



Solar Screen

ARTIKA - X

Güneş Kontrolü

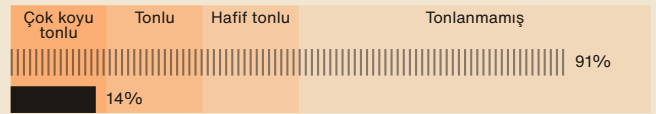
Polikarbonat Uygulaması - Dış Mekan

Açıklama

Kendinden yapışkanlı ve yansıtıcı cam filmi Artika - X, özel olarak özellikle güneşe maruz kalmanın oluşturduğu olumsuz etkilerinden korunmak için ve ısı kazanımını en aza indirmek için tasarlanmıştır. Ayrıca, güneş ışınlarından kaynaklanan sert parlamayı da en aza indirmektedir. Bu film aynı zamanda polikarbonat veya diğer sentetik materyallerin üzerinde oluşan solmaya da önlemektedir.



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

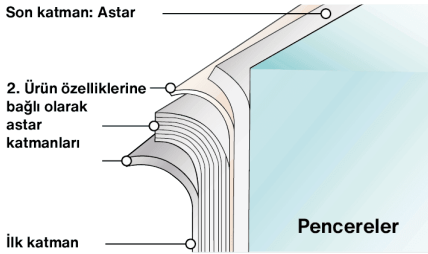
-  **Garanti**
4 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**
Uygun
-  **Mevcut Genişlikler**
152 cm
-  **Montaj Türü**
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Beyaz
-  **Uzunluk**
50 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Yapı

- 75µm Dökme PVC
- Yüzeyin gaz çıkışına izin veren ve çıkarma sırasında yapışkan aktarımını sınırlandıran yarı kalıcı yapıştırıcı
- Dijital kesime izin veren kağıt ayırıcı astar

-  **Bileşim**
PVC
-  **Kalınlık**
80 µm

Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar⁰¹

-  **Enerji Tasarrufu**
N/A
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**
N/A
-  **Finansal Tasarruf**
N/A



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	N/A
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	91	14	82	N/A
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	72	11	N/A
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	44	12	N/A
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	59	28	N/A
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	25	12	N/A
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	16	60	N/A
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	12	80	35	N/A
Parlama Azaltma (%)	-	88	-	N/A
Gölgeleme Katsayısı	-	0.2	-	N/A
g-değeri	0.88	0.18	0.65	N/A
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	0.22	1.1	N/A

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-FO2) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L oranında suyla seyreltilmiş şekilde kullanın. Kurulmdan 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 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 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.