



# Solar Screen

## SILVER 480 XC

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

### Beskrivelse

Silver 480 XC films are highly effective at reducing solar heat gain, whilst at the same time continuing to allow some natural light transmission. This film provides a good level of protection against solar glare, whilst its one-way mirror aspect further guarantees privacy from prying eyes. Its modern design immediately lends a contemporary feel to any building exterior. In addition, its safety composition will protect you from glass splinters. 2B2 certification and EN 12600 standard.

### Certificeringer



**REACH / RoHS**  
Overensstemmende



**EN 12600**  
2B2













**Brandmodstandsklasse**  
M1




Se testvideoer om  
sikkerhedsfilmen

## Egenskaber

-  **Garanti**  
5 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Tilgængelige bredder**  
152 cm
-  **Installationstype**  
Udvendig
-  **Farve fra ydersiden**  
Sølv
-  **Længde**  
30.5 m
-  **Produktets CO<sub>2</sub>-fodaftryk (LCA)**  
(kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)  
2.52 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekaniske egenskaber

-  **Trækraft ved brud**  
28 kg/cm
-  **Forlængelse ved brud**  
125%

## Optiske og solare egenskaber

Rudetype	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	99	40	99
<b>Synligt lys transmission (%)</b>	<b>91</b>	<b>16</b>	<b>82</b>	<b>15</b>
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	62	11	62
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	62	12	62
Solenergirefleksion (%)	5	67	28	68
Solenergiabsorption (%)	8	20	12	22
Solenergitransmission (%)	87	13	60	10
<b>Total solenergi afvist (%)</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>88</b>
Blændingsreduktion (%)	-	82	-	82
Skyggekoeficient	-	0.20	-	0.18
<b>g-værdi</b>	<b>0.88</b>	<b>0.18</b>	<b>0.65</b>	<b>0.12</b>
U-værdi (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

## Opbygning

- 1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
- 2 Høj optisk kvalitet polyester med IR-blokerende metalliske partikler belægning
- 3 Sammenføjningslim
- 4 Høj optisk kvalitet polyester
- 5 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
- 6 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

-  **Sammensætning**  
PET
-  **Tykkelse**  
125 µm

## Anbefalinger til påføring<sup>01</sup>

Vertikal situation og for en standard glasflade

- Klar enkeltrude ✓
- Tonet enkeltrude ✓
- Reflekerende tonet enkeltrude ✓
- Klar dobbeltrude ✓
- Tonet dobbeltrude ✓
- Reflekerende tonet dobbeltrude ✓
- Gasfyldt dobbeltrude - Low E ✓
- Stadip Ext. klar dobbeltrude ✓
- Stadip Int. klar dobbeltrude ✓

✓ Ja    ✗ Frarådes    ! Forsigtighed

## Installations- og Vedligeholdelsesråd

Sikkerhedsfólie med forstærket PS-klæber, kræver en egnet applikeringsopløsning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/l vand, samt en passende sikkerhedsstøder (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengør ikke i mindst en måned og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på fólién.



Download  
installations- og  
vedligeholdelsesrådene

<sup>01</sup> Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m<sup>2</sup>, kontakt os venligst for enhver bekræftelse eller analyse af termisk chok.  
Oplysningerne i dette datablad er ikke kontraktlige, SOLAR SCREEN forbeholder sig retten til når som helst at ændre sammensætningen af sine produkter. Se vores garantier og almindelige salgsbetingelser.