

Solar Screen

METALUX PLUS

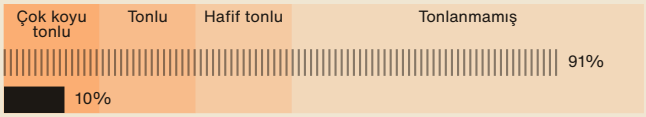
Güneş Kontrolü
Polikarbonat Uygulaması - İç Mekan

Açıklama

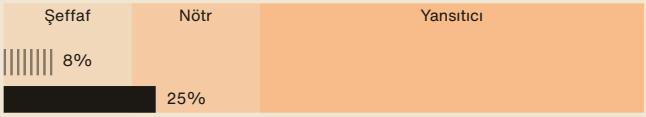
Kendinden yapışkanlı ve yansıtmalı olan Metalux plus, özel olarak özellikle güneşe maruz kalmanın oluşturduğu olumsuz etkilerinden korunmak ve ısı kazanımını en aza indirmek için tasarlanmıştır. Ayrıca, güneş ışınlarından kaynaklanan sert parlamayı da en aza indirmektedir. Bu film aynı zamanda polikarbonat veya diğer sentetik materyallerin üzerinde oluşan solmaya da önlemektedir.

Certified B Corporation

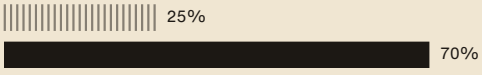
Görünür Işık Geçirgenliği (%)



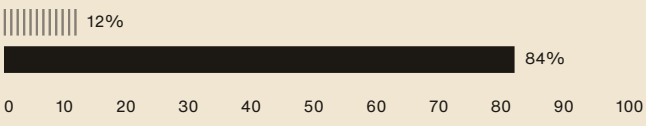
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)



UV Reddetme (%)



Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



3 mm tek cam – filmsiz

3 mm tek cama uygulanan film

Solar Screen

METALUX PLUS

Güneş Kontrolü
Polikarbonat Uygulaması - İç Mekan

Özellikler

Garanti
En fazla 8 yıllar

Yangın Dayanım Sınıfı
M1

Tavsiye edilen koşullarda depolama
3 yıllar

REACH / RoHS
Uygun

Mevcut Genişlikler
152 cm

Montaj Türü
İç

Dışarıdan Görünen Renk
Gri

Uzunluk
50 m

Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

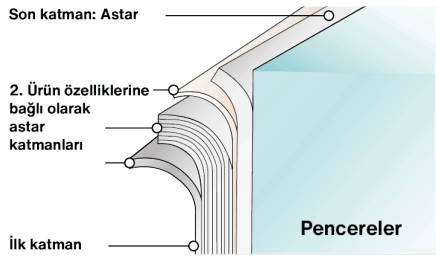
Yapı

1 80µm Polimerik PVC
2 Yüzeyin gaz çıkışına izin veren ve çıkarma sırasında yapışkan aktarımını sınırlayan yarı kalıcı yapıştırıcı
3 Dijital kesime izin veren kağıt ayırıcı astar

Bileşim
PVC

Kalınlık
80 µm

Detaylar



Enerji ve çevresel faydalar[01]

Enerji Tasarrufu
N/A

Karbon Ayak İzinin Azaltılması
N/A

Finansal Tasarruf
N/A

Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

Optik ve güneş özellikleri

	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
Cam tipi	Filmsiz	Filmli	Filmsiz	Filmli
UV Reddetme (%)	25	70	40	N/A
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	**91**	**10**	**82**	**N/A**
Görünür Işık Yansıması – Dış (%)	8	25	11	N/A
Görünür Işık Yansıması – İç (%)	8	25	12	N/A
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	42	28	N/A
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	44	12	N/A
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	14	60	N/A
Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)	**12**	**84**	**35**	**N/A**
Parlama Azaltma (%)	-	88	-	N/A
Gölgeleme Katsayısı	-	0.2	-	N/A
g-değeri	**0.88**	**0.22**	**0.65**	**N/A**

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.