

**ECOFLEX V UV****Tanım**

Zorlu hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanımlı, 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;

- çatı;
- teras;
- gölet - süs havuzu.

**Uygulama**

Ecoflex V UV 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.              | Tölerans  | 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<br>EN 12236 | kg<br>kN          |           | 20<br>1,5   | 20<br>2,5 | 20<br>3,0 |
| Mikrobiyolojik Dayanım        | EN 12225             |                   |           | Uyumlu      |           |           |
| Bitki Köklerine Karşı Dayanım | UNI CEN/TS<br>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