kayma Direnci	N/5cm	100/110	100/110	100/110
Sıcaklık Dayanımı	°C	≤2 / >110	≤2 / >110	≤2 / >110
Soğukta Bükülme	°C	-10	-10	-10
Çekme Dayanımı (Boy/En)	N/5cm	400/250	400/250	600/400
Kopma Uzaması (Boy/En)	%	25/25	25/25	25/25
Yırtılmaya Karşı Dayanım (Boy/En)	N	100/100	100/100	100/100
Statik Yüklere Dayanım	kg	Max 10	Max 10	Max 10
Darbeye Dayanım	mm	600	>600	>600
Yangına Tepki	Sınıf	E	E	E
Üst Yüzey Kaplama		PE	PE	PE
Alt Yüzey Kaplama		PE	PE	PE

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

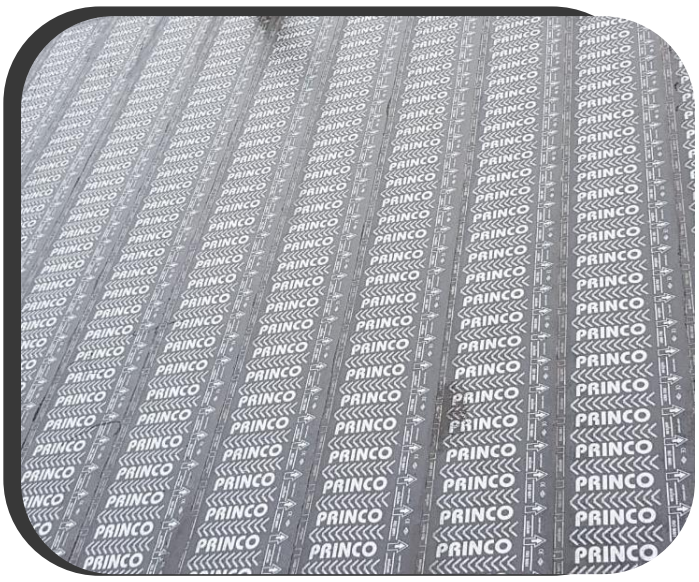
UYGULAMA

- Bitümlü su yalıtım örtüleri uygulama sahasında üzeri kapalı bir şekilde 24 saat muhafaza edildikten sonra uygulanmalıdır. (Şartlandırma)
- Bitümlü örtülerle yapılan su yalıtım uygulamaları min.+5°C - max.+35°C ve üstündeki sıcaklıklarda, yağışsız havalarda ve kuru zeminlere yapılmalıdır.
- Su yalıtımı uygulanacak olan yüzeyler düzgün ve pürüzsüz olmalı, yüzeyler yağ, mazot vb. Su yalıtımına zarar verebilecek kirlerden veya birikintilerden temizlenmiş olmalıdır.
- Betonarme yüzeyler, SİM Astar ile astarlanıp kuruduktan sonra, su yalıtım örtüleri gereken yapıştırma yöntemine göre uygulanmalıdır.
- Tüm örtü katmanları aynı yönde açılmalıdır. Birinci kat örtülerin enlemesine olan ek yerleri, şaşırtmalı olarak yapılmalıdır. İkinci kat örtüler ise, birinci kat örtünün boyuna ve enine ek yerleri ortalanmalıdır.
- Bitümlü örtünün enine bindirmeleri 10cm, boyuna bindirmeleri ise 15cm olacak şekilde şaloma alevi ile ısıtılarak uygulanır.









STANDARTLAR / SERTİFİKALAR

TS EN 13969'a göre CE işaretlemesi