

Solar Screen

CU 20 dB36

Güvenlik

Özel - Yüksek Frekans Önleyici

Açıklama

CU 20 dB36 – yüksek frekanslara karşı koruyucu film, doğal ışığın bir kısmını korurken güneş kaynaklı ısıyı önemli ölçüde azaltır. Film parlama miktarını oldukça düşürür ve bina'ya renkli, kişiselleştirilmiş bir görünüm kazandırır. Ayrıca saf bakır alaşımı sayesinde yüksek frekanslara karşı etkili koruma sağlar ve bunları neredeyse 37 dB'ye kadar zayıflatır.

Sertifikalar

REACH / RoHS
Uygun

Yangın Dayanım Sınıfı
M1

ASTM D4935 (EMI)
EMI zayıflaması: 35,9 dB @ 2 GHz

Certified B Corporation

Güvenlik filmi test videolarını izleyin

Solar Screen

CU 20 dB36

Güvenlik
Özel - Yüksek Frekans Önleyici

Özellikler

Garanti
En fazla 4 yıllar

Yangın Dayanım Sınıfı
M1

Tavsiye edilen koşullarda depolama
3 yıllar

REACH / RoHS
Uygun

ASTM D4935 (EMI)
EMI zayıflaması: 35,9 dB @ 2 GHz

Mevcut Genişlikler
152 cm

Montaj Türü
Dış

Dışarıdan Görünen Renk
Bakır

Uzunluk
30.5 m

Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

Yapı

1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
2 IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli boyanmış polyester
3 Bağlayıcı yapıştırıcı
4 Yüksek optik kaliteli polyester
5 PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
6 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

Bileşim
PET

Kalınlık
75 µm

Mekanik özellikler

Kopma noktasındaki çekme kuvveti
N/A

Kopma Anındaki Uzama
N/A

Optik ve güneş özellikleri

	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
Cam tipi	Filmsiz	Filmli	Filmsiz	Filmli
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	**91**	**20**	**82**	**18**
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)	8	37	11	37
Görünür Işık Yansıması – İç (%)	8	37	12	37
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	39	28	40
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	46	12	50
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	15	60	11
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	**12**	**78**	**35**	**86**
Parlama Azaltma (%)	-	79	-	76
Gölgeleme Katsayısı	-	0.31	-	0.22
g-değeri	**0.88**	**0.27**	**0.65**	**0.14**

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

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 temizlik yapmayın ve film 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.