

Exterior

Interior

Solar Screen

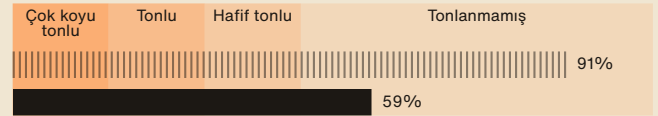
SILVER 44 XC

Güneş Kontrolü
Gümüş - Dış Mekan

Açıklama

Platinum 44 XC Cam Filmi, ısı kazanımını azaltmada çok etkili olmasının yanı sıra aynı zamanda doğal güneş ışınlarının çoğunun geçmesine izin vermeye devam eder. İnce gizlilik filmi olduğundan, her iki taraftan da görüşü tam olarak engellemez.

Görünür Işık Geçirgenliği (%)



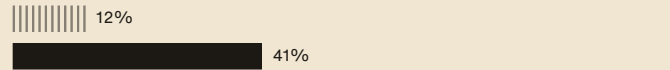
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



UV Reddetme (%)



Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)




0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| 3 mm tek cam - filmsiz

■ 3 mm tek cama uygulanan film





Özellikler

-  **Garanti**
8 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**
Uygun
-  **Mevcut Genişlikler**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Montaj Türü**
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Açık Gümüş
-  **Uzunluk**
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.23 kgCO_{2e}/m²

Yapı

- 1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- 2 IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli polyester
- 3 Bağlayıcı yapıştırıcı
- 4 Yüksek optik kaliteli polyester
- 5 PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- 6 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

-  **Bileşim**
PET
-  **Kalınlık**
60 µm

Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar⁰¹

-  **Enerji Tasarrufu**
69.4 kWh/m²/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**
21.9 kgCO₂/m²
-  **Finansal Tasarruf**
16 euros/m²/yıl



Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fıllmlı	Filmsiz	Fıllmlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	91	59	82	53
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)	8	18	11	19
Görünür Işık Yansımaları - İç (%)	8	17	12	19
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	18	28	25
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	30	12	40
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	51	60	36
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	12	41	35	59
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	60	16	68
Parlama Azaltma (%)	-	35	-	35
Gölgeleme Katsayısı	-	0.67	-	0.47
g-değeri	0.88	0.59	0.65	0.41
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri⁰²

Dikey durum ve standart cam yüzeyi 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

Kurulum ve temizlik için Slide On (600-F02) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L oranında suyla seyreltilmiş şekilde kullanın. Kurulumdan sonra en az bir ay temizlik yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın.



Kurulum ve bakım tavsiyeleri videosuna erişin

⁰¹ Değerler, Lüksemburg'da bulunan ve iklimlendirilmiş bir binada, doğuya bakan low-E çift cama uygulanan bir filmle yapılan bir çalışmaya dayanmaktadır. Isıtma ayarları ekimden marta kadar, soğutma ayarları ise nisandan eylüle kadardır. Elektrikli ısı pompası tipi bir ısıtma sistemi (verimlilik 3,5) ve verimlilik değeri 3 olan elektrikli bir soğutma sistemi öngörülmektedir. Daha fazla bilgi için çevrim içi aracımızı ziyaret edin.

⁰² 2,5 m²'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.