

SAM-921

Kendinden Yapışan Bitüm Esaslı Su Yalıtım Membranı

Tanım

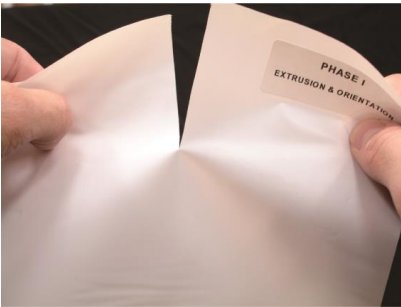
SAM-921 gelişmiş ve bileşik teknoloji ile işlenmiş çapraz lamine kendinden yapışkanlı su geçirmez membrandır. Üst katmanı, yüksek gerilme mukavemetine sahip Amerikan Valeron® polietilen filminden oluşmuştur. Bu katman üzerinde betona çok iyi yapışma özelliğine sahip yapışkan tabaka bulunur. Yapışkan tabakanın üstü bir izole kağıt tabaka kaplıdır, bu tabaka uygulama öncesinde kolayca sıyrılarak kaldırılabilir.

Kullanım Alanları

- Üstü kapatılan teraslar;
- Metrolar, tüneller
- Havuzlar ve kanallar
- Yangın tehlikesi olmayan inşaat alanları

Avantajları

- Kendinden yapışkanlıdır
- Amerikan Valéron® yüksek gerilme ve delinme dirençli çapraz polietilen film taşıyıcı tabakasına sahiptir.
- Yırtılma direnci yüksektir, mükemmel elastikiyet ve uzama özellikleri taşır.
- Uzun ömürlüdür, düşük sıcaklıklarda bile yüksek performanslıdır.
- Betona ve harca çok iyi yapışır
- Elastikiyeti ve yapışma özellikleri ile bir çok farklı yüzey koşullarına mükemmel uyum sağlar.
- Astar gerektirmez, ısıtma tabancası yada şaloma kullanılmaz, ilave yüzey hazırlıklarına ihtiyaç olmaz kolay uygulanır, güvenlidir, çevre dostudur.



Birçok film kırılıgandır, yırtılmaya Müsaittir



SAM-921 Valéron® film, yırtılmaya karşı son derece mukavimdir

SAM-921, performans özelliklerine göre Tip I ve Tip II olmak üzere ikiye ayrılır
SAM-921 divided to type I, and type II according to its performance;

thickness, mm	1.2	1.5	2.0
width, m	1.0		
length, m/roll	20		15

Teknik Özellikleri

Test Adı		Gereklilik	
		Tip I	Tip II
Uzama	Gerilme mukavemeti/ (N/50mm) \geq	150	200
	Maksimum yükte uzama oranı % \geq	30	150
Soyulma mukavemeti N \geq		12	25
Isıl Yaşlandırma 70°C, 2h		No shifting, flowing, dripping	
Düşük sıcaklıklarda elastikiyet °C		-15	-25
		Çatlama yok	
Suya Dayanım		0.3MPa, 120dak sızıntı yok	
Membranlar arası yapışma mukavemeti (N/mm) \geq	Normal koşullarda	1.0	
	Isıl işlem sonrası	1.0	
Yağlara karşı dayanım \leq		2	
Beton ve harç üzerine yapışma mukavemeti / (N/mm) \geq	Normal koşullarda	2.0	
	Isıl işlem sonrası	1.5	
Suya daldırma sonrası betona yapışma mukavemeti / (N/mm) \geq		1.5	
Isıl dayanım (70°C, 168h)	Çekme dayanımının muhafaza oranı/% \geq	90	
	Uzama kapasitesinin muhafaza oranı/% \geq	80	
	Soğuk koşullara dayanım/°C	-13	-23
No cracking			
Isıl Stabilite	Görünüm	Kabarcıklanma ve yumuşama	
	Boyut değişimi % \leq	2.0	

Standart: GB/T23457-2009

Uygulama

Uygulama Sırası : Yüzey hazırlığı→ derzlerin doldurulması→ çimento harçının uygulanması →membranın uygulanması→baskı rulosu ile yapışmanın pekiştirilmesi→koruyucu tabakanın uygulanması

Çimento harcı karışımın önerilen oranları: PÇ42,5 Portland Çimento:Harç:Su için 1:2:04

Yeraltı su seviyesi ve yüzey koşullarına bağlı olarak ilave dilen su miktarı biraz artırılabilir.



Yüzey hazırlığı



harcın yüzeye uygulanması



Membranın yayılması



bitiş

Ambalaj, Taşıma ve Depolama

SAM 921 plastik torbalar ve karton içerisinde rulolar halindedir.

SAM 921 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.