

Solar Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Güvenlik

Güvenlik - Koruma

Açıklama

Clear12 folyolar, camın kırılmamazına ve tüm kalmasına güvenlik sağlar, ayrıca çarpışma, yangın veya patlama durumunda. Geniş cam yüzeylerde kullanım için idealdir. Ayrıca 12600 Avrupa standardı EN kurallarına tamamen uygundur.

Sertifikalar

REACH / RoHS
Uygun

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Yangın Dayanım Sınıfı
M1

Certified B Corporation

Güvenlik filmi test videolarını izleyin

Solar Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Güvenlik
Güvenlik - Koruma

Özellikler

Garanti
En fazla 10 yıllar

Yangın Dayanım Sınıfı
M1

Tavsiye edilen koşullarda depolama
3 yıllar

REACH / RoHS
Uygun

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Mevcut Genişlikler
122 cm, 152 cm, 183 cm

Montaj Türü
İç

Dışarıdan Görünen Renk
Şeffaf

Uzunluk
30.5 m

Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)
2.6 kgCO2e/m²

Mekanik özellikler

Kopma noktasındaki çekme kuvveti
61 kg/cm

Kopma Anındaki Uzama
160%

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**	**82**	**82**	**74**
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)	8	12	11	16
Görünür Işık Yansıması – İç (%)	8	12	12	16
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	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 (%)	-	16	-	10
Gölgeleme Katsayısı	-	0.90	-	1.0
g-değeri	**0.88**	**0.80**	**0.65**	**0.65**
U-Değeri (W/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Yapı

1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
2 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
3 Bağlayıcı yapıştırıcı
4 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
5 Bağlayıcı yapıştırıcı
6 100µm Yüksek optik kaliteli polyester
7 Darbelere karşı filmin esnekliğini destekleyen, 30 gün içinde cam ile polimerleşen güçlendirilmiş PS yapıştırıcı
8 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

Bileşim
PET

Kalınlık
310 µm

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.