

Ürün Tanımı

SKYCOOL® RT SERİSİ geomembranlar, elastomer hammaddeler, boyar maddeler ve yardımcı malzemeler kullanılarak üretilen sistemlerdir. Yüksek elastikiyet ve dayanım sağlayan termoplastik poliolefin esaslı bu geomembranlar; güneş ışınlarına, atmosferik koşullara ve bitki köklerine karşı dayanıklıdır ve yüksek delinme, yırtılma ve aşınma direnci sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar.

SKYCOOL® RT SERİSİ membranlar, donatı malzemeleri sayesinde yüksek boyutsal kararlılık ve yüksek yırtılma dayanımına sahiptir. Diğer membranlarla karşılaştırıldığında, toksik veya zararlı madde içermemeleri nedeniyle çevre dostu bir üründür ve ısı yansıtıcı özellikleri sayesinde yüksek enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca geri dönüştürülebilir özellikleri sayesinde çevreye olan etkileri oldukça düşüktür.

SKYCOOL® RT SERİSİ membranlar; hafif metal çatılarda, ısı yalıtımlı ve yalıtımsız çatılarda, kubbe şeklindeki veya farklı formlara sahip beton ve çelik çatılarda kullanılabilir. Bunun yanı sıra; bahçeler, otoparklar, teras çatılar, yeşil/bahçe çatılar ve metal dere uygulamalarında su yalıtımı amacıyla yaygın olarak tercih edilmektedir.

Not: Bu uygulamalar INTERFLEX PLASTİK tarafından onaylanmış kişilerce gerçekleştirilmektedir.



Uygulama Alanları



Hafif çelik ve metal çatı sistemleri



Mekanik tespitli çatı sistemleri



Rüzgâr yüküne maruz kalan çatılar



Kavisli çatılar



Düz çatılar



Eğimli çatılar

SKYCOOL® RT 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.

