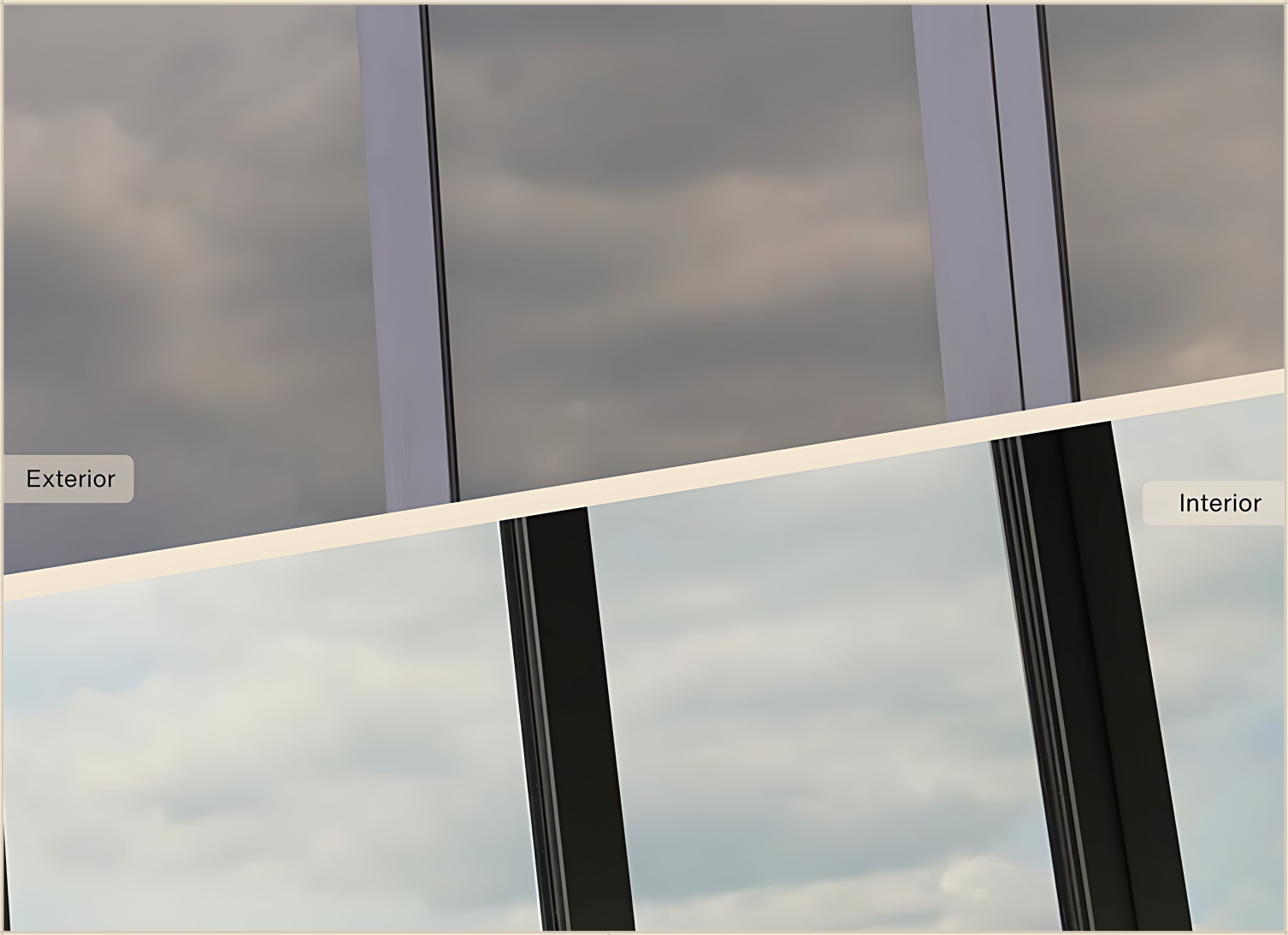


Solar Screen

NATURAL 80 XC

Güneş Kontrolü

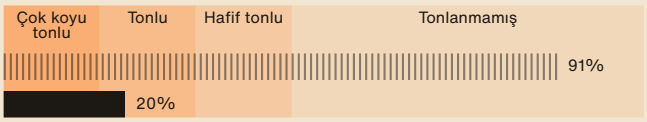
Nötr - Dış Mekan

Açıklama

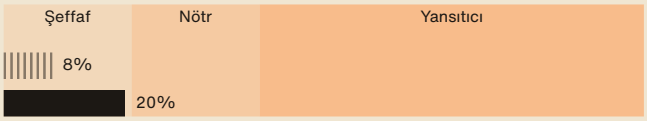
Natural 80 XC Cam filmi, ısı kazanımını azaltmada çok etkili olmasının yanı sıra aynı zamanda bazı doğal güneş ışınlarının geçmesine izin vermeye devam eder. Güneşten gelen parlamayı fark edilir boyutta azaltmaya yardımcı olur. Ek olarak binanızın görünümüne modern bir hava katar.

Certified B Corporation

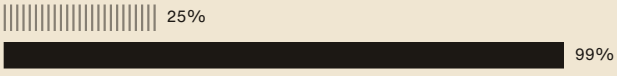
Görünür Işık Geçirgenliği (%)



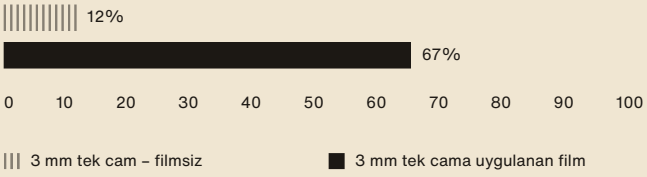
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)



UV Reddetme (%)



Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



Solar Screen

NATURAL 80 XC

Güneş Kontrolü
Nötr - Dış Mekan

Özellikler

Garanti
En fazla 3 yıllar

Yangın Dayanım Sınıfı
M1

Tavsiye edilen koşullarda depolama
3 yıllar

REACH / RoHS
Uygun

Mevcut Genişlikler
122 cm, 152 cm, 183 cm

Montaj Türü
Dış

Dışarıdan Görünen Renk
Nötr

Uzunluk
30.5 m

Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)
1.23 kgCO2e/m²

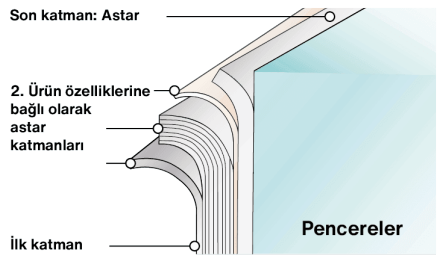
Yapı

1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
2 IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli 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
60 µm

Detaylar



Enerji ve çevresel faydalar[01]

