



Solar  Screen

## SECUR 4

Güvenlik  
Özel - Acil Cam Onarımı

### Açıklama

Olduğu gibi kamusal alanlarda yüksek seviyelerde, örneğin, cam güvenlik gereksinimleri spor tesisleri, yüzme havuzları ve asansörler normal seviyelere karşılık gelmektedir. Secur 4 (50m) film özellikle aynanın arkasına için yapılmıştır, bir patlama, yangın veya diğer darbe durumunda yerine camı korur.

### Sertifikalar



**REACH / RoHS**  
Uygun



**EN 12600**  
2B2



**Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1

Certified  
  
Corporation





Güvenlik filmi test videolarını izleyin

## Özellikler



-  **Garanti**  
5 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**  
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**  
Uygun
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Mevcut Genişlikler**  
150 cm
-  **Montaj Türü**  
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Şeffaf
-  **Uzunluk**  
50 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.52 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Yapı

- 100µm Polyester
- Darbelerle karşı filmin esnekliğini destekleyen, 30 gün içinde cam ile polimerleşen güçlendirilmiş PS yapıştırıcı
- Dijital kesime izin veren kağıt ayırıcı astar

-  **Bileşim**  
PET
-  **Kalınlık**  
125 µm

## Mekanik özellikler

-  **Kopma noktasındaki çekme kuvveti**  
220 kg/cm
-  **Kopma Anındaki Uzama**  
125%

## Optik ve güneş özellikleri

| Cam tipi                               | Tek cam 3 mm |             | Çift Low-E  |             |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Filmsiz      | Fırlı       | Filmsiz     | Fırlı       |
| UV Reddetme (%)                        | 25           | 95          | 40          | 99          |
| <b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>   | <b>91</b>    | <b>85</b>   | <b>82</b>   | <b>77</b>   |
| Görünür Işık Yansıması – Dış (%)       | 8            | 11          | 11          | 16          |
| Görünür Işık Yansıması – İç (%)        | 8            | 11          | 12          | 16          |
| Güneş Enerjisi Yansıması (%)           | 5            | 9           | 28          | 24          |
| Güneş Enerjisi Emilimi (%)             | 8            | 14          | 12          | 25          |
| Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)        | 87           | 77          | 60          | 50          |
| <b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b> | <b>12</b>    | <b>19</b>   | <b>35</b>   | <b>35</b>   |
| Parlama Azaltma (%)                    | -            | 14          | -           | 6           |
| Gölgeleme Katsayısı                    | -            | 0.9         | -           | 1           |
| <b>g-değeri</b>                        | <b>0.88</b>  | <b>0.83</b> | <b>0.65</b> | <b>0.65</b> |
| U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)        | 5.8          | 5.7         | 1.1         | 1.1         |

Uygulama tavsiyeleri<sup>01</sup>

Dikey durum ve standart cam yüzey için

- Şeffaf Tek Cam ✓
- Renkli Tek Cam ✓
- Yansıtıcı Renkli Tek Cam ✓
- Şeffaf Çift Cam ✓
- Renkli Çift Cam ✓
- Yansıtıcı Renkli Çift Cam ✓
- Gaz Dolgulu Çift Cam - Low E ✓
- Stadip Ext. şeffaf çift cam ✓
- Stadip Int. şeffaf çift cam ✓

✓ Evet ✗ Önerilmez ! Dikkat

## Kurulum ve bakım önerileri

Takviyeli PS yapıştırıcı güvenli filmi, uygun bir uygulama çözümü gerektirir: Slide On (600-FO2) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L su oranında seyreltilmiş ve uygun bir güvenlik sileceği (150-054 / 150-055 / 150-056). En az bir ay temizlemeyin ve filmi üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın.

Kurulum ve bakım  
tavsiyelerini indirin

01 2,5 m<sup>2</sup>'ye kadar camlı yüzey alanına göre verilen tavsiye, her türlü onay veya termal şok analizi için lütfen bizimle iletişime geçin.

Bu bilgi formundaki veriler bağlayıcı değildir, SOLAR SCREEN ürünlerinin bileşimini dilediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar. Lütfen garanti koşullarımızı ve genel satış şartlarımızı inceleyin.