

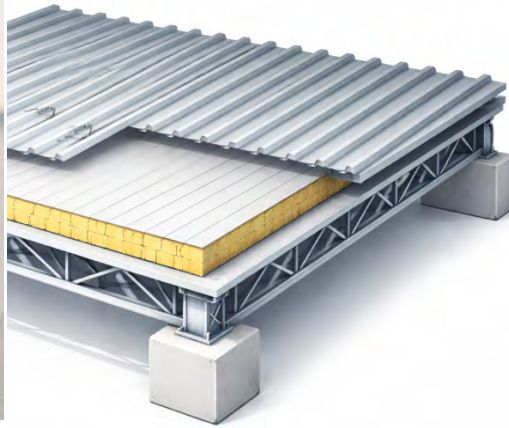
Ürün Tanımı

SKYCOOL® PR-T SERİSİ membranlar, prefabrik çatı sistemleri için özel olarak geliştirilmiş, elastomer hammaddeler, boyar maddeler ve yardımcı malzemeler kullanılarak üretilen polyester file donatılı TPO çatı membranlarıdır. Bu termoplastik poliolefin esaslı membranlar; yüksek elastikiyet ve dayanım sağlar, UV ışınlarına, atmosferik koşullara ve bitki köklerine karşı dayanıklıdır ve yüksek delinme, yırtılma ve aşınma direnci sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar.

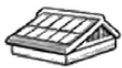
SKYCOOL® PR-T SERİSİ membranlar, polyester donatıları sayesinde yüksek boyutsal kararlılık ve üstün yırtılma dayanımına sahiptir. Prefabrik çatı uygulamaları için tasarlanmış olup, mekanik sabitlemeli çatı sistemleri ve sandviç panel uygulamalarında yüksek performans gösterir. Diğer membranlarla karşılaştırıldığında, toksik veya zararlı madde içermemeleri nedeniyle çevre dostudur ve ısı yansıtıcı özellikleri sayesinde yüksek enerji verimliliği sağlar. Ayrıca geri dönüştürülebilir özellikleri sayesinde çevreye olan etkileri oldukça düşüktür.

SKYCOOL® PR-T SERİSİ membranlar; prefabrik ve hafif metal çatılarda, sandviç panel sistemlerinde, ısı yalıtımlı ve yalıtımsız çatı uygulamalarında güvenle kullanılabilir. Bunun yanı sıra; geniş açıklıklı endüstriyel yapılarda, depo ve fabrika çatılarında yüksek performanslı su yalıtımı sağlayarak uzun ömürlü çözümler sunar.

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® PR-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.

