



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



Güvenlik filmi test videolarını izleyin

Özellikler

-  **Garanti**
4 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**
Uygun
-  **ASTM D4935 (EMI)**
EMI yayılımı: 35,9 dB @ 2 GHz
-  **Mevcut Genişlikler**
152 cm
-  **Montaj Türü**
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Bakır
-  **Uzunluk**
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.26 kgCO₂e/m²

Mekanik özellikler

-  **Kopma Anındaki Çekme Direnci**
N/A
-  **Kopma Anındaki Uzama**
N/A

Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Filmlı	Filmsiz	Filmlı
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	12	40
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	46	28	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

Yapı

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

-  **Bileşim**
PET
-  **Kalınlık**
75 µm

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

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.