



SİM FOK ARDUAZLI MEMBRAN

SİM Fok Arduazlı Membranlar; özellikle soğuk iklim kuşağının ideal tercihi olan, bir yüzeyi renkli mineral (Arduaz), diğer yüzeyi de polietilen film kaplı elastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüleridir.

SİM Fok Arduazlı su yalıtım örtülerinde, bitümün dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Styrene Butadiene Styrene (S.B.S.) kullanılmaktadır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak Camtülü (Fiberglass) ya da Polyester Keçe taşıyıcılar kullanılmaktadır.



ÜRÜN AÇIKLAMASI

TANIM



SİM Fok Arduazlı Membranlar; özellikle soğuk iklim kuşağının ideal tercihi olan, bir yüzeyi renkli mineral (Arduaz), diğer yüzeyi de polietilen film kaplı elastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüleridir.

SİM Fok Arduazlı su yalıtım örtülerinde, bitümün dayanıklılığını arttırmak için termoplastik reçineli Styrene Butadiene Styrene (S.B.S.) kullanılmaktadır. Bitümlü örtünün gerilmelere karşı mekanik direncini arttırmak için ise donatı olarak Camtülü (Fiberglass) ya da Polyester Keçe taşıyıcılar kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Farklı iklimlerde ki başarılı performansı ile yaygın kullanım alanlarına sahip su yalıtım membranlarıdır.
- Su geçirmezlik özelliği ile kesin bir su yalıtımı sağlar.
- Bir yüzü renkli mineral kaplı olan SİM Fok Arduazlı Membranlar; ahşap, betonarme ve metal çatıların her türlü detayında su yalıtımı çözümlerine cevap verecek şekilde, son kat malzemesi olarak üretilen, yüksek performanslı ürünlerdir.
- Uygulandığı yüzeye iyi yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır. Bu özelliğini uygulama tamamlandıktan sonra da korumaktadır.
- Soğuk hava şartlarında, sıcaklığın donma noktasının altında seyrettiği iklimlerde SİM Fok Arduazlı Membranlar; performanslarından bir şey kaybetmeden esnekliklerini sürdürürler. Yüksek gerilmelere ve yapı hareketlerine karşı sahip olduğu enine çekme direnci ve boyuna çekme direnci değerleri ile uygulama için gerekli elastikiyeti fazlasıyla göstermektedir.
- SİM Fok Arduazlı Membran üzerinde bulunan renkli mineraller; membranı ultraviyole ışınlarından, bitümü yüksek sıcaklığa (erimeye) karşı ve düşük sıcaklığa (kırılmaya) karşı korur, membranın ömrünü uzatır. Son kat UV dayanımı istenen uygulamalar için uygun bir üründür.
- Ekonomiktir, uygulandığı yüzeye iyi yapışarak oldukça iyi bir aderans sağlar. Uygun yöntemlerle kullanıldığında ve yeterli koruma sağlandığında bina ömrünce dayanır.
- Pratiktir, şaloma alevi ile çok kolay ve hızlı uygulanır. Özel kesme bıçaklarıyla istenilen ebat ve şekilde kesilerek kullanılır.



Soğukta Bükölme	:	-20 °C
Sıcaklık Dayanımı (En az)	:	100 °C
Kırılma Noktası (Frass)	:	-35°C

ÜRÜN KATMANLARI

KULLANIM ALANLARI

- Ahşap, betonarme ve metal her türlü çatılarda
- Gezilemeyen teras ve bahçe çatılarda
- Kubbe ve tonozlu çatılarda
- Kameriyelerde
- Bahçe kulübelerinde
- Sundurmalarda

-Baca dipleri, parapet dönüşleri, dere olukları, gizli dereler, dilatasyon gibi zorlu detaylarda

SİM Fok Arduazlı Membranlar; daha birçok detayda son kat kaplama malzemesi olarak kullanılmakta, ekonomik ve estetik çözümler sunmaktadır.

AMBALAJ

3,5 ve 4,5mm kalınlığındaki membranlar, 1m eninde, 10m boyunda rulo şeklinde üretilmektedir.
3,5 ve 4,5mm 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 birikintilere 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.

ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 13707'ye göre CE işaretleme

TEKNİK BİLGİ

SİM FOK ARDUAZLI MEMBRAN - SP 40 AR

TEST	DENEY METODU SINIFLANDIRMA	BEYAN EDİLEN DEĞERLER	BİRİM	TOLERANS
GÖRSEL KUSURLAR	EN 1850-1	GÖRSEL KUSUR YOKTUR	-	GÖRSEL KUSUR YOKTUR
UZUNLUK	EN 1848-1	10	m	min (- 0,03)



GENİŞLİK	EN 1848-1	1	m	min (- 0,02)
KALINLIK	EN 1849-1	3,5	mm	(+/-) 0,2
SU GEÇİRMEZLİK	EN 1928 (Metod-B 60 kPa)	BAŞARILI	kPa	BAŞARILI
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	EN 1109	-20	°C	min
ÇEKME MUKAVEMET (EN)	EN 12311-1	600	N/50mm	(- %10 ,%+50)
ÇEKME MUKAVEMET (BOY)	EN 12311-1	800	N/50mm	(- %10 ,%+50)
KOPMA UZAMASI (EN)	EN 12311-1	35	%	(-5 , +20)
KOPMA UZAMASI (BOY)	EN 12311-1	35	%	(-5 , +20)
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMA	EN 1110	100	°C	min
DOGRULTUDAN SAPMA	EN 1848-1	-	mm	BAŞARILI
STATİK YÜKLERE DAYANIM	EN 12730	15	kg	min
TANECİK YAPIŞMASI	EN 12039	20	%	(0-30)
DARBEYE DAYANIMI	EN 12691(Metod-A)	600	mm	min
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (EN)	EN 12310-1	200	N	(+/-) %50
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (BOY)	EN 12310-1	200	N	(+/-) %50
EKYERİ KAYMA DİRENCİ	EN 12317-1	500	N/50mm	(+/-) %50
YANGINA TEPKİ	EN 13501-1	E	-	E
TEHLİKELİ MADDE	-	-	-	YOKTUR
KARARLILIK TESTİ SONRASI SU GEÇİRMEZLİK	EN 1296 - EN 1928	BAŞARILI	°C	BAŞARILI

GALERİ

