

Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

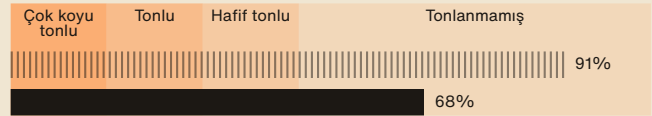
Güneş Kontrolü
Şeffaf - İç Mekan

Açıklama

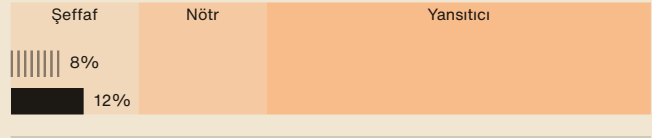
Clarity 33 C, modern cam türleri için en iyi iç mekan güneş kontrol filmini temsil eder; yüksek görünür ışık geçirgenliği sunarken %95'in üzerinde kızılötesi engelleme ile olağanüstü termal konfor sağlar. Kısacası, cephenizin mevcut görünümünü korurken cam yoluyla ısı kazanımını azaltır; kolay kurulum ve kenar contası gerektirmez.



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

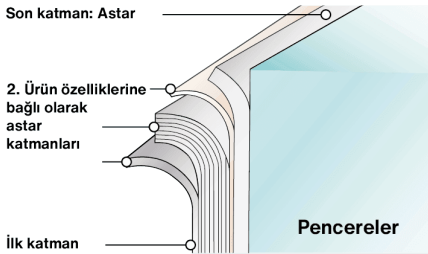
-  **Garanti**
12 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **Mevcut Genişlikler**
152 cm
-  **Montaj Türü**
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Nötr
-  **Uzunluk**
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.54 kgCO_{2e}/m²

Yapı

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

-  **Bileşim**
PET
-  **Kalınlık**

Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar⁰¹

-  **Enerji Tasarrufu**
22.1 kWh/m²/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**
7 kgCO₂/m²
-  **Finansal Tasarruf**
5 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	68	82	62
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	12	11	14
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	10	12	12
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	36	28	34
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	30	12	37
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	34	60	29
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	12	59	35	46
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	94	16	96
Parlama Azaltma (%)	-	28	-	30
Gölgeleme Katsayısı	-	0.47	-	0.62
g-değeri	0.88	0.41	0.65	0.54
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	5.2	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. Kurulumsuz 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 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.