

**ÜRÜN TEKNİK BİLGİ**
**RO-Foil FB Pan**
**Tanım**

Sandviç panel üzerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş (poliolefin) TPO-FPO Membran. Panel üretimi sırasında panele monte edilebilir boyutlarda üretim yapılmaktadır.

Ahşap zeminlerde de yaygın şekilde kullanımı vardır.

- UV dayanımlı • 80-100gr PP/PES Geotekstil keçe lamineli
- Sinyal tabakalı • Yapıştırılabilir kullanım şekli.

**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%) | 1,27                            | 1,53    | 1,80    | 1,98    |
| SRI - Solar Reflectance Index   | E1980           | %                 |           | 102                             |         |         |         |
| Çekme Dayanımı L/T              | 12311-2         | N/mm <sup>2</sup> |           | 16/15                           |         |         |         |
| Uzama                           | 12311-2         | %                 |           | 700/700                         |         |         |         |
| Soğukta Elastikiyet             | EN 495-5        | °C                |           | <-40*                           |         |         |         |
| Statik Yük Dayanımı             | 12730/B         | kg                |           | ≥25                             |         |         |         |
| Darbe Dayanımı                  | 12691/B         | mm                |           | ≥1800                           |         |         |         |
| Yırtılma Dayanımı L/T           | 12310           | N                 |           | 450/400                         | 650/600 | 800/750 | 900/850 |
| Dolu Dayanımı                   | 13583           | m/s               |           | ≥30                             |         |         |         |
| Buhar Geçirgenliği              | 1931            | μ                 |           | 90.000                          |         |         |         |
| 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              |                   |           | ≥5000                           |         |         |         |

**ÜRETİM STANDARTLARI**

|          |    |             |       |       |       |
|----------|----|-------------|-------|-------|-------|
| Kalınlık | mm | 1,2         | 1,5   | 1,8   | 2,0   |
| Genişlik | m  | 1,10        | 1,10  | 1,10  | 1,10  |
| Uzunluk  | m  | 400,0       | 400,0 | 300,0 | 300,0 |
| 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

