

SINTOFOIL RT FB**Açıklama**

Yapıların çatı ve teras izolasyonu için geliştirilmiş, güneş ışınlarına karşı UV dayanımlı, polyester donatılı, arka yüzeyi keçe laminasyonlu, TPO/FPA termoplastik olefin ve polipropilen alaşımından oluşan sentetik su yalıtım membranı. Uygulama sırasında veya sonrasında membranda meydana gelebilecek hasarların tespitinin kolaylaştırılması amacıyla ön ve arka yüzü farklı renklerde üretilmektedir.

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 FB membranlar bağımsız veya bütün olarak serildikten sonra fiksleme araçları (vidalar yada özel yapıştırıcılar) 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.	Tolerans	Değerler			
Standart Kalınlık	1849-2	mm	(-5/+10%)	1,2	1,5	1,8	2,0
Yoğunluk	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,31	1,55	1,85	2,03
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		600/650			
Buhar Geçirgenliği	1931			50.000			
Statik Delinme Kuvveti	12730/B	kg		≥25			
Darbe Dayanımı	12691/B	mm		≥1800			
Bükülme Dayanımı	13583	m/s		≥30			
Su Geçirmezlik	1928			Tam			

Gerilme Mukavemeti	12317-2	N/cm		Uygun
Soyulma	12316-2	N/cm		≥58

UV Işınlara Karşı Dayanım	1297-5000 s			Herhangi bir hasar gözlemlenmedi
---------------------------	-------------	--	--	----------------------------------

Gerilme Mukavemetinde Değişiklik	12311-2	Δ%		-5
Uzama Yüzdesinde Değişiklik	12311-2	Δ%		-5

Mekanik Fiksleme Sistemi	Pa			≥6000
Ateşe Karşı Tepkime	13501-1			F Sınıfı
Mikro-Organizmalara Karşı Dayanım	ISO 846 Level 2			Uygun
Bitki Köklerine Karşı Dayanım	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			

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