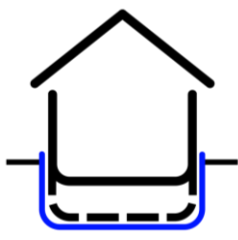


SİMSELF ÇİFT TARAFLI MEMBRAN (İKİ YÜZEYİ KENDİNDEN YAPIŞKANLI)

SİMSELF Çift Taraflı Membran (Kendinden Yapışkanlı), her iki yüzeyinde sökülebilir polietilen film bulunan, polimer bitümden üretilmiş ve kendinden yapışkan özelliği taşıyan bir su yalıtım örtüsüdür. Mekanik gerilmelere karşı direnç sağlamak amacıyla içinde polyester keçe donatısı kullanılmıştır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların Temel, Perde, Teras ve Eğimli Çatı Yüzeylerinde;



TEMEL VE
PERDE DUVAR



EĞİMLİ ÇATI



TERAS

- Ahşap, metal, plastik, cam, sıva, beton gibi tüm yüzeylerde,
- Yapıların çatı, temel ve perde duvar su yalıtımlarında,
- Duvar, parapet, baca dibi, saçak, harpuşta, kalkan duvar gibi zorlu detaylarında,
- Teknelerin güverte kaplama yalıtımlarında,
- Otomotiv ve beyaz eşya gibi sektörlerde ses yalıtım amaçlı olarak birçok detayda,
- Özellikle tüpgaz ve şaloma alevi kullanımının mümkün olmadığı veya sakıncalı olduğu alanlarda, SİMSELF Çift Taraflı Membran kolayca kullanılabilir. Kendinden yapışkanlı olması sayesinde soğuk uygulama yöntemiyle uygulanabilir. Bu sayede özellikle tarihi yapıların renovasyon uygulamalarında tercih edilmesine olanak tanır.

Alt katman olarak daha birçok su yalıtım detayının ekonomik ve estetik çözümlerinde kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Su geçirmezlik özelliği sayesinde kesin ve etkili bir su yalıtımı sağlar.
- Alt yüzeyi gibi üst yüzeyinin de kendinden yapışkanlı olması sayesinde ikinci kat membran ile arasında oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır.
- Kendinden yapışkanlı olma özelliği ile uygulandığı yüzeye mükemmel yapışmaktadır. Ahşap, metal, plastik, cam, sıva, betonarme gibi farklı yüzeylere su yalıtımı çözümleri sunan yüksek performanslı bir ilk kat malzemesidir.
- Esnek yapısı sayesinde eğik ve eğrisel yüzeylerde kolayca uygulanabilir ve uygulandığı yüzeyin şeklini rahatlıkla alır.
- 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. Kendinden yapışkanlı olma özelliği ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen boyut ve şekilde kesilerek kullanılır.
- Kendinden yapışkanlı alt yüzeyi, ahşap, plastik gibi yüksek ısıya dayanamayacak malzemelere ve ısı yalıtım plakalarına (SİM Board XPS, EPS vb.) rahatlıkla uygulanabilir.



AMBALAJ

ÖZELLİKLER	BİRİM	SP 1500	SP 2000	SP 2500	SP 3000
Rulo Uzunluğu	m(±0,2)	15	15	10	10
Rulo Geniřlięi	m(±0,2)	1	1	1	1
Rulo Alanı	m ²	15	15	10	10
Paletteki Rulo Adedi	Adet	42	30	30	30
Paletteki Ürün Alanı	m ²	630	450	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 değışikliklerine karşı muhafaza altına alınmalıdır.



ÖZELLİKLER	BİRİM	SP 1500	SP 2000	SP 2500	SP 3000
Taşıyıcı		POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER
Kalınlık	mm(±0,2)	1,5	2	2,5	3
Ek Yeri Kayma Direnci	N/5cm	≥200	≥200	≥200	≥200
Sıcaklık Dayanımı	C°	≥110	≥110	≥110	≥110
Soğukta Bükülme	C°	-20	-20	-20	-20
Çekme Dayanımı (Boy/En)	N/5cm	400/300	400/300	600/400	600/400
Kopma Uzaması (Boy/En)	%	30/30	30/30	30/30	30/30
Yırtılmaya Karşı Dayanım(Boy/En)	N	≥100/≥100	≥100/≥100	≥150/≥150	≥150/≥150
Statik Yüklere Dayanım	kg	≥5	≥5	≥10	≥10
Darbeye Dayanım	mm	≥1000	≥1250	≥1500	≥1500
Yangına Tepki	Sınıf	E	E	E	E
Üst Yüzey Kaplama		Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film
Alt Yüzey Kaplama		Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film	Sökülebilir Film

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. +15°C'nin altındaki sıcaklıklardaki uygulamalar için ısı tabancası kullanılması önerilir.
- SİMSelf Çift Taraflı Membranın alt yüzeyinde bulunan polietilen film tabakası söküldükten sonra membran yapışmaya hazır hale gelmiş olur. 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 10 cm, boyuna bindirmeleri ise 15 cm olacak şekilde yerleştirilir. Ardından, membranın üst yüzeyinde bulunan polietilen film tabakası sökülür ve üzerine soğuk uygulama yöntemiyle ikinci kat malzemesi uygulanır.

