

Exterior

Interior

# Solar Screen

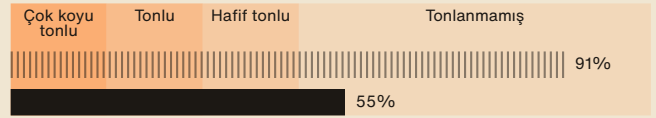
## CLARITY 245 XC

Güneş Kontrolü  
Şeffaf - Dış Mekan

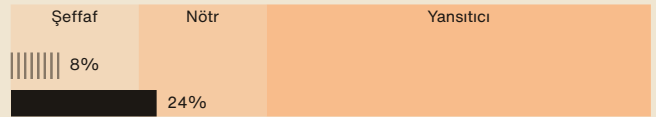
### Açıklama

Clarity 245 XC, bol miktarda doğal ışığın geçmesine izin verirken güneş ısısını etkili bir şekilde kontrol eder. Şeffaf görünümü, binanın orijinal görünümünü korur ve parlak, konforlu bir iç mekan sağlar; ışığın ve estetiğin öncelikli olduğu yüksek kaliteli dış uygulamalar için mükemmel bir seçimdir.

### Görünür Işık Geçirgenliği (%)



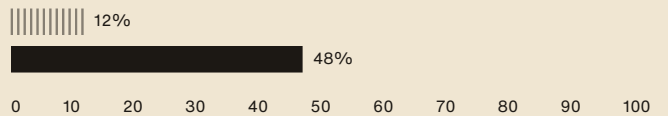
### Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



### UV Reddetme (%)












### Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



||| 3 mm tek cam - filmsiz



■ 3 mm tek cama uygulanan film

## Özellikler

-  **Garanti**  
10 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**  
Nötr
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.4 kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>

## Yapı

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

-  **Bileşim**  
PET
-  **Kalınlık**  
65 µm

## Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar<sup>01</sup>

-  **Enerji Tasarrufu**  
61.2 kWh/m<sup>2</sup>/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**  
19.4 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Finansal Tasarruf**  
14 euros/m<sup>2</sup>/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
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>50</b>
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	24	11	25
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	23	12	24
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	25	28	30
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	29	12	37
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	45	60	33
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>62</b>
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	65	16	73
Parlama Azaltma (%)	-	40	-	39
Gölgeleme Katsayısı	-	0.59	-	0.43
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.52</b>	<b>0.65</b>	<b>0.38</b>
U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri<sup>02</sup>

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 temizleme yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın. Dış mekan uygulamaları için, filmin çevresine oksidasyonu önlemek amacıyla silikon uygulayın. Lütfen „Dış Filmler İçin Yeni Garanti” bildirimine başvurun.



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 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.