



Solar  Screen

## NS 50 dB29

Güvenlik

Özel - Yüksek Frekans Önleyici

### Açıklama

NS 50 dB29 filminin farklı metal alaşımlarının özel bileşimi, tüm frekanslardaki dalgaların geçişini önemli ölçüde sınırlar ve pencerelerinize belirli bir dereceye kadar güneş koruması sağlar.

### Sertifikalar



**REACH / RoHS**  
Uygun



**Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1



**ASTM D4935 (EMI)**  
EMI zayıflaması: 29,3 dB @ 1 GHz





Güvenlik filmi test videolarını izleyin

## Özellikler



-  **Garanti**  
10 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**  
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**  
Uygun
-  **ASTM D4935 (EMI)**  
EMI zayıflaması: 29,3 dB @ 1 GHz
-  **Mevcut Genişlikler**  
152 cm
-  **Montaj Türü**  
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Şampanya
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.56 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Yapı

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

-  **Bileşim**  
PET
-  **Kalınlık**  
55 µm

## 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	Fırlı	Filmsiz	Fırlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>47</b>	<b>82</b>	<b>43</b>
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	29	11	30
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	28	12	29
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	47	28	40
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	25	12	41
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	28	60	19
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	<b>51</b>
Parlama Azaltma (%)	-	48	-	43
Gölgeleme Katsayısı	-	0.41	-	0.75
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.36</b>	<b>0.65</b>	<b>0.49</b>
U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

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. Kurulmdan sonra bir ay boyunca temizleme yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın. Metal alaşımların oksidasyonunu önlemek amacıyla kurulmdan sonra film kenarlarına bizim sızdırmazlık verniğimiz (ref. 600-3950) uygulamanız şarttır.

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.