



# Solar Screen

## SILVER 480 XC

Güvenlik

Güvenlik - Kombine

### Açıklama

Platinum 480 XC film güneş ısıtma azaltmada çok etkilidir. Aynı zamanda, doğal ışık iletimi mümkündür. Film onları tam gizlilik garanti güneş ışınlarından ve tek taraflı ayna ile parlamaya karşı etkin koruma sağlar. Modern tasarım derhal bir binanın modern bir görünüm verir.

### 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**  
152 cm
-  **Montaj Türü**  
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Gümüş
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
2.52 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Yapı

- Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli polyster
- Bağlayıcı yapıştırıcı
- Yüksek optik kaliteli polyster
- Darbelerle karşı filmin esnekliğini destekleyen, 30 gün içinde cam ile polimerleşen güçlendirilmiş PS yapıştırıcı
- Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

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

## Mekanik özellikler

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

## Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fımlı	Filmsiz	Fımlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>16</b>	<b>82</b>	<b>15</b>
Görünür Işık Yansımaları – Dış (%)	8	62	11	62
Görünür Işık Yansımaları – İç (%)	8	62	12	62
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	67	28	68
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	20	12	22
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	13	60	10
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>88</b>
Parlama Azaltma (%)	-	82	-	82
Gölgeleme Katsayısı	-	0.20	-	0.18
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.18</b>	<b>0.65</b>	<b>0.12</b>
U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.8	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 güvencik filmi, uygun bir uygulama çözümü gerektirir: Slide On (600-FO2) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L su oranında seyreltilmiş ve uygun bir güvencik 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.