



Solar  Screen

CLEAR 17 C

Güvenlik
Güvenlik - Patlama Önleyici

Açıklama

Clear 17 C film, camın kırılmamasını, şeffaf kalmasını ve bir darbe, patlama veya yangın durumunda genel bütünlüğünü korumasını sağlayarak pencerelerinizin güvenliğine yardımcı olur. Geniş camlı alanları kaplamak için ideal olan bu ürün Avrupa Standardı EN 13541 -ER1 ile uyumludur.

Sertifikalar

-  **REACH / RoHS**
Uygun
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1













Certified

Corporation



Güvenlik filmi test
videolarını izleyin

Özellikler



-  **Garanti**
10 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**
Uygun
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **EN 13541**
ER1
-  **Mevcut Genişlikler**
152 cm
-  **Montaj Türü**
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Şeffaf
-  **Uzunluk**
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
2.65 kgCO₂e/m²

Yapı

- Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
- Bağlayıcı yapıştırıcı
- 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
- Bağlayıcı yapıştırıcı
- 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
- Bağlayıcı yapıştırıcı
- 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
- Darbelere karşı filmin esnekliğini destekleyen, 30 gün içinde cam ile polimerleşen güçlendirilmiş PS yapıştırıcı
- Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

 **Bileşim**
PET **Kalınlık**
485 µm

Mekanik özellikler

-  **Kopma noktasındaki çekme kuvveti**
61 kg/cm
-  **Kopma Anındaki Uzama**
125%

Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fımlı	Filmsiz	Fımlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	91	86	82	78
Görünür Işık Yansımaları – Dış (%)	8	12	11	16
Görünür Işık Yansımaları – İç (%)	8	12	12	16
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	10	28	24
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	9	12	23
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	81	60	53
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	12	20	35	35
Parlama Azaltma (%)	-	15	-	5
Gölgeleme Katsayısı	-	0.90	-	1.0
g-değeri	0.88	0.80	0.65	0.65
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri⁰¹

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

Takviyeli PS yapıştırıcı güvenli filmi, uygun bir uygulama çözümü gerektirir: Slide On (600-FO2) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L su oranında seyreltilmiş ve uygun bir güvenlik sileceği (150-054 / 150-055 / 150-056). En az bir ay temizlemeyin ve filmi üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın.

Kurulum ve bakım
tavsiyelerini indirin

01 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.