

# FLAGON A 1,5 mm, 1,8 mm et 2,0 mm

## HİDROKARBONLARA DAYANIKLI PVC-P MEMBRAN

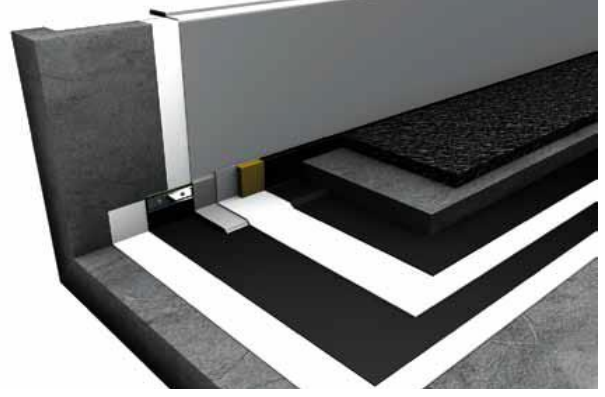
### KULLANIM - UYGULAMA

FLAGON A, PVC-P'den imal edilmiş özel plastikleştiriciler içeren termoplastik membrandır. Hidrokarbon ve yağlar izleri ile kaplanmış hidrolik yapıların su geçirimsizliği için tasarlanmıştır. FLAGON A aynı zamanda trafiğe açık sert bir tabaka altında uygulanır. Farklı kimyasal maddelerin kullanım uygunluğunu doğrulamak için lütfen CIVILROCK TEKNİK OFİSİ ile irtibata geçiniz (tech-office@flag.it).

FLAGON A, hafif araçlara yönelik, otopark alanların su yalıtımı için idealdir.

FLAGON A zemin betonu döküldükten sonra vakit kaybetmeden uygulanır ve hızlı bir şekilde uygulamayı bitirmeye olanak sağlar. FLAGON A yapısal hareketleri karşılayabilir.

FLAGON A, FLAGON PVC ürün yelpazesi : membranlar ve aksesuarlar ile uyumludur.



### AÇIKLAMA

FLAGON A hidrokarbonlara karşı yüksek geçirimsizlik için plastikleştirici polimerler kullanılarak ko-ekstürizyonundan yöntemi ile elde edilmiş bir PVC-P sentetik membrandır. FLAGON A siyah renklidir. FLAGON A'nın UV dayanımı yoktur, bu yüzden maruz kalacağı durumlarda bir koruma gereklidir.

Ayrıca alt yüzeylerine 300 gr/m<sup>2</sup> ve 500 gr/m<sup>2</sup> dokunmamış keçe entegre edilmiş FLAGON A/300 ve FLAGON A/500 membranlarını mevcuttur. Bu membranlar sayesinde, zemine tamamen aderans sağlayan su yalıtım uygulaması yapılır.

CIVILROCK ürünlerin yüksek kalitede olmasına büyük önem verir. Bu yüzden ISO 9001 BSI kalite güvence sertifikası sistemini uygulamaktadır.

### AVANTAJLARI

- Yağlar ve hidrokarbonlara iyi direnç.
- Zemin betonundan sonraki hızlı uygulama imkânı.
- Çatlaklarda yüksek uzama
- Yüksek mekanik dayanım.

### ÖNERİLEN UYGULAMA EKİPMANLARI

- Sıcak hava ile manuel kaynak
- Sıcak hava ile otomatik kaynak
- Saldamax Tremila ile çift dikiş sıcak hava kaynağı

CIVILROCK teknoloji ve üretim geliştirme sırrını, ürünün içeriğini ve kullanım şartlarını ve sonradan fiyatını uyarıda bulunmadan değiştirme hakkını saklı tutar. Sonuç olarak sadece sipariş tarihindeki şartlar ve teknik özelliklerin temelinde kabul edilir.



