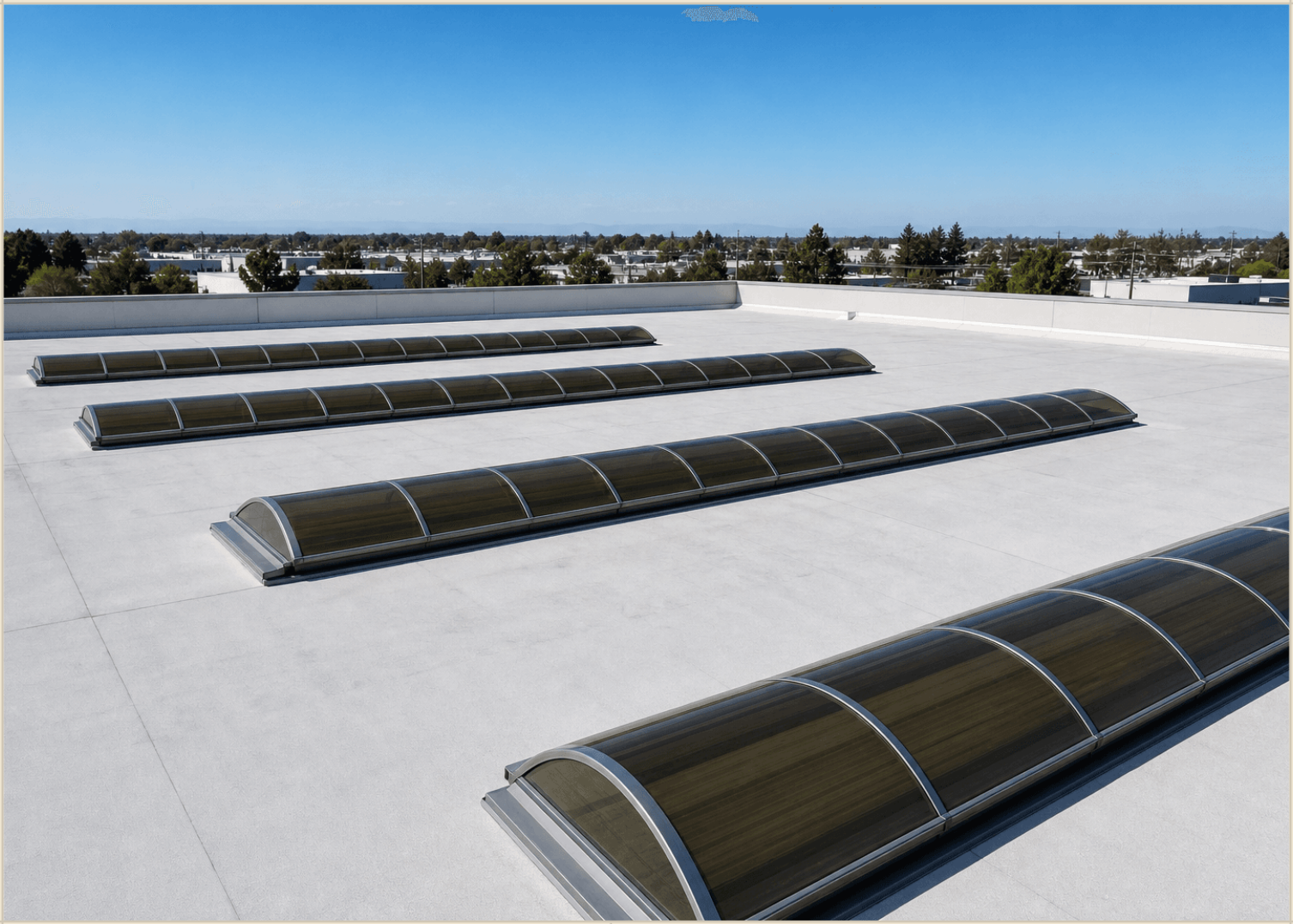


Solar Screen

Master 870 X

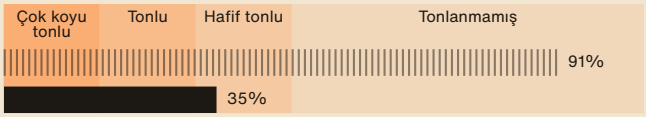
Güneş Kontrolü
Polikarbonat Uygulaması - Dış Mekan

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, yansımasız 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.

Certified B Corporation

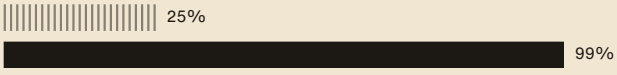
Görünür Işık Geçirgenliği (%)



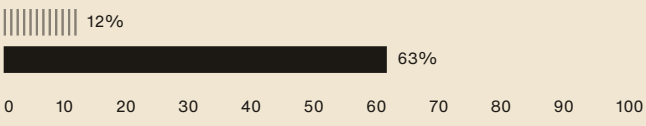
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)



UV Reddetme (%)



Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



Solar Screen

Master 870 X

Güneş Kontrolü
Polikarbonat Uygulaması - Dış Mekan

Özellikler

Garanti
En fazla 5 yıllar

Tavsiye edilen koşullarda depolama
1 yıllar

Mevcut Genişlikler
152 cm

Montaj Türü
Dış

Dışarıdan Görünen Renk
Nötr

Uzunluk
15 m

Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)
3.5 kgCO2e/m²

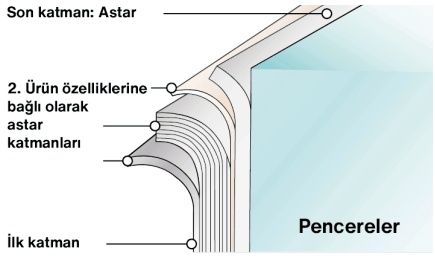
Yapı

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

Bileşim
PU

Kalınlık
195 µm

Detaylar



Enerji ve çevresel faydalar[01]

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

	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
Cam tipi	Filmsiz	Filmli	Filmsiz	Filmli
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	**91**	**35**	**82**	**32**
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)	8	5	11	6
Görünür Işık Yansıması – İç (%)	8	5	12	6
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	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/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.