



Solar  Screen

## SILVER 880 C

Säkerhet

Säkerhet - Kombination

### Beskrivning

Säkerhetsfilmen Silver 880 C minskar avsevärt värmen från solljuset samtidigt som mycket av dagsljuset släpps igenom. Den minskar det bländande solljuset avsevärt och den silverfria spegeleffekten förhindrar insyn och ger fasaden ett modernt utseende. Denna film gör glasrutorna säkrare och förhindrar att glaset ska explodera om det skulle utsättas för slag eller explosion. Den uppfyller den europeiska standarden EN 12600.

### Certifieringar



**REACH / RoHS**  
Överensstämmer



**EN 12600**  
1B1













**Brandmotståndsklass**  
M1





Se testvideor om  
säkerhetsfilmen

## Egenskaper

-  **Garanti**  
10 år
-  **Brandmotståndsklass**  
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Överensstämmer
-  **EN 12600**  
1B1
-  **Tillgängliga bredder**  
152 cm
-  **Installationstyp**  
Inomhus
-  **Färg från utsidan**  
Silver
-  **Längd**  
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**  
2.61 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekaniska egenskaper

-  **Draghållfasthet vid brott**  
165 MPa
-  **Förlängning vid brott**  
125%

## Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	99
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>13</b>
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	56	11	54
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	52	12	54
Reflektion av solenergi (%)	5	55	12	44
Absorption av solenergi (%)	8	33	28	47
Transmission av solenergi (%)	87	13	60	9
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>55</b>
Bländningsreduktion (%)	-	85	-	84
Skuggkoefficient	-	0.2	-	0.66
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.16</b>	<b>0.65</b>	<b>0.43</b>
U-värde (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

## Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 Polyester med hög optisk kvalitet och IR-blockerande metallpartiklar
- 3 Bindande lim
- 4 Polyester 100µm
- 5 Bindande lim
- 6 Polyester 100µm
- 7 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
- 8 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**  
PET
-  **Tjocklek**  
240 µm

## Appliceringsråd<sup>01</sup>

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	✓
Reflekerande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	✓
Tonat isolerglas	✗
Reflekerande tonat isolerglas	✓
Gasfyllt isolerglas - Low E	!
Stadip Ext. klart isolerglas	!
Stadip Int. klart isolerglas	✗

✓ Ja ✗ Ej rekommenderat ! Försiktighet

## Installations- och underhållsråd

Säkerhetsfilm med förstärkt PS-lim, kräver en lämplig appliceringslösning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten, samt en lämplig säkerhetskrapa (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengör ej under minst en månad och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen.



Ladda ner  
installations- och  
underhållsråden

<sup>01</sup> Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m<sup>2</sup>, kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock. Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande, SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.