

**ÜRÜN TEKNİK BİLGİ**
**RO-Foil RT**
**Tanım**

Çatı ve teraslarda kullanılmak üzere geliştirilmiş (poliolefin) TPO-FPO Membran.

- UV dayanımlı
- Polyester donatılı
- Sinyal tabakalı
- Mikro-organizma ve bitki köklerine dayanım

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Özellikler	EN Standartları	U.M.	Tolerans	Değerler			
				1,2	1,5	1,8	2,0
Kalınlık	EN 1849-2	mm	(-5/+5%)	1,2	1,5	1,8	2,0
Yoğunluk	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	(-5/+10%)	1,1	1,37	1,7	1,85
SRI - Solar Reflectance Index	E1980	%		102			
Çekme Dayanımı L/T	12311-2	N/5cm		≥1100			
Uzama	12311-2	%		≥25			
Soğukta Elastikiyet	EN 495-5	°C		<-40*			
Statik Yük Dayanımı	12730/B	kg		≥25			
Darbe Dayanımı	12691/B	mm		≥1200			
Yırtılma Dayanımı L/T	12310	N		500/550			
Dolu Dayanımı	13583	m/s		≥30			
Buhar Geçirgenliği	1931	μ		50.000			
Çekme Dayanımı (Birleşim Yeri)	12317-2	N/cm		Uygun			
Soyulma (Birleşim Yeri)	12316-2	N/cm		≥58			
UV Dayanımı	1297-5000h			Hasarsız			
Yangın Dayanımı	13501-1			F Sınıfı			
Yangın Dayanımı (Dış Etken)	13501-5			Broof(t1), Broof(t2), Broof(t3)			
Alg ve Mikro-organizma Dayanımı	ISO 846 L2			Uygun			
Kök Dayanımı	EN 13948			Uygun			
Rüzgar Dayanımı(Mekanik Sistem)	Pa			≥6000			

**ÜRETİM STANDARTLARI**

Kalınlık	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Genişlik	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Uzunluk	m	20-25	20-25	20-25	20-25
Renk		Gri / Siyah			

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

ROBUST Membranes are produced by IMPER ITALIA SRL for KOZ INDUSTRY and CONSTRUCTION Company.

[www.kozas.com.tr](http://www.kozas.com.tr)



Şerifali Mah. Turgut Özal Bulv. No:154 / 13  
 Quant Plaza Ümraniye / İstanbul  
 +90 850 532 94 19  
 info@kozas.com.tr

