

## SAM-930 N

### Polyester Fiber Takviyeli Kendiliğinden Yapışan Modifiye Bitüm Kauçuk Su Yalıtım Membranı

#### Tanım

SAM 930-N polimer modifiye Bitüm Kauçuk esaslı bir su yalıtım membranıdır. Asfalt ilaveli viskozite ajanı içeren bir iç kaplaması, farklı yüzey seçenekleri sunan üç değişik tip üst kaplama tipi mevcuttur. İç kısmında, rulo halinde iken birbirine yapışmayı engelleyen silikonlu bir ayırıcı tabakası bulunur.

Yüzey kaplama farklarına göre:

- PE film yüzey tipi ( SAM-930 NPE)
- Kumlu yüzey tipi ( SAM- 930 NS)
- Yapışmaz özellikli yüzey tipi ( SAM-930 NN)

#### Kullanım Alanları

- Çatılar
- Tüneller ve Metrolar
- Temel perdeleri ve diğer alt yapılar
- Yüzme havuzları,
- Su depoları



#### Avantajları

- Kendinden yapışan, güvenli ve çevre dostudur
- Güçlü yapışma mukavemetine ve esnekliğe sahiptir.
- Rötre hareketlerine, orta derecedeki deformasyon ve çatlaklara dayanıklıdır.
- Hidrostatik su basıncına kalıcı olarak dayanıklıdır.
- Delinmeye ve aşınmaya dayanıklıdır.
- Düşük sıcaklıklarda dahi mükemmel elastikiyete sahiptir.
- Delinmeye ve çatlaklara karşı kendini iyileştirme özelliğine sahiptir.

#### Uygulama Sistemi

SAM 930 N kendinden yapışkanlı su yalıtım membran sistemi aşağıdaki komponentleri içerir.

- Membran tabakası
- Su geçirmez alt tabaka
- Koruyucu tabaka

Bunların yanı sıra, Astar, boru kelepçesi, montaj dübelleri ve takozları da sistem yardımcı elemanları olarak sunulmaktadır.

## Membranın Döşenmesi

### Yüzeylerin Hazırlanması

Tüm yüzeyler kur, temiz, düzgün olmalı, yağ ve oynak parçacıklardan temizlenmelidir.

Çatlak ve düzgün olmayan kısımlar polimer modifiye harçlar kullanılarak tamir edilmelidir.

### Astarlama

Uygulama öncesi tüm yüzeyler Universal Astar ile astarlanmalıdır Astarın kurummasının ardından membran uygulama projesine uyularak döşenir.

### Düşeyde Membranın Sabitlenmesi

Düşey yüzeylerde mebranı mekanik olarak metal dübeller ile yüzeye sabitleyip dübel yüzeylerini mastik ile izole ediniz.

### Koruyucu Kaplamanın Uygulanması

SAM membranlarının üzeri uygun bir koruma tabakası ile kaplanmalıdır. Yetkili uygulamacı ile görüşünüz.

İlgili Standart : GB 23441-2009

## Teknik Özellikleri

Test Adı		Standart Değerler	
Çözünen madde miktarı g/m <sup>2</sup> ≥	2 mm	1300	
	3 mm	2100	
	4 mm	2900	
Yapışma özelliği	Yapışma gücü, N/50mm ≥	2 mm	350
		3 mm	450
		4 mm	450
	Kopmada uzama oranı, % ≥	30	
Sıcağa dayanıklılığı °C		70, Kayma, akma, damlama yok	
Düşük sıcaklıkta elastikiyet, °C		-20	
		Çatlama yok	
Su geçirmezlik testi		0.3 MPa, 120 min Geçer	
Soyulma testi N/50mm	Membranlar arasında ≥	1.0	
	Membran ve Aluminyum plaka arasında ≥	1.5	
Malzemenin su geçirmezliği		Pass	
Yağa daldırma testi, adet ≤		2	
Tutma gücü/ min ≥		15	
Termal yaşlandırma testi	Kopmada uzama oranı, %	30	
	Soğuğa dayanıklılık, °C	-18	
		Çatlama yok	
	Membran ve Aluminyum plaka arasında soyulma testi, N/mm	1.5	
	Boyutsal stabilite, % ≤	1.5	
Kendinden yapışkanlı membranın soyulma testi, N/mm ≥		1.5	

**Ambalaj :** SAM-930N plastik torbalar ve karton içerisinde rulolar halindedir.

Kalınlık	Rulo Metraji	Rulo / Palet	Palet / 20' Konteyner
2.0 mm	15 m <sup>2</sup>	25	20
3.0 mm	15 m <sup>2</sup>	23	20
4.0 mm	10 m <sup>2</sup>	23	20

### Depolama ve Taşıma Kuralları

SAM-930N ruloları, iyi havalandırılan kuru bir ortamda 45°C nin altında depolanmalıdır. Depolama ve taşıma sırasında rulolar tek sıra halinde istiflenmelidir.

### Güvenlik Önlemleri

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

SAM 930 N için özel bir kullanım şartı bulunmamaktadır. İlave bilgi için SAM 930 N MSDS ine bakınız ve lokal distribütöre danışınız.

**Uyarı :** Şantiye sahasında ve çalışırken daima:

- Eldiven ve tulum giyiniz
- Koruyucu ayakkabı kullanınız
- Koruyucu gözlük takınız
- Baret takınız
- Cilde ve göze temasından kaçınınız.

CE ISO 9001-2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007 ISO 17025:2005