

SINTOPLAN 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, PVC-P esaslı su yalıtım membranı. Uygulama sırasında veya sonrasında membranda meydana gelebilecek hasarların tespitinin kolaylaştırılması amacıyla ön ve arka yüzü farklı renklerde üretilmektedir. Yeşil çatı projelerinde topraktaki mikro-organizmalara, bitki köklerine, darbelere ve düşük sıcaklıklara dayanım sağlayan yapıya sahiptir.

Sistem Sertifikaları

ISO 9001:2008'e bağlı Kalite Yönetim Sistemi sertifikası.
CE Stansartlarına uygundur, EN 13956

Uygulama Alanları**Spesifik Kullanım**

- Ters Çatılar
- Betonarme Çatı ve Teraslar
- Isı Yalıtımlı veya Yalıtımsız Çatılar
- Ahşap Çatılar

Uygulama

Sintoplan 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	EN Standartları	U.M.	Tölerans	Değerler			
Kalınlık	1849-2	mm	(-5/+5%)	1,2	1,5	1,8	2,0
Görünür Kusurlar	1850-2			Uyumlu			
Düzgünlük	1848-2	mm/10m		≤30			
Yassılık	1848-2	mm		≤10			
Yoğunluk	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,50	1,80	2,20	2,70
Gerilme Kuvveti	12311-2/A	N/mm ²		≥1100/≥1000			
Uzama Yüzdesi	12311-2/A	%		≥18/20			
Soğukta Esneklik	495-5	°C		≤-25			
Statik Yük Dayanımı	12730/B	kg		≥20			
Darbe Dayanımı	12691/A	mm		≥500			
Darbe Dayanımı	12691/B	mm		≥2000			
Dolu Yağışına Dayanım							
• Sert Katman	13583	m/s		17			
• Yumuşak Katman	13583	m/s		25			
Su Geçirmezlik (10kPa)	1928			Tam Geçirmezlik			
Buhar Dayanımı	1931	μ		21000			
Katlanma Kuvveti							
• Gerilme Kuvveti	12317-2	N/5 cm		≥1000			
• Soyulma	12316-2	N/5 cm		≥260			
UV Işınlara Dayanım	1297-5000 h			Herhangi bir yüzey hasarı gözlemlenmedi			
Ateşe Dayanım	13501-1			E Sınıfı			
Ateşe Dayanıklık Standartları	13501-5			Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)			

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	20	15	15
Renk		Gri / Siyah			

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

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Kocasinan Caddesi, No:4 Canan Plaza
Kat:12 Daire:82 Küçükbakkalköy
Ataşehir İSTANBUL
Tel: 08505329419 - Fax: 08505324920