

Solar Screen

Master 870 XC

Güneş Kontrolü

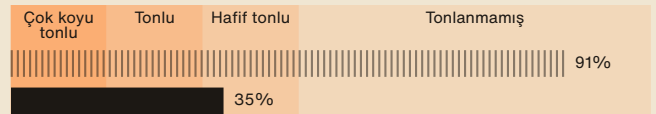
Polikarbonat Uygulaması - Dış Mekan

Açıklama

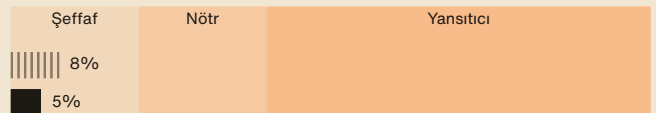
Master 870XC, polikarbonat ve PMMA gibi mineral olmayan yüzeyler için tasarlanmış yeni nesil poliüretan bazlı bir güneş kontrol filmidir. %95'in üzerinde kızılötesi engelleme özelliğiyle doğal ışığı koruyan ve kentsel, endüstriyel veya havalimanı çatı ortamlarına kusursuz biçimde uyum sağlayan nötr, yansısız bir görünüm sunar. Standart bir güneş filminin 4 katı kalınlığıyla esnek TPU yapısı, kavisli ve karmaşık yüzeylere zahmetsiz kurulum sağlarken yapıştığı yüzeyi yapısal olarak güçlendirir; uzun ömürlülük için 5 yıl garantiyle desteklenmektedir.



Görünür Işık Geçirgenliği (%)



Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



UV Reddetme (%)



Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| 3 mm tek cam - filmsiz



■ 3 mm tek cama uygulanan film

Özellikler

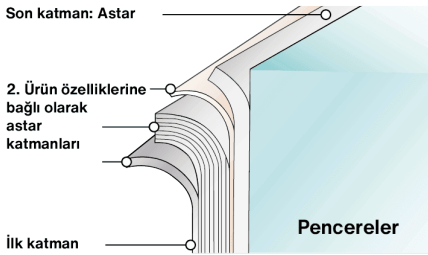
-  **Garanti**
5 yıllar
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
1 yıllar
-  **Mevcut Genişlikler**
152 cm
-  **Montaj Türü**
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Nötr
-  **Uzunluk**
15 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
3.5 kgCO_{2e}/m²

Yapı

- Kendini onaran kaplama
- Termoplastik poliüretan (TPU) taban film
- PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

-  **Bileşim**
PU
-  **Kalınlık**
195 µm

Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar⁰¹

-  **Enerji Tasarrufu**
88.6 kWh/m²/yıl
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**
28.0 kgCO₂/m²
-  **Finansal Tasarruf**
20 euros/m²/yıl



Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fırlı	Filmsiz	Fırlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	91	35	82	32
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)	8	5	11	6
Görünür Işık Yansımaları - İç (%)	8	5	12	6
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	5	28	5
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	75	12	79
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	20	60	16
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	12	63	35	79
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	96	16	97
Parlama Azaltma (%)	-	59	-	61
Gölgeleme Katsayısı	-	0.43	-	0.24
g-değeri	0.88	0.37	0.65	0.21
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri⁰²

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-F02) 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.