

SINTOFOIL RT**Tanım**

Yapıların çatı ve teras izolasyonu için geliştirilmiş, güneş ışınlarına karşı UV dayanımlı, polyester donatılı, sıcak hava ve kama kaynağına uygun çift renkli(sinyal tabakalı), su geçirmez, esnek, **polipropilen** esaslı su yalıtım membranı. Uygulama sırasında veya sonrasında membranda meydana gelebilecek hasarların tespiti kolaylaştırılması amacıyla ön ve arka yüzü farklı renklerde üretilmektedir. Yeşil çatı projelerinde topraktaki mikro-organizmalara, bitki köklerine, darbelere ve düşük sıcaklıklara ekstra dayanım sağlayan özel yapıya sahiptir.

Sistem Sertifikaları

ISO 9001: 2008'e bağlı Kalite Yönetim Sistemi sertifikası.

Ürün Sertifikaları

Düzenleme CPR 305/2011/EU.

EELAB sertifikası.

LEED sertifikası.

Uygulama Alanları**Spesifik Kullanım**

- gezilebilir çatılar.
- ters çatılar.
- hafif metal çatılar.
- ahşap çatılar.
- betonarme çatı ve teraslar.
- ısı yalıtımlı yalıtımsız çatılar.

Uygulama

Sintofoil RT membranlar bağımsız veya bütün olarak serildikten sonra fiksleme araçları ile sabitlenir daha sonra üst üste bindirilen 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 srl. tarafından onaylanmış olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	EN Standartları	U.M.	Tölerans	Değerler			
Standart Kalınlık	1849-2	mm	(-5/+10%)	1,2	1,5	1,8	2,0
Yoğunluk	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,13	1,37	1,67	1,85
SRI - Solar Reflectance Index	ASTM Standart E1980	%		102			
Gerilme Özellikleri							
Gerilme Mukavemeti	12311-2	N/5 cm		1100			
Uzama Yüzdesi	12311-2	%		25			
Boyutsal Denge	1107-2	%		≤ 0.5			
Soğukta Esneklik	495/5	°C		≤-40			
Yırtılma Direnci	12310/1	N		500/550			
Buhar Geçirgenliği	1931			50.000			
Statik Delinme Kuvveti	12730/B	kg		≥25			
Darbe Dayanımı	12691/B	mm		≥1200			
Dolu Dayanımı	13583	m/s		≥30			
Su Geçirmezlik	1928			Tam			
Gerilme Mukavemeti	12317-2	N/cm		Uyumlu			
Soyulma	12316-2	N/cm		≥58			
Dayanıklılık							
UV Işınlara Karşı Dayanım	1297-5000 h			Herhangi bir hasar gözlemlenmedi			
Gerilme Mukavemetinde Değişiklik	12311-2	Δ%		-5			
Uzama Yüzdesinde Değişiklik	12311-2	Δ%		-5			
Mekanik Fiksleme Sistemi	Pa			≥6000			
Yangın Dayanımı	13501-1			E Sınıfı			
Mikro-Organizmalara Karşı Dayanım				Uyumlu			
Bitki Köklerine Karşı Dayanımı	13948			Testi Geçti			

ÜRÜN STANDARTLARI

Kalınlık(*)	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Genişlik	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Uzunluk(*)	m	25	25	20	20
Renk		Gri / Siyah		Beyaz / Siyah	

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

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

