

## ECOFLEX V

**Tanım**

Hava koşullarına maruz kalmadan üstü kapanacak şekilde projelendirilen yapıların su izolasyonunda kullanılan, çift renkli(Sinyal Tabakalı) su geçirmez, esnek, sentetik PVC-P membran. Uygulama sırasında veya sonrasında membranda meydana gelebilecek hasarların tespitinin kolaylaştırılması amacıyla ön ve arka yüzü farklı renklerde üretilmektedir. Topraktaki mikro-organizmalara, bitki köklerine, darbelere ve düşük sıcaklıklara karşı yüksek dayanıma sahiptir.

**Sistem Sertifikaları**

ISO 9001:2008'e bağlı Kalite Yönetim Sistemi sertifikası.

**Ürün Sertifikaları**

Düzenleme CPR 305/2011/EU.

Sertifika No. 1035-CPR-ES37420-1, **EN13491** standartlarında.

Sertifika No. 1370-CPR-0101, **EN13967** standartlarında.

**Uygulama Alanları****Spesifik Kullanım**

Ecoflex membran, spesifik olarak yeraltı yapılarında vb. kullanılmak üzere tasarlanmıştır;

- temeller;
- istinat duvarı;
- tüneller.

**Uygulama**

Ecoflex V membranlar bağımsız veya bütün olarak serildikten sonra fiksleme araçları ile sabitlenir daha sonra üst üste bindirilen membranların bini payı kısımları otomatik veya el kaynak makineleri ile birbirine kaynatılır.

**Not:** Bu uygulamalar IMPER ITALIA tarafından onaylanmış kişilerce gerçekleştirilmektedir. Kullanılan aksesuar ve ekstra elemanlar IMPER ITALIA tarafından onaylanmış olmalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	EN Standartları	U.M.	Tolerans	Değerler		
Kalınlık	EN 1849-2	mm	(-5/+5%)	1,5	2,0	3,0
Yoğunluk	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	(-5/+10%)	2,0	2,7	4,0
Soğukta Esneklik	EN 495-5	°C		<-35°		
Gerilme Mukavemeti	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>		≥15		
Uzama Yüzdesi	EN 12311-2	%		≥250		
Su Geçirmezlik (1MPa 24s)	EN 1928			Sızıntı Yok		
Etkilere Karşı Dayanım	EN 12691	mm		≥750	≥1000	≥1800
Statik Yük Dayanımı	EN 12730 EN 12236	kg kN		20 1,5	20 2,5	20 3,0
Mikrobiyolojik Dayanım	EN 12225			Uyumlu		
Bitki Köklerine Karşı Dayanım	UNI CEN/TS 14416			Hasar Yok		

## ÜRÜN STANDARTLARI

Yoğunluk(*)	mm	1,5	2,0	3,0
Genişlik	m	2,10	2,10	2,10
Uzunluk(*)	m	25	20	20
Renk			Açık Yeşil / Siyah	

(\*) Ürünlerde, talebinize göre farklı kalınlık ve uzunluk değerleri mevcuttur.

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Kocasinan Caddesi, No:41 Canan Plaza  
Kat:12 Daire:82 Küçükbakkalköy Ataşehir  
İSTANBUL  
Tel: 08505329419 - Fax: 08505324920