

SİM POWER VIA MEMBRAN (VİYADÜK MEMBRANI) (-20°C)

Termoplastik reçinelili Styrene Butadiene Styrene (SBS) katkıli modifiye bitümden üretilen, mekanik direnci arttırmak için ise donatı olarak polyester taşıyıcı ile birlikte camtülü taşıyıcı veya iki kat polyester keçe taşıyıcı kullanılan, her iki yüzeyi polietilen film kaplı elastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüsüdür. -20°C soğukta bükülme değerine sahiptir.



KULLANIM ALANLARI

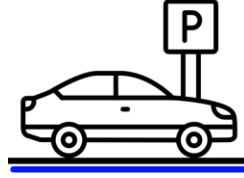
Tüm yapıların suyun girebileceği neredeyse her yüzeyinde;



SU DEPOSU



KÖPRÜ



OTOPARK



RAYLI SİSTEM
TAŞIMACILIK

- Özellikle hareketli yük taşıyan köprü, viyadük, otoyol, otopark, raylı sistemle taşımacılık yapılan yollar vb. yüksek gerilmelerin söz konusu olduğu tüm yapılarda,
 - Karayollarının, asfalt yol kaplamalarında SBS türü katkılarla Polimer Modifiye Bitüm (PMB) karışım kullanmaya başlanması sebebi ile SBS katkıli bir bitümlü örtü olan Sim Power Via yeni asfalt yol uygulamalarında,
 - 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 SİM Power Via Membranlar; ahşap, betonarme, 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.
- SİM Power 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	SPC 4000	SPP 4000
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	SPC 4000	SPP 4000
Taşıyıcı		POLYESTER + CANTÜLÜ	POLYESTER + POLYESTER
Kalınlık	mm(±0,2)	4	4
Ek Yeri Kayma Direnci	N/5cm	≥550	≥600
Sıcaklık Dayanımı	C°	≥100	≥100
Soğukta Bükülme	C°	-20	-20
Çekme Dayanımı (Boy/En)	N/5cm	1200/1100	1700/1500
Kopma Uzaması (Boy/En)	%	40/40	40/40
Yırtılmaya Karşı Dayanım (Boy/En)	N	≥300/≥250	≥300/≥300
Statik Yüklere Dayanım	kg	≥20	≥20
Darbeye Dayanım	mm	≥2000	≥2000
Yangına Tepki	Sınıf	E	E
Üst Yüzey Kaplama		PE	PE
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