

SİM PENGUEN APP KATKILI ARDUVAZLI MEMBRAN (-5°C)

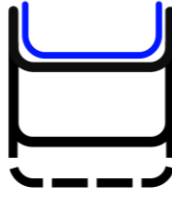
Termoplastik reçineli Atactic Polypropylene (APP) katkıli modifiye bitüm den üretilen, mekanik direnci arttırmak için ise donatı olarak camtülü veya polyester keçe taşıyıcı kullanılan, bir yüzü renkli mineral (Arduvaz), diğer yüzü polietilen film kaplı plastomerik tip bitümlü su yalıtım örtüsüdür. -5°C soğukta bükülme değerine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların Teras ve Eğimli Çatı Yüzeylerinde;



EĞİMLİ ÇATI



TERAS

- Düz, Eğimli, Tonoz, Kubbe vb. çatılarda,
 - Ahşap, betonarme, metal vb. farklı yüzeylerde,
 - Gezilemeyen teraslarda dikey/yatay yüzeylerinde,
 - Kamelya, bahçe kulübeleri, sundurmalarda,
 - Baca dipleri, dere olukları, gizli dereler, dilatasyon gibi zorlu detaylarda,
- Son katman olarak daha birçok su yalıtım detayının ekonomik ve estetik çözümlerinde kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Bir yüzü renkli mineral kaplı olan SİM Penguen Arduvazlı 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 mükemmel yapışmakta ve oldukça iyi bir aderans sağlamaktadır.
- Uygun yöntemlerle kullanıldığında ve yeterli koruma sağlandığında bina ömrüne dayanır.
- Sıcak, ılıman ve orta soğuk iklim kuşağının tercihi olan SİM Penguen APP Katkılı Arduvazlı Membranlar; üzerinde bulunan renkli mineraller sayesinde membranı ultraviyole ışınlarından korurken, bitümü yüksek sıcak hava koşullarında erime ve akmasını engeller, aynı zamanda soğuk hava koşullarında çatlama ve kırılmalar olmaz. Membranın ömrünü uzatır. Son kat UV dayanımı istenen uygulamalar için uygun bir çözümdür.
- 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	SF 40 AR	SP 40 AR	SP 50 AR
Rulo Uzunluğu	m(±0,2)	10	10	10
Rulo Genişliği	m(±0,2)	1	1	1
Rulo Alanı	m ²	10	10	10
Paletteki Rulo Adedi	Adet	23	23	23
Paletteki Ürün Alanı	m ²	230	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	SF 40 AR	SP 40 AR	SP 50 AR
Taşıyıcı		CAMTÜLÜ	POLYESTER	POLYESTER
Kalınlık	mm(±0,2)	3,5	3,5	4,5
Ek Yeri Kayma Direnci	N/5cm	≥200	≥300	≥300
Sıcaklık Dayanımı	C°	≥110	≥110	≥110
Soğukta Bükülme	C°	-5	-5	-5
Çekme Dayanımı (Boy/En)	N/5cm	300/200	600/400	600/400
Kopma Uzaması (Boy/En)	%	2/2	30/30	30/30
Yırtılmaya Karşı Dayanım (Boy/En)	N	≥110/≥110	≥150/≥150	≥250/≥250
Statik Yüklere Dayanım	kg	≥5	≥15	≥15
Darbeye Dayanım	mm	≥1250	≥1500	≥1500
Yangına Tepki	Sınıf	E	E	E
Üst Yüzey Kaplama		Mineral Kaplı	Mineral Kaplı	Mineral Kaplı
Alt Yüzey Kaplama		PE	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 13707'ye göre CE işaretlemesi