

FLAGON TUNNEL 2,0 ve 3,0 mm

ZEMİN ALTI ÇALIŞMALAR İÇİN TASARLANAN ÇİFT RENKLİ PVC-P MEMBRANI

KULLANIM – UYGULAMA

FLAGON TUNNEL mühendislik yapılarında, binaların su yalıtımında kullanılan çift renkli membrandır ve aşağıda belirtilen sahalarda kullanılır:

- Tüneller ve gömülü geçitler
- Kesik ve kapalı tüneller

Su yalıtım membranı yüzeyde görülebilir ince ve renkli bir tabakaya sahiptir, bu tabaka uygulama esnasında membran üzerinde oluşan bir hasarın anında gözle görülür hale gelmesini sağlar. Bu tabakaya “sinyal tabakası” adı verilir.

FLAGON TUNNEL membranı bölünmüş olsa da olmasa da tek tabaka su yalıtım sistemi olarak kullanılabilir.

Bindirmeler genelde, manüel ya da otomatik kaynak makinesiyle ve sıcak hava uygulanarak kaynaştırılır. Kaynaklama tek kat kesintisiz kaynak çizgisi halinde veya çift kat uygulanabilir. Çift kat kesintisiz kaynakta basınçlı hava testi yapılmasına olanak verir.

AÇIKLAMA

FLAGON TUNNEL membranı koekstrüzyonla yapılmış donatısız sentetik PVC-P membrandır. Mikroorganizma saldırılarına ve kök girinimine karşı yüksek dayanımlıdır. Membranın iki yüzü de farklı renktedir.

- Üst yüzü (bej), toplam kalınlığın %20'sini geçmeyerek, “sinyal tabakası”nı oluşturmaktadır.
- Alt yüzü (siyah) kök girinimine ve delinmeye karşı yüksek dayanımlıdır.

FLAGON TUNNEL UV'ye karşı dayanıklı değildir.

CIVILROCK firma olarak ürünlerinin kalitesine büyük önem vermektedir. İşte bu yüzden ISO 9001 BSI sertifikalı kalite güvence sistemi uygulamaktayız.

BAŞLICA AVANTAJLARI

- Kolaylıkla kaynaklanabilir
- “Sinyal tabakası” varlığı
- Kök girinimine ve mikroorganizma saldırılarına karşı yüksek dayanımlıdır

GEREKLİ KURULUM EKİPMANI

- Sıcak hava uygulamasıyla manüel kaynak
- Otomatik kaynak makinesiyle sıcak hava uygulaması
- Saldamax Tremila otomatik kaynak makinesiyle çift kat kesintisiz kaynak uygulaması

CIVILROCK, teknoloji ve teknik uzmanlık haklarının yanı sıra, malzemelerin kullanım koşullarını ve içeriklerini bildirmeksizin değiştirme ve buna bağlı olarak istediği zaman ve önceden herhangi bir bildiriye gerek olmaksızın fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Dolayısıyla, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.



FLAGON TUNNEL 2,0 ve 3,0 mm

ZEMİN ALTI ÇALIŞMALAR İÇİN TASARLANAN ÇİFT RENKLİ PVC-P MEMBRANI

ÖZELLİKLER

	Standart	TUNNEL 2,0	TUNNEL 3,0
Kalınlık (mm)	EN 1849-2	2.0 (±5%)	3.0 (±5%)
Ağırlık (kg/m ²)	EN 1849-2	2.72	4.08
Çekmedeki (gerilim) maksimum güç (N/mm ²) Uzunlamasına Enlemesine	EN ISO 527-3	> 12 > 12	
Maksimum güçte genişleme (uzama) (%) Uzunlamasına Enlemesine	EN ISO 527-3	> 250 > 250	
0.5Mpa'da 6 saat sonra su geçirgenliği	EN 1928 (B) EN 14150	Su geçirmezlik < 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Statik delinme dayanımı (kN)	EN ISO 12236	> 1,70	> 2,60
Yırtılma dayanımı (N/mm) (N/mm)	EN 12310-1 ISO 34 Numune fig.2	> 50 ≥ 35	> 50 ≥ 35
Soğukta bükülebilirlik (°C)	EN 495/5	≤ - 20	
Kök girinimi dayanımı	CEN TS 14416	Kök girinimi yoktur	
Oksidasyon altında çekme özelliğindeki değişim (%)	EN 14575	≤ 25	
Yangın dayanımı	EN 13501-1	E	

ÜRETİM STANDARTLARI

Kalınlık	2,0mm	3,0mm
Palet rulo sayısı	18	11
Rulo boyu / genişliği	20ml (talep üzerine farklı boylarda yapılabilir.) / 2.10ml	
Mevcut renkler	Bej (yüzey)/ Siyah(alt yüz)	

CE TESCİLLİ

Ürün çeşit kodu: WPSIT0058

FLAGON TUNNEL membranları Chignolo d'Isola'daki (İtalya) FLAG Spa (SOPREMA group) fabrikası tarafından, 1085-CPR-0012 numaralı CE sertifikasıyla tescillenip, EN 13491:2013 gereklerine uygun olarak üretilmiştir.

CIVILROCK, teknoloji ve teknik uzmanlık haklarının yanı sıra, malzemelerin kullanım koşullarını ve içeriklerini bildirmeksizin değiştirme ve buna bağlı olarak istediği zaman ve önceden herhangi bir bildirmeye gerek olmaksızın fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Dolayısıyla, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.



FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG)

- Italia

Tel. : +39 035 095.10.11 - Fax : +39 035 494.06.49

www.flag-on.com

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it