

Ürün Tanımı

SKYCOOL® EX-T SERIES TPO geomembranlar, termoplastik poliolefin (TPO) esaslı hammaddeler, boyar maddeler ve yardımcı katkıları kullanılarak üretilen, yüksek performanslı su yalıtım sistemleridir. Dört katmanlı özel yapıya sahip olup, file ve geotekstil (keçe) takviyeleri sayesinde üstün mekanik dayanım ve uzun ömürlü kullanım sunar.

Yüksek elastikiyet ve dayanım özellikleri ile öne çıkan bu membranlar; UV ışınlarına, atmosferik koşullara ve bitki köklerine karşı dayanıklıdır. Gelişmiş yapısı sayesinde yüksek delinme, yırtılma ve aşınma direnci sağlayarak zorlu uygulama koşullarında güvenilir bir çözüm sunar.

SKYCOOL® EX-T SERIES membranlar, file donatısı sayesinde yüksek boyutsal kararlılık ve yırtılma dayanımı sağlarken, alt yüzeyde bulunan geotekstil katman yüzeye uyumu artırır ve uygulama sırasında ilave koruma sağlar. Toksik veya zararlı madde içermemesi nedeniyle çevre dostudur ve ısı yansıtıcı özelliği sayesinde enerji verimliliğine katkıda bulunur. Ayrıca geri dönüştürülebilir yapısı ile sürdürülebilir projeler için ideal bir tercihtir.

Not: Bu uygulamalar INTERFLEX PLASTİK tarafından onaylanmış kişilerce gerçekleştirilmektedir.



Uygulama Alanları



Hafif çelik ve metal çatı sistemleri



Kavisli çatılar



Mekanik tespitli çatı sistemleri



Düz çatılar



Rüzgâr yüküne maruz kalan çatılar



Eğimli çatılar

SKYCOOL® EX-T SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Test Method	"	Toleran)			
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.

