



+90 444 88 78

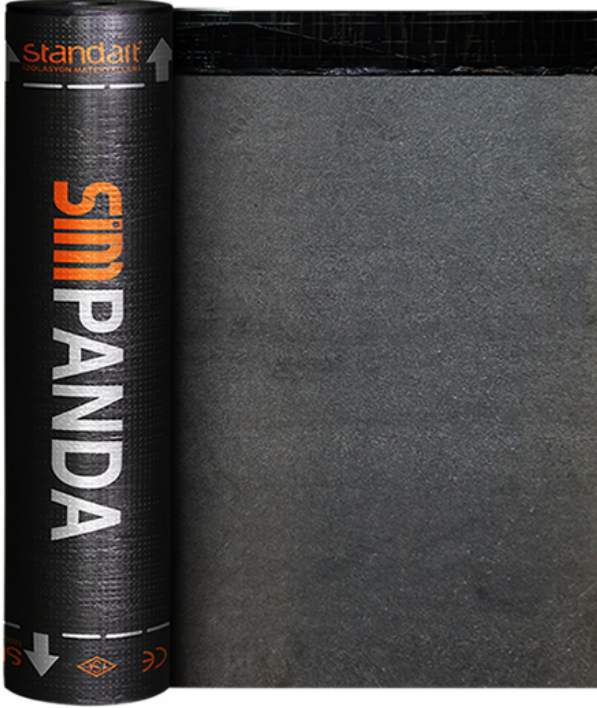


Fevzipaşa Mah, Kınalı Kavşağı Cad  
No:123 – 123/1  
34580 Silivri / İSTANBUL



bilgi@standartizolasyon.com

## SİM PANDA VIA (VIYADÜK MEMBRANI)



SİM Panda Via membranlar; sıcak, ılıman ve karasal iklim kuşağında kullanılabilen, her iki yüzeyi polietilen film kaplı veya bir yüzeyi polietilen film diğer yüzeyi ince kum kaplı olarak üretilebilen, plastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüleridir.

SİM Panda Via serisi su yalıtım örtülerinde; bitümün dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Atactic PolyPropylene (A.P.P.) kullanılmaktadır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak yüksek mukavemete sahip Polyester Keçe taşıyıcılar kullanılmaktadır.



## ÜRÜN AÇIKLAMASI

### TANIM



+90 444 88 78



Fevzipaşa Mah, Kınalı Kavşağı Cad  
No:123 – 123/1  
34580 Silivri / İSTANBUL



bilgi@standartizolasyon.com

SİM Panda Via membranlar; sıcak, ılıman ve karasal iklim kuşağında kullanılabilen, her iki yüzeyi polietilen film kaplı veya bir yüzeyi polietilen film diğer yüzeyi ince kum kaplı olarak üretilebilen, plastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüleridir.

SİM Panda Via serisi su yalıtım örtülerinde; bitümün dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Atactic PolyPropylene (A.P.P.) kullanılmaktadır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak yüksek mukavemete sahip Polyester Keçe taşıyıcılar kullanılmaktadır.

## ÖZELLİKLER

- Su geçirmezlik özelliği ile kesin bir su yalıtımı sağlar.
- Uygulandığı yüzeye iyi yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır. Bu özelliğini uygulama tamamlandıktan sonra da korumaktadır. Ahşap, beton ve metal gibi farklı yüzeylere uygulanabilmektedir.
- SİM Panda Via Membranlarda; sıcak hava koşullarında erime ve akma, soğuk hava koşullarında çatlama ve kırılmalar olmaz.
- Yapı hareketlerine karşı sahip olduğu enine çekme direnci ve boyuna çekme direnci değerleri ile uygulama için gerekli elastikiyeti fazlasıyla göstermektedir. Yapı hareketlerine ve genişleme farklılıklarına dayanıklıdır.
- Pratiktir, şaloma alevi ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen ebat ve şekilde kesilerek kullanılır.

## ÜRÜN KATMANLARI

## KULLANIM ALANLARI

SİM Panda Via Membranlar; yapılarda suyun girebileceğine neredeyse tüm alanlarda kullanılabilir. Özellikle viyadük, köprü, otoyol, otopark, raylı sistemle taşımacılık yapılan yollar vb. yüksek



+90 444 88 78



Fevzipaşa Mah, Kınalı Kavşağı Cad  
No:123 – 123/1  
34580 Silivri / İSTANBUL



bilgi@standartizolasyon.com

gerilmelerin söz konusu olduğu tüm yapılarda

-Toprak ile temas eden duvarlar, temeller ve zemine oturan döşemelerde

-Suyun yapı dışında birikebileceği veya suyun basabileceği seviyenin altındaki dış duvarlarda

-Su deposu, havuz, suni gölet, beton kanalet vb. yapılarda

SİM Panda Via Membranlar; su yalıtımında alt katman olarak daha birçok detaya ekonomik çözümler getirmektedir.

## AMBALAJ

4mm kalınlığındaki membranlar, 1m eninde, 10m boyunda rulo şeklinde üretilmektedir.

4mm kalınlığındaki membranların paletinde 23 rulo bulunmaktadır.

## DEPOLAMA

Bitümlü membranlar; kapalı alanlarda dik olarak stoklanmalıdır.

Paletler tek kat olarak stoklanmalı, üst üste stoklamadan kaçınılmalıdır.

Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine karşı muhafaza altına alınmalıdır.

## UYGULAMA

Bitümlü örtülerle yapılan su yalıtım uygulamaları +5°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 kirlere 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.



+90 444 88 78



Fevzipaşa Mah, Kınalı Kavşağı Cad  
No:123 – 123/1  
34580 Silivri / İSTANBUL



bilgi@standartizolasyon.com

## ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 13969'a göre CE işaretleme

## TEKNİK BİLGİ

| Özellikler                   | Birim             | SP 4000    | SP 4000 Kumlu |
|------------------------------|-------------------|------------|---------------|
| Donatı Tipi                  |                   | Polyester  | Polyester     |
| Kalınlık                     | mm                | 4          | 4             |
| Ağırlık                      | Kg/m <sup>2</sup> | 4,8        | 4,8           |
| En                           | m                 | 1          | 1             |
| Boy                          | m                 | 10         | 10            |
| Sıcaklık Dayanımı (En Az)    | °C                | 120        | 140           |
| Soğukta Bükülme              | °C                | -10        | -20           |
| Boyuna Çekme Direnci (En Az) | N/5cm             | 1000       | 1500          |
| Enine Çekme Direnci (En Az)  | N/5cm             | 800        | 1200          |
| Kaplama Üst                  |                   | Polietilen | Polietilen    |
| Kaplama Alt                  |                   | Polietilen | İnce Kum      |

## GALERİ



+90 444 88 78



Fevzipaşa Mah, Kınalı Kavşağı Cad  
No:123 – 123/1  
34580 Silivri / İSTANBUL



bilgi@standartizolasyon.com

