

SİM PANDA VİA MEMBRAN (VİYADÜK MEMBRANI) (-10°C)

Termoplastik reçineli Atactic Polypropylene (APP) katkıli modifiye bitümden üretilen, mekanik direnci arttırmak için ise donatı olarak yüksek mukavemete sahip polyester keçe taşıyıcı kullanılan, her iki yüzeyi polietilen film kaplı veya bir yüzeyi polietilen film diğer yüzeyi ince kum kaplı plastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüsüdür. -10°C soğukta bükülme değerine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

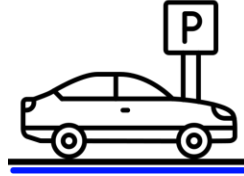
Tüm yapıların suyun girebileceği neredeyse her yüzeyinde;



SU DEPOSU



KÖPRÜ



OTOPARK

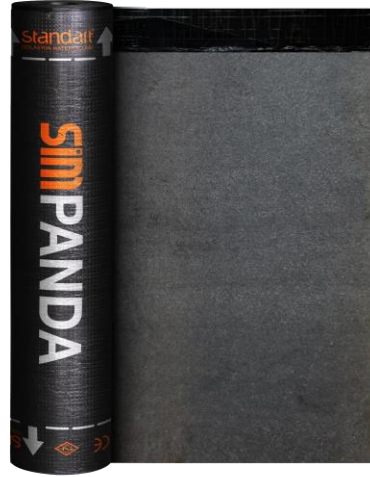


RAYLI SİSTEM
TAŞIMACILIK

- Viadük, köprü, otoyol, otopark, raylı sistemle taşımacılık yapılan yollar vb. yüksek 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
- Alt katman olarak daha birçok su yalıtım detayının ekonomik çözümlerinde kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Her iki yüzeyi polietilen film kaplı veya bir yüzeyi polietilen film diğer yüzeyi ince kum kaplı SİM Panda Via Membranlar; ahşap, betonarme ve metal vb. farklı yüzeylerde su yalıtımı çözümlerine cevap verecek şekilde, alt kat malzemesi olarak üretilen, yüksek performanslı ürünlerdir.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır.
- Sıcak, ılıman ve karasal iklim kuşağının tercihi olan 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 genleşme farklılıklarına karşı mükemmel dayanıklıdır.
- Ekonomik ve pratik çözüm sağlar. Şaloma alevi ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen boyut ve şekilde kesilerek kullanılır.



AMBALAJ

ÖZELLİKLER	BİRİM	SP 4000	SP 4000 KUMLU
Rulo Uzunluğu	m(±0,2)	10	10
Rulo Genişliği	m(±0,2)	1	1
Rulo Alanı	m ²	10	10
Paletteki Rulo Adedi	Adet	23	23
Paletteki Ürün Alanı	m ²	230	230

•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	SP 4000	SP 4000 KUMLU
Taşıyıcı		POLYESTER	POLYESTER
Kalınlık	mm(±0,2)	4	4
Ek Yeri Kayma Direnci	N/5cm	≥500	≥500
Sıcaklık Dayanımı	C°	≥120	≥120
Soğukta Bükülme	C°	-10	-10
Çekme Dayanımı (Boy/En)	N/5cm	1000/800	1000/800
Kopma Uzaması (Boy/En)	%	40/40	40/40
Yırtılmaya Karşı Dayanım (Boy/En)	N	≥200/≥200	≥200/≥200
Statik Yüklere Dayanım	kg	≥15	≥15
Darbeye Dayanım	mm	≥1250	≥1250
Yangına Tepki	Sınıf	E	E
Üst Yüzey Kaplama		PE	İnce Kum
Alt Yüzey Kaplama		PE	PE

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