

Exterior

Interior

# Solar Screen

## SPECTRA 30 C

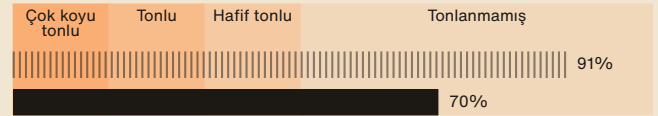
Güneş Kontrolü

Şeffaf - İç Mekan - Çok Alaşımli

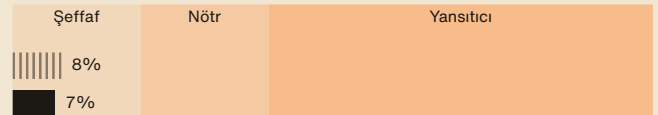
### Açıklama

Çok alaşımli bir cam filmi olan Spectra 30 C, güneş ışınlarının spektrumuna göre özel tasarlanmasının yanı sıra, şeffaflık ve performansın en iyi uyumunu sunar.

### Görünür Işık Geçirgenliği (%)



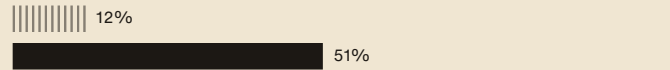
### Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



### 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
-  **Montaj Türü**  
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Nötr
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.34 kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>

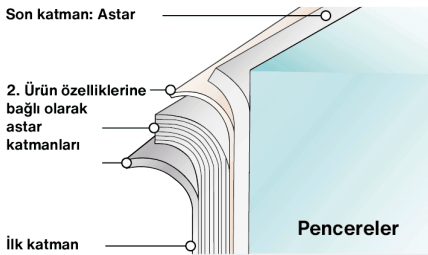
## Yapı


- 1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- 2 IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli 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**  
55 µm

## Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar<sup>01</sup>
 **Enerji Tasarrufu**  
14.3 kWh/m<sup>2</sup>/yıl

 **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**  
4.5 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
 **Finansal Tasarruf**  
3 euros/m<sup>2</sup>/yıl


Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

## Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fıllı	Filmsiz	Fıllı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>63</b>
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)	8	7	11	12
Görünür Işık Yansımaları - İç (%)	8	7	12	12
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	27	28	32
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	26	12	37
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	47	60	31
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>42</b>
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	62	16	77
Parlama Azaltma (%)	-	23	-	16
Gölgeleme Katsayısı	-	0.56	-	0.67
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.49</b>	<b>0.65</b>	<b>0.58</b>
U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	4.9	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-FO2) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L oranında suyla seyreltilmiş şekilde kullanın. Kurulumdan sonra bir ay boyunca temizleme yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın. Metal alaşımların oksidasyonunu önlemek amacıyla kurulumdan sonra film kenarlarına bizim sızdırmazlık verniğimiz (ref. 0771) uygulamanız şarttır.



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 ortasından 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 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.