

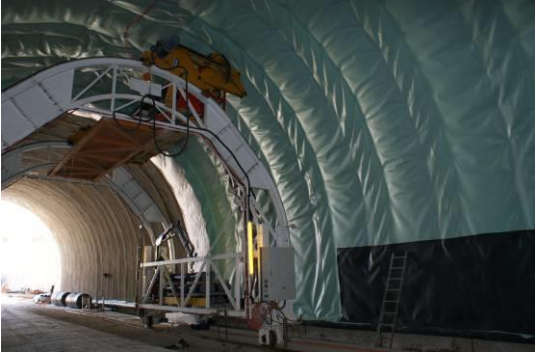
FLAGON BSL 2,0 ve 3,0 mm

YERALTI ŞANTİYELER İÇİN ÇİFT RENKLİ PVC MEMBRAN

KULLANIM – UYGULAMA

FLAGON BSL mühendislik yapılarında, binaların su yalıtımında kullanılan çift renkli membran tabakasıdır. Aşağıda belirtilen sahalarda kullanılır:

- Tüneller ve gömülü geçitler
- Kesik ve kapalı tüneller
- Yeraltı şantiyeleri
- Gömülü yapıların ve tünellerin kaplamaları
- Yeraltı otoparkları



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 BSL membranı bölünmüş olsa da olmasa da tek tabaka su yalıtım sisteminin bir parçası olarak ve Flag Vacuum sistemi içinde kullanılabilir.

Levhalar genelde, manuel 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 BSL membranı koekstrüzyonla yapılmış donatısız sentetik PVC-P membranıdır. Mikroorganizma ve köklere karşı yüksek dayanımlıdır. Membranın iki yüzü de farklı renktedir.

- Üst yüzü (açık yeşil), toplam kalınlığın %20'sini geçmeyerek, “sinyal tabakası”nı oluşturmaktadır.
- Alt yüzü (koyu gri) köklere ve delinmeye karşı yüksek dayanımlıdır.

FLAGON BSL UV'ye karşı dayanıklı değildir.

Bir başka versiyon FLAGON BSL/300, alt yüzeyi dokunmamış polyester jeotekstil keçe (300g/m2) ile mevcuttur.

CIVILROCK firma olarak ürünlerinin kalitesine büyük önem vermektedir. Bu nedenle ISO 9001 BSI sertifikalı kalite güvence sistemi uygulamakta.

AVANTAJLAR

- Kolaylıkla kaynaklanabilir.
- “Sinyal tabakası” varlığı
- Köklere ve mikroorganizma saldırılarına karşı yüksek dayanımlıdır.
- Flag Vacuum sisteminde kullanılabilir.

GEREKLİ KURULUM EKİPMANI

- Sıcak hava uygulamasıyla manuel 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 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.



FLAGON BSL 2,0 ve 3,0 mm

YERALTI ŞANTİYELER İÇİN ÇİFT RENKLİ PVC MEMBRAN

ÖZELLİKLER

	Standart	BSL 2,0	BSL 3,0
Kalınlık (mm)	EN 1849-2	2.0 (±5%)	3.0 (±5%)
Ağırlık (kg/m ²)	EN 1849-2	2.60	3.90
Çekmedeki (gerilim) maksimum güç (N/mm ²) Uzunlamasına Enlemesine	EN ISO 527-3 EN 12311-2	> 15 > 14	
Maksimum güçte genişleme (uzama) (%) Uzunlamasına Enlemesine	EN ISO 527-3 EN 12311-2	> 300 > 280	
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 (N) (kg)	EN ISO 12236 EN 12730	> 2 200 > 20	> 3 400 > 20
Yırtılma dayanımı (N) (N/mm)	EN 12310-1 ISO 34 sample fig.2	> 150 ≥ 45	> 225 ≥ 45
Soğukta bükülebilirlik (°C)	EN 495/5	≤ - 25	
Kök girinimi dayanımı	CEN TS 14416	Kök girinimi yoktur	
Oksidasyon altında çekme özelliğindeki değişim (%)	EN 14575	≤ 25	
Yangın dayanımı	EN 13501-1	E	
Bağlantı çekimi (N/50mm)	EN 12317-2	> 1 000	> 1 500
Darbe dayanımı (mm)	EN 12691	≥ 750	≥ 1 100
Dayanıklılık Isıl eskitmeden sonra Kimyasallara batırıldıktan sonra	EN 1296 EN 1847	2kPa ve 60 kPa'da Su geçirmezlik 2kPa ve 60 kPa'da Su geçirmezlik	

ÜRÜN STANDARTLARI

	2.0mm	3.0mm
Kalınlık	2.0mm	3.0mm
Palet rulo sayısı	18	11
Rulo boyu / genişliği	20ml (talep üzerine farklı boylarda yapılabilir) 2.10ml	
Mevcut renkler	Açık yeşil (yüzey)/ Koyu Gri (alt yüz)	

CE TESCİLLİ

Ürün çeşit kodu: WPSIT0013

FLAGON BSL, membranları Chignolo d'Isola'daki (İtalya) FLAG Spa fabrikası tarafından üretilip, CE tescilli olup EN 13491:2013, 1085-CPR-0012, EN 19367:2012 ve 1085-CPR-0036'e uymaktadır.

BELGELER

FLAGON BSL aşağıdaki belgeleri almıştır:

Rusya:

- NPO Merkez Yangın Sertifikası

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 bildirme gerek olmaksızın fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Dolayısıyla, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.