Enerji Tasarrufu
98.0 kWh/m²/yıl

Karbon Ayak İzinin Azaltılması
31.0 kgCO2/m²

Finansal Tasarruf
23 euros/m²/yıl

Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

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	20	11	20
Görünür Işık Yansıması – İç (%)	8	20	12	20
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	25	28	26
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	57	12	62
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	18	60	12
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	**12**	**67**	**35**	**83**
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	82	16	89
Parlama Azaltma (%)	-	78	-	76
Gölgeleme Katsayısı	-	0.38	-	0.2
g-değeri	**0.88**	**0.33**	**0.65**	**0.17**
U-Değeri (W/m².°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri[02]

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 tavsiyeleri videosuna erişin

01 Değerler, Lüksemburg'da bulunan ve iklimlendirilmiş bir binada, doğuya bakan low-E çift cama uygulanan bir filmle yapılan bir çalışmaya dayanmaktadır. Isıtma ayları ekimden marta kadar, soğutma ayları ise nisandan eylüle kadardır. Elektrikli ısı pompası tipi bir ısıtma sistemi (verimlilik 3,5) ve verimlilik değeri 3 olan elektrikli bir soğutma sistemi öngörülmektedir. Daha fazla bilgi için çevrim içi aracımızı ziyaret edin.

02 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.