



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  
  
Corporation





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 zayıflaması: 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 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekanik özellikler



-  **Kopma noktasındaki çekme kuvveti**  
N/A
-  **Kopma Anındaki Uzama**  
N/A

## Optik ve güneş özellikleri

| Cam tipi                               | Tek cam 3 mm |             | Çift Low-E  |             |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Filmsiz      | Fıllmlı     | Filmsiz     | Fıllmlı     |
| UV Reddetme (%)                        | 25           | 99          | 40          | 99          |
| <b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>   | <b>91</b>    | <b>20</b>   | <b>82</b>   | <b>18</b>   |
| 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          |
| <b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b> | <b>12</b>    | <b>78</b>   | <b>35</b>   | <b>86</b>   |
| Parlama Azaltma (%)                    | -            | 79          | -           | 76          |
| Gölgeleme Katsayısı                    | -            | 0.31        | -           | 0.22        |
| <b>g-değeri</b>                        | <b>0.88</b>  | <b>0.27</b> | <b>0.65</b> | <b>0.14</b> |

## 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 tavsiyeleri<sup>01</sup>

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

<sup>01</sup> 2,5 m<sup>2</sup>'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.