

Solar Screen

# SAFE 4 C

## Güvenlik

## Güvenlik - Önleme

Açıklama

Safe 4 C filmleri pencerenizi güvenliği için tamamen şeffaf ve kullanılabilir. Bu, cam kırılmamasını sağlayan şeffaf kalır ve böylece genel bütünlüğü çarpışma, patlama veya yangına tutar. Bu kural 12600 Avrupa standardı EN uyar.

Sertifikalar

**REACH / RoHS**
Uygun

**EN 12600**
2B2

**Yangın Dayanım Sınıfı**
M1

Certified B Corporation

Güvenlik filmi test videolarını izleyin

Solar Screen

# SAFE 4 C

Güvenlik
Güvenlik - Önleme

## Özellikler

**Garanti**
En fazla 10 yıllar

**Yangın Dayanım Sınıfı**
M1

**Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar

**REACH / RoHS**
Uygun

**EN 12600**
2B2

**Mevcut Genişlikler**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm

**Montaj Türü**
İç

**Dışarıdan Görünen Renk**
Şeffaf

**Uzunluk**
30.5 m

**Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
2.42 kgCO2e/m²

## Yapı

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

**Bileşim**
PET

**Kalınlık**
120 µm

## Mekanik özellikler

**Kopma noktasındaki çekme kuvveti**
28 kg/cm

**Kopma Anındaki Uzama**
125%

## Optik ve güneş özellikleri

| | Tek cam 3 mm | | Çift Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Cam tipi | Filmsiz | Filmli | Filmsiz | Filmli |
| UV Reddetme (%) | 25 | 95 | 40 | 99 |
| **Görünür Işık Geçirgenliği (%)** | **91** | **85** | **82** | **77** |
| Görünür Işık Yansıması – Dış (%) | 8 | 11 | 11 | 16 |
| Görünür Işık Yansıması – İç (%) | 8 | 11 | 12 | 16 |
| Güneş Enerjisi Yansıması (%) | 5 | 9 | 28 | 24 |
| Güneş Enerjisi Emilimi (%) | 8 | 14 | 12 | 25 |
| Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%) | 87 | 77 | 60 | 50 |
| **Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)** | **12** | **19** | **35** | **35** |
| Parlama Azaltma (%) | - | 14 | - | 6 |
| Gölgeleme Katsayısı | - | 0.90 | - | 1.0 |
| **g-değeri** | **0.88** | **0.83** | **0.65** | **0.65** |
| U-Değeri (W/m².°C) | 5.8 | 5.7 | 1.1 | 1.1 |

## Uygulama tavsiyeleri[01]

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 yapıştırıcılı güvenlik 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.