

SINTOFOIL RG**TANIM**

Çatı ve teras su izolasyonu için geliştirilmiş, UV ışınlarına ve dış hava koşullarına tam dayanımlı, fiberglass donatılı, sıcak hava ve kama kaynağına uygun, sinyal tabakalı, termoplastik olefin ve esnek polipropilen esaslı su yalıtım membranıdır. Uygulama esnasında ve sonrasında meydana gelebilecek hataların görülebilmesi için sinyal tabakalı iki renkten oluşmaktadır. Mikro organizmalara, bitki köklerine dayanımlıdır. Çevre dostu yapılarda, yeşil binalar ve çatılarda kullanılabilir.

Sistem Sertifikaları

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

Ürün Sertifikaları

Düzenleme CPR 305/2011/EU.

EELAB, BBA, CSTB, SK-Z, EOAT, UBATC, LAPI, ITC LEED akreditasyonu.

Uygulama Alanları**Spesifik Kullanım**

- *Gezilebilir çatılar
- *Ters çatılar
- *Hafif Metal çatılar
- *Ahşap çatılar
- *Betonarme çatı ve teraslar
- *Isı yalıtımlı veya yalıtımsız çatılar

Uygulama

Sintofoil membranlar bağımsız veya bütün olarak serildikten sonra fiksleme araçları ile sabitlenebilir ya da özel tutkalları sayesinde keçeli yüzeyden zemine direkt olarak yapıştırılabilir. Kaynak payları otomatik robotlar ve el kaynak makineleri yardımı ile birbirine kaynatılır.

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%)	1,10	1,37	1,64	1,82
SRI – Solar Reflectance Index	ASTM Standard E1980	%		102 ^(*)			
Çekme Direnci							
• Gerilme Mukavemeti E/B	12311-2	N/50 mm		600/550	650/600	750/750	800/800
• Uzama Yüzdesi E/B	12311-2	%		700/700			
Boyutsal Denge	1107-2	%		≤ 0.1			
Soğukta Esneklik	495/5	°C		≤ -40 ⁽²⁾			
Yırtılma Direnci E/B *	12310/1	N		390/290	450/400	500/450	600/550
Buhar Geçirgenliği (resistance factor μ)	1931			50.000			
Statik Yükleme ^(*)	12730/B	kg		≥25			
Statik Delinme *	12691/B	mm		≥1000			
Darbe Dayanımı	13583	m/s		≥30 ^(**)			
Su Geçirmezlik (60kPa)	1928			Tam			
Ek Yeri Mukavemeti							
• Gerilme mukavemeti	12317-2	N/cm		Uyumlu			
• Soyulma direnci	12316-2	N/cm		≥58			
Dayanıklılık							
• UV Işınlari Dayanımı	1297-5000 h			Herhangi bir hasar mevcut değil			
Yaşlandırılmış Ürün							
• Gerilme mukavemeti değişimi	12311-2	Δ%		-5			
• Uzama yüzdesi değişimi	12311-2	Δ%		-5			
Rüzgar Dayanımı (wind suction test) (UEAtc)							
• Mekanik Fikslenmiş sistem	Pa			≥6000			
Yangın Dayanımı	13501-1			Sınıf E			
Yangın Dayanımı	13501 -1			Broof (t1), (t2), (t3), (t4)			
Kök Dayanımı	13948			Testten Geçti			
Mikroorganizma Dayanımı	ISO 846 Level 2			Uyumlu			



ÜRETİM STANDARTLARI

Kalınlık ^(*)	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Genişlik	m	1,60-2,10	1,60-2,10	1,60-2,10	1,60-2,10
Uzunluk ^(*)	m	15-20	15-20	15-20	15-20
Renk		Gri / Siyah			

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

Rev. 01 (03-17)

As IMPER ITALIA srl has no control over how or where its products are supplied (e.g., over substrates, service conditions, or compliance with instructions), the company cannot accept any liability arising from the use of its product or the results obtained. IMPER ITALIA srl pursues a policy of continuous product improvement. As a result, the company reserves the right to make any necessary changes to the information contained in this publication at any time and without notice.



Imper Italia srl Via Volta, 8 • 10071
Frazione Mappano • Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 • Fax (+39) 011 222.54.80
export@imper.it • www.imper.it