

Exterior

Interior

Solar  Screen

## CLARITY 333 XC

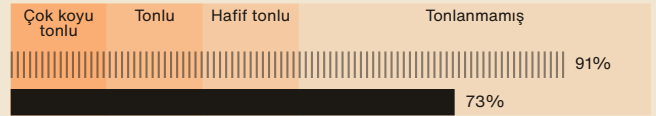
Güneş Kontrolü  
Şeffaf - Dış Mekan

### Açıklama

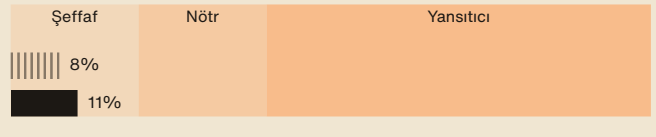
Clarity 333 XC, gelişmiş spektral seçici performansı metal içermeyen bir yapı ile birleştirerek bol miktarda doğal ışığın geçmesine olanak tanırken güneş ısını kontrol eder. Neredeyse görünmez görünümü, binanın orijinal tasarımını korur ve parlak, doğal bir iç mekan sağlar, bu da onu premium dış güneş koruması için ideal bir seçim haline getirir. [Satış sayfasını indirin](#)



### 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

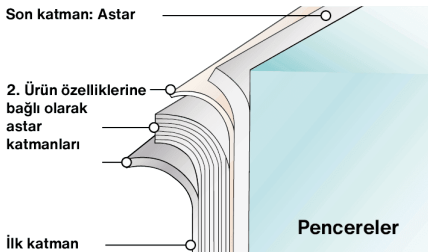
-  **Garanti**  
10 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**  
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**  
Uygun
-  **Mevcut Genişlikler**  
152 cm, 183 cm
-  **Montaj Türü**  
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Nötr
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.52 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## Yapı

- 1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- 2 IR ışınlarını yansıtan çok katmanlı PET
- 3 PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- 4 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

-  **Bileşim**  
PET
-  **Kalınlık**  
75 µm

## Detaylar

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

-  **Enerji Tasarrufu**  
59.2 kWh/m<sup>2</sup>/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**  
18.7 kgCO2/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	Fırlı	Filmsiz	Fırlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>66</b>
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	11	11	13
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	11	12	13
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	22	28	27
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	35	12	42
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	43	60	31
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>68</b>
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	80	16	91
Parlama Azaltma (%)	-	29	-	30
Gölgeleme Katsayısı	-	0.61	-	0.43
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.49</b>	<b>0.65</b>	<b>0.36</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 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

<sup>01</sup> 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.

<sup>02</sup> 2,5 m<sup>2</sup>'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.