

SİM Self Çift Taraflı Membran

Bitüm Esaslı İki Yüzeyi Kendinden Yapışkanlı Su Yalıtım Örtüleri

TANIM

SİM Self Çift Taraflı Membran (Kendinden Yapışkanlı); her iki yüzeyinde de sökülebilir polietilen film bulunan, kendinden yapışma özelliğine sahip, polimer bitümden imal edilmiş, gerilmelere karşı mekanik direncini artırmak için bünyesinde donatı olarak polyester keçe kullanılmış su yalıtım örtüsüdür.

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezlik özelliği ile kesin bir su yalıtımı sağlar.
- SİM Self Çift Taraflı Membran; yapıların çatı ve temel su yalıtımlarında ilk kat su yalıtım örtüsü olarak kullanılmaktadır.
- Alt yüzeyinin yanında üst yüzeyinin de kendinden yapışma özelliğinin olması sayesinde, ikinci kat membran ile arasında kuvvetli bir aderans sağlanmış olur.
- Kendinden yapışma özelliği ile uygulandığı yüzeye çok iyi yapışmaktadır. Ahşap, metal, plastik, cam sıva, beton gibi farklı yüzeylere kolaylıkla uygulanabilmektedir.
- Esnekliği sayesinde eğik ve eğrisel yüzeylerde kullanımı çok kolaydır, uygulandığı yüzeyin şeklini kolaylıkla alabilmektedir.
- 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 dayanıklıdır.
- Pratiktir, kendinden yapışma özelliği ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen ebat ve şekilde kesilerek kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

- Ahşap, metal, plastik, cam, sıva, beton gibi tüm yüzeylerde
- Yapıların çatı ve temel su yalıtımlarında ilk kat su yalıtım örtüsü olarak
- Duvar, parapet, baca dibi, saçak, harpuşta, kalkan duvar gibi zorlu detaylarda
- Teknelerin güverte kaplama yalıtımlarında
- Otomotiv ve beyaz eşya gibi sektörlerde ses yalıtım amaçlı olarak birçok detayda
- Özellikle tüpgaz ve şaloma alevinin kullanımının mümkün olmadığı ya da sakıncalı olduğu yerlerde, SİM Self Çift Taraflı Membran rahatlıkla kullanılabilen, kendinden yapışkanlı olması sayesinde soğuk uygulama yöntemi ile uygulanabilmektedir. Bu özelliği sayesinde özellikle tarihi yapıların renovasyon uygulamalarında tercih edilmektedir.

-Kendinden yapışkanlı olan alt yüzeyi ahşap, plastik gibi yüksek ısıya dayanamayan malzemelere ve ısı yalıtım plakalarına (SİM Board XPS, EPS vb.) uygulanabilir.

AMBALAJ

1,5mm, 2mm, 2,5mm ve 3mm kalınlığındaki membranlar, 1m eninde, 10m boyunda rulo şeklinde üretilmektedir.

2mm, 2,5mm ve 3mm kalınlığındaki membranların paletinde 30 rulo bulunurken, 1,5mm kalınlığındaki membranların paletinde ise 42 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.

SİM Self Çift Taraflı Membranın alt yüzeyinde bulunan polietilen film tabakası söküldükten sonra membran yapışmaya hazır hale gelmiş olur. Ancak iyi bir yapışma sağlamak için uygulama yapılacak yüzey düzgün ve pürüzsüz olmalı, yüzeyler yağ, mazot vb. su yalıtımına zarar verebilecek kirlerden veya birikintilerden temizlenmiş olmalıdır.

Beton gibi yüzeylerde, uygulama yapmadan önce yüzeye SİM Astar sürülmesi ve astar tabakası kuruduktan sonra SİM Self Çift Taraflı Membranın yüzeye yapıştırılması gerekir. Daha sonra membranın üst yüzeyinde bulunan polietilen film tabakası da sökülür ve üzerine soğuk uygulama yöntemi ile ikinci kat malzeme uygulaması yapılır.

ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 13707'ye göre CE işaretlemesi

TEKNİK BİLGİ

Özellikler	Birim	SP 1500	SP 2000	SP 2500	SP 3000
Kalınlık	mm	1,5	2	2,5	3
Ağırlık	Kg/m ²	2	2,5	3	3,5
En	m	1	1	1	1
Boy	m	10	10	10	10
Taşıyıcı		Polyester Keçe	Polyester Keçe	Polyester Keçe	Polyester Keçe
Kaplama Üst		Sökülebilir Pol. Film	Sökülebilir Pol. Film	Sökülebilir Pol. Film	Sökülebilir Pol. Film
Kaplama Alt		Sökülebilir Pol. Film	Sökülebilir Pol. Film	Sökülebilir Pol. Film	Sökülebilir Pol. Film