

Sikaplan®9.6

PVC Su Yalıtım Membranı

Kullanım Alanları	Yer altı yapılarının su yalıtımı
Sabitlenme Yöntemi	Serbest serme ve üzeri balast ile kaplanarak, çizgisel veya noktasal olarak sabitlenerek
Malzeme	Plastifiye polivinilklorür (PVC-P) membran, homojen, donatısız
Renk	Üst tabaka (sinyal tabakası): sarı/alt tabaka: koyu gri
Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">■ Malat ve yerleştirme aşamasında UV ışınlarına dayanıklıdır■ Yer altı suyu ve toprakta bulunan zararlı ve agresif tüm doğal ortamlara dayanıklı■ Yaşlanmaya karşı yüksek dayanımlı■ Mekanik darbelerle yüksek dayanımlı■ Yüksek çekme mukavemeti ve uzama■ Yüksek boyutsal stabilite■ Soğukta yüksek elastikiyet■ Yüksek su buharı geçirgenliği■ Sıvı veya solvent ile kaynaklanabilir■ Köklere dayanımlı

SIA V 280, 1996'ya göre Fiziksel Özellikleri

SIA V 280'e göre yapılan deneyler	SIA V 280'e göre istenen fiziksel özellikler	Sayılan değerler
Kalınlık (d) en düşük tek değer: +-%10 en yüksek tek değer: +/--%10	nominal kalınlıktan sapmalar: - %5/+ %10 en düşük tek değer: +/--%10 Min. %200 Enine %300	sapma: saılar en düşük tek değer: saılar boyuna %300
Kaynak mukavemeti	yırtılma kaynak kenarından olmalı	yırtılma kaynak kenarından
Statik basınca dayanıklılık	Test basıncı, 5 bar/1 h su geçirimsiz olacaktır	su geçirimsiz
Delinme dayanımı	Çarpan kütle ağırlığı 500 g Düşme yüksekliği 750 mm, delinmeyecek	750 mm düşme yüksekliğinde delinme olmaz
Yüksek ısıda boyutsal değişim	≤ %2.00 lekelenme olmayacak	≤ %2.00 lekelenme yok
Basınç mukavemeti	7 N/mm ² /48 h su geçirimsiz	saılar
Soğukta bükülmeye davranış	-20°C'de çatlak olmayacak	saılar
Köklere dayanım	Kökler zarar vermeyecek	Zarar görmez
Termal yaşlanma	Ağırlık azalması < %2.00 Boyuna ve enine çekme değerinin azalması < %30 Ozon dayanımı: skala 0	saılar
Yangın sınıfı	Yangın sınıfı: 4 Duman sınıfı: 1	saılar saılar
Sıcak suda davranış	Soğukta bükülme: -20°C'de çatlak olmayacak Ağırlık azalması < %4.00 Boyuna ve enine çekme değerinin azalması < %30	saılar saılar saılar

Diğer Özellikler	<ul style="list-style-type: none"> ■ Katran, bitüm yağı ve solvent içeren ortamlara dayanıklıdır ■ Polistren, poliüretan sert köpükler gibi ısı yalıtım malzemeleri ve PVC olmayan plastikler ile direk temas etmemelidir ■ Güneş ışınlarına ve atmosfer koşullarına uzun süreli maruz kalmaya dayanıklıdır.
-------------------------	---

Yüzey yapısı Düz

Uygulama Yöntemi Üreticinin geçerli uygulama kurallarına göre

Yardımcı Malzemeler

- Sika-Trocral PVC-kaplı metal levhalar, tip, Sika Trocral solvent, tip S, sabitleme rondelaları, PVC

Malzeme Çeşitleri

Kalınlık	Uzunluklar	Genişlikler	Ambalaj birimi	Ağırlıklar
mm	mm	m	m ²	kg/m ²
1.50	20.00	2.20	85.80 kg	1.95 kg/m ²

Depolama Rulolar yatay olarak orjinal ambalajında depolanmalı, güneş, yağmur ve kardan korunmalıdır.

Standartlar

- Yangında davranışı, SIA 183/2
- Yer altı yapılarında planlama ve imalat SIA 272'ye göre
- Kalite güvence sistemi, DIN EN ISO 9001
- Bağımsız dış laboratuvarlar tarafından denetlenen kalite

Bu katalogdaki tüm teknik föy ve etiket bilgileri daima önceliklidir.

Föydeki açıklamalar, bilgilerimiz dahilinde doğru ve güvenilir olup mevcut dokümantasyonumuzla ilgilidir. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesine yöneliktir. Firmamızın yeni Ar-Ge çalışmaları ışığında ürün formüllerini değiştirme hakkı saklıdır. Bu teknik föy yenisi basılıncaya kadar geçerlidir ve eski basımları geçersiz kılar.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Çamçeşme Mah. Sanayi Cad. Kaynarca 34899 Pendik / İstanbul
Tel: +90 216 494 19 90 Faks: +90 216 494 19 84 web: www.sika.com.tr

Bölge Müdürleri: Adana, Ankara, Antalya, Bursa, İzmir, Trabzon
Telefon: Adana: 0322 458 84 27, Ankara: 0312 482 65 57, Antalya: 0242 247 60 07, Bursa: 0224 225 63 80, İzmir: 0232 469 91 14, Trabzon: 0462 326 14 73
Faks: Adana: 0322 458 04 05, Ankara: 0312 482 65 59, Antalya: 0242 241 95 92, Bursa: 0224 225 63 52, İzmir: 0232 459 34 66, Trabzon: 0462 326 14 03

