

Exterior

Interior

Solar  Screen

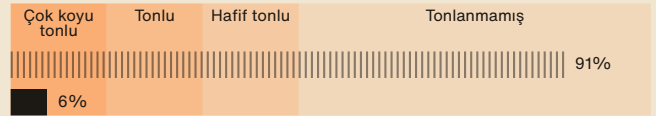
CHARCOAL 95 XC

Güneş Kontrolü
Nötr - Dış Mekan

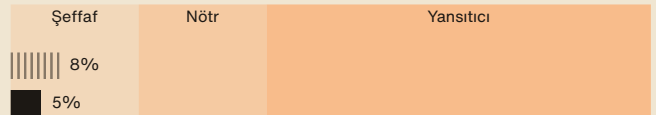
Açıklama

Charcoal 95 XC Cam filmi, güneşten gelen parlamayı azaltmada çok etkili olmasının yanı sıra, aynı zamanda yansısız ve doğal bir seçenek sunar.

Görünür Işık Geçirgenliği (%)



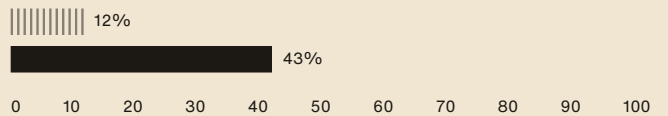
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



UV Reddetme (%)



Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)






||| 3 mm tek cam - filmsiz

■ 3 mm tek cama uygulanan film





Özellikler

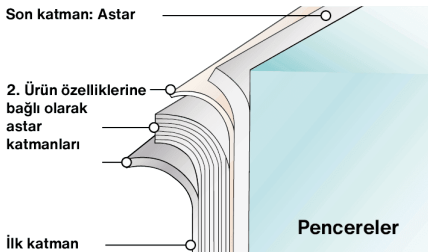
-  **Garanti**
2 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**
Uygun
-  **Mevcut Genişlikler**
152 cm
-  **Montaj Türü**
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Siyah
-  **Uzunluk**
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.07 kgCO2e/m²

Yapı

- 1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- 2 Yüksek optik kaliteli boyanmış polyester
- 3 PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- 4 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

-  **Bileşim**
PET
-  **Kalınlık**
30 µm

Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar⁰¹

-  **Enerji Tasarrufu**
61.2 kWh/m²/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**
19.4 kgCO2/m²
-  **Finansal Tasarruf**
14 euros/m²/yıl



Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fırlı	Filmsiz	Fırlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	91	6	82	5
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	5	11	5
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	5	12	15
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	7	28	12
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	48	12	59
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	45	60	29
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	12	43	35	65
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	92	16	96
Parlama Azaltma (%)	-	93	-	93
Gölgeleme Katsayısı	-	0.65	-	0.4
g-değeri	0.88	0.57	0.65	0.35
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri⁰²

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

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 ayları ekimden marta kadar, soğutma ayları ise nisanın 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 çok 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.