

Exterior

Interior

# Solar Screen

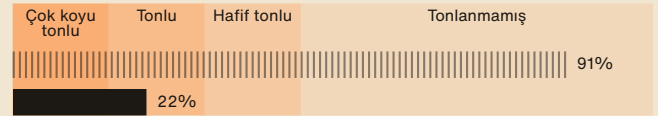
## TITANE 275 XC

Güneş Kontrolü  
Nötr - Dış Mekan

### Açıklama

Titane 275 XC film is highly effective at reducing solar heat gain, whilst at the same time continuing to allow some natural light transmission. It helps noticeably reduce solar glare, conveying a neutral and customized touch to the external aspect of a building.

### Görünür Işık Geçirgenliği (%)



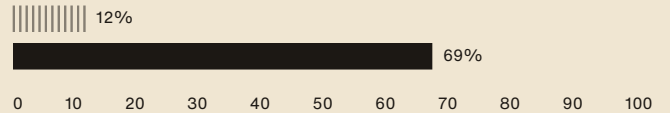
### Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



### UV Reddetme (%)












### Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



||| 3 mm tek cam - filmsiz



■ 3 mm tek cama uygulanan film

## Özellikler

-  **Garanti**  
8 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**  
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**  
Uygun
-  **Mevcut Genişlikler**  
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Montaj Türü**  
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Nötr
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.45 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 polyster
- 3 Bağlayıcı yapııştırıcı
- 4 Yüksek optik kaliteli polyster
- 5 PS yapııştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- 6 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

-  **Bileşim**  
PET
-  **Kalınlık**  
60 µm

## Detaylar

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

-  **Enerji Tasarrufu**  
95.9 kWh/m<sup>2</sup>/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**  
30.3 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Finansal Tasarruf**  
22 euros/m<sup>2</sup>/yıl



Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

## Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Filmlı	Filmsiz	Filmlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>19</b>
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)	8	33	11	33
Görünür Işık Yansımaları - İç (%)	8	31	12	31
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	33	28	34
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	48	12	52
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	19	60	14
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	<b>82</b>
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	82	16	89
Parlama Azaltma (%)	-	77	-	75
Gölgeleme Katsayısı	-	0.35	-	0.21
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.31</b>	<b>0.65</b>	<b>0.18</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-FO2) 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 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 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.