**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](http://www.flag-on.com) e-mail: [tech-office@flag.it](mailto:tech-office@flag.it)  
[www.soprema.it](http://www.soprema.it)

# FLAGON A 1,5 mm, 1,8 mm et 2,0 mm

## HİDROKARBONLARA DAYANIKLI PVC-P MEMBRAN

### ÖZELLİKLER

	Standard	A 1,5 mm	A 1,8 mm	A 2,0 mm
Kalınlık (mm)	EN 1849-2	1.5 (±5%)	1.8 (±5%)	2.0 (±5%)
Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	1.80	2.15	2.40
Çekme Kuvveti (N/mm <sup>2</sup> )	EN 12311-2 (B)		≥ 17,5	
Kopma Uzaması (%)	EN 12311-2 (B)		≥ 300	
Gerilme Direnci (N/mm <sup>2</sup> )	EN 527-3		≥ 17.5 (L/T)	
Darbe Dayanımı (mm)	EN 12691 (A)	≥ 800	≥ 900	≥ 1 250
Statik Yükleme Dayanımı (kg)	EN 12730		≥ 20	
Yangına Sınıfı	EN 13501-1 EN 11925-2		E	
Dış Yangın Performansı	EN 13501-5		F <sub>ROOF</sub>	
Yırtılma Dayanımı (N/mm)	EN 12310-1 e -2	≥ 120	≥ 145	≥ 160
Soğukta Bükülme (°C)	EN 495-5		≤ -25	
Su Geçirgenliği 6 saat sonra at 0,5 Mpa'da	EN 1928 (B) EN 14150		Su Geçirmez < 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	
Kök Girmesi Dayanımı	EN 13948		Kök Girmesi Yok	
Boyutsal Kararlılık (6 saat sonra 80°C'de) (%)	EN 1107-2		≤ ±2,0	
Ek Yeri Mukavemeti Soyulma Dayanımı (N/50 mm) Makaslama Dayanımı (N/5 cm)	EN 12316-2 EN 12317-2	> 915 (ek yerinde kopma)	> 1 100 (ek yerinde kopma)	> 1 200 (ek yerinde kopma)
Dayanıklılık Termal Yaşlandırmadan Sonra Kimyasallara Daldırma UV Radyasyonuna Maruz Kalma, Yüksek Sıcaklık ve Su Oksidasyon Altında Çekme Özelliklerindeki Değişim (%) Kötü hava koşullarında çekme özelliklerindeki değişim 10500 saat (%)	EN 1296 EN 1847 EN 1297 EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224		2kPa ve 60 kPa de Su Geçirmez 2kPa ve 60 kPa de Su Geçirmez UV Dayanımı YOK ≤ 25 Uygulanamaz ≤ 25	
Tehlikeli Maddeler	-		Uygundur	

### ÜRETİM STANDARTLARI

Kalınlık	1.5 mm	1.8 mm	2.0 mm
Palet üzerindeki rulo adedi	23	18	18
Rulo uzunluğu/genişliği	25 ml x 2.10 ml	20 ml x 2.10 ml (isteğe bağlı olarak değişik uzunluklarda üretilebilir)	
Renk	Siyah		

### CE TESCİLİ

Ürün tipine özel kimlik kodu: WPSIT0006.

FLAGON A membranları Chignolo d'Isola'daki (İtalya) FLAG Spa (SOPREMA Grup) fabrikası tarafından CE no. 1085-CPR-0010 tescilli ve EN 13956: 2012, EN 13362:2013'e ve no.1085-CPR-0036, EN 13967:2012 ve no. 1085-CPR-0007, EN 13361: 2013, EN13362: 2013. Normlarına uygun olarak üretilmiştir.

CIVILROCK teknoloji ve üretim geliştirme sırrını, ürünün içeriğini ve kullanım şartlarını ve sonradan fiyatını uyarıda bulunmadan değiştirme hakkını saklı tutar. Sonuç olarak sadece sipariş tarihindeki şartlar ve teknik özelliklerin temelinde kabul edilir.



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