

Ürün Tanımı

SKYCOOL® GR-T SERİSİ TPO membran, yeşil çatı sistemleri ve peyzaj uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş, polyester file donatılı TPO su yalıtım membranıdır. Yeşil çatı sistemlerinde yüksek performanslı su yalıtımı sağlar ve bitki köklerine karşı dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar. Sistem prensibine uygun olarak uygulanır ve farklı katmanlı yeşil çatı çözümleri ile uyumludur. Bu sayede uygulama süreci optimize edilir ve sistemin bütünlüğü korunur.

Düz, eğimli ve kavisli tüm çatı geometrilerine mükemmel uyum sağlar. Polyester file donatısı sayesinde yüksek boyutsal kararlılık ve üstün yırtılma dayanımı sunar. Toprak yükü, bitkilendirme katmanları ve dış etkenlere karşı dayanıklı olup, uzun süreli performans gösterir.

SKYCOOL® GR-T SERİSİ, yeşil çatı uygulamaları, peyzaj alanları, teras bahçeler ve yoğun bitkilendirme gerektiren projelerde güvenle kullanılabilir. Açıkta ve kapalı sistem çözümlerine uygun yapısı sayesinde bakım ihtiyacını minimize eder ve uzun ömürlü, çevre dostu bir çözüm sunar.

Not: Bu uygulamalar INTERFLEX PLASTİK tarafından onaylanmış kişilerce gerçekleştirilmektedir.



Uygulama Alanları



Yeşil çatı sistemleri



Kavisli çatılar



Teras bahçe uygulamaları



Düz çatılar



Peyzaj ve bitkilendirme alanları



Düz çatılar

SKYCOOL® GR-T SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| Özellikler | Test Methodu | Birim | Tolerans | Değerler | | | |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------|------|------|
| Kalınlık | 1849-2 | mm | (-5/+10%) | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,00 |
| Görünür Kusurlar | 1850-2 | | | Uygun | | | |
| Yüzey Düzgünlüğü | 1848-2 | mm/10m | | ≤30 | | | |
| Düzlemsellik | 1848-2 | mm | | ≤10 | | | |
| Birim Alan Kütlesi | 1849-2 | kg/m ² | (-5/+10%) | 1,32 | 1,60 | 1,91 | 2,08 |
| Çekme Dayanımı | 12311-2/A | N/50mm | | ≥1100/≥1050 | | | |
| Uzama Yüzdesi | 12311-2/A | % | | ≥20/20 | | | |
| Düşük Sıcaklıkta Esneklik | 495/5 | °C | | -30 | -30 | -30 | -30 |
| Statik Yük Dayanımı | 12730/B | kg | | ≥20 | ≥21 | ≥23 | ≥25 |
| Darbe Dayanımı | 12691/A | mm | | 520 | 600 | 650 | 700 |
| Dolu Dayanımı | EN 13583 | m/s | | ≥17 | | | |
| Su Geçirmezlik (10 kPa) | 1928 | | | Tam Su Geçirmezlik | | | |
| Su Buharı Difüzyon Direnci | EN ISO 12572 | m | | Sd ≥ 250 m | | | |
| Kayma Dayanımı | 12317-2 | N/50mm | | 740 | 850 | 910 | 1070 |
| Soyulma Dayanımı | 12316-2 | N/50mm | | 270 | 300 | 380 | 450 |
| UV Işınlara Dayanım | EN 1297 (5000 h) | | | Hasar gözlemlenmemiştir | | | |
| Yangına Dayanım | 13501-1 | | | Class E | | | |
| Yangın Dayanım Standartları | 13501-5 | | | Broof(t1), Broof(t2), Broof(t3) | | | |

ÜRÜN STANDARTLARI

| | | | | | |
|------------|----|------|------|------|------|
| • Kalınlık | mm | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,00 |
| • Genişlik | m | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| • Uzunluk | m | 20 | 20 | 20 | 20 |

** Renk : Gri/ Siyah + Beyaz / Siyah

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

