



# Solar Screen

## SILVER 480 C

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

### Beskrivelse

Sølv 480 C film er yderst effektiv til at reducere solvarmen samtidig med at den tillader det meste af det naturlige lys at passere. Solens blænding er stærkt reduceret og filmens envejs-spejleffekt sikrer privatliv og fred for nysgerrige blikke. Giver et moderne udvendigt udseende. En yderst elastisk film, som hjælper til at sikre dine vinduer ved at forhindre glasset i at knuses og bevare dets gennemsigtighed og styrke i tilfælde af slag eller eksplosion. Overholder europæisk standard EN 12600

### Certificeringer



**REACH / RoHS**  
Overensstemmende



**EN 12600**  
2B2













**Brandmodstandsklasse**  
M1




Se testvideoer om  
sikkerhedsfilmen

## Egenskaber

-  **Garanti**  
10 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Tilgængelige bredder**  
122 cm, 152 cm
-  **Installationstype**  
Indvendig
-  **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>18</b>	<b>82</b>	<b>17</b>
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	60	11	57
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	58	12	57
Solenergirefleksion (%)	5	56	28	44
Solenergiabsorption (%)	8	33	12	49
Solenergitransmission (%)	87	11	60	7
<b>Total solenergi afvist (%)</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>55</b>
Blændingsreduktion (%)	-	83	-	79
Skyggekoeficient	-	0.2	-	0.66
<b>g-værdi</b>	<b>0.88</b>	<b>0.2</b>	<b>0.65</b>	<b>0.43</b>
U-værdi (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	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.