

Exterior

Interior

Solar  Screen

# SOLAR 80 C

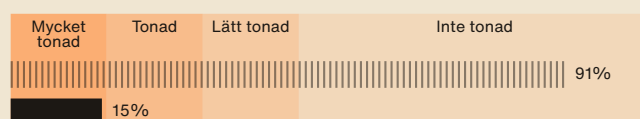
Solskydd

Termisk Isolering - Inomhus

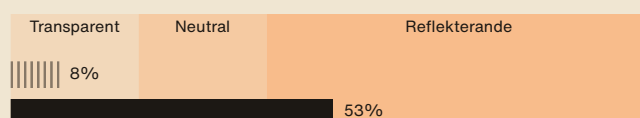
## Beskrivning

Den termiska isoleringsfilmen Solar 80 C isolerar mot kyla på vintern och värme på sommaren. Med tanke på de energibesparingar filmen ger när det gäller uppvärmning och luftkonditionering, har investeringen i filmen snart betalat sig.

## Transmission av synligt ljus (%)



## Reflektion av synligt ljus - Extern (%)



## UV-avvisning (%)



## Total solenergi avvisad (%)












||| 3 mm enkelglas - utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas



## Egenskaper

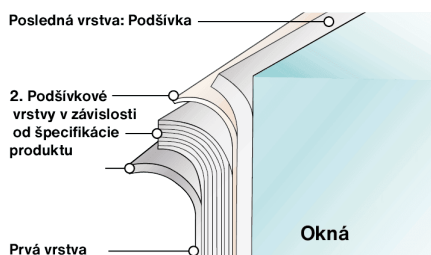
-  **Garanti**  
6 år
-  **Brandmotståndsklass**  
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**  
152 cm
-  **Installationstyp**  
Inomhus
-  **Färg från utsidan**  
Silver
-  **Längd**  
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck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


## 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 med hög optisk kvalitet
- 5 PS-lim, polymeriserar med glas inom 15 dagar
- 6 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**  
PET
-  **Tjocklek**  
50 µm

## Detaljer

Energi- och miljööfördelar<sup>01</sup>

-  **Energibesparing**  
N/A
-  **Minskning av koldioxidavtryck**  
N/A
-  **Ekonomisk besparing**  
N/A



Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

## Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	N/A
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>15</b>	<b>82</b>	<b>N/A</b>
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	53	11	N/A
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	61	12	N/A
Reflektion av solenergi (%)	5	63	28	N/A
Absorption av solenergi (%)	8	25	12	N/A
Transmission av solenergi (%)	87	12	60	N/A
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Bländningsreduktion (%)	-	83	-	N/A
Skuggkoefficient	-	0.62	-	N/A
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.18</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>
U-värde (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	3.8	1.1	N/A
Värmeförlustreduktion (vinter) (%)	-	34	-	N/A
Emissivitet (-)	0.84	0.17	0.05	N/A

Appliceringsråd<sup>02</sup>

Vertikal situation och för en standard glasruta

- 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

Använd Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten för installation och rengöring. Rengör inte under minst en månad efter installation och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen. Det är avgörande att applicera vårt förseglingslack (ref. 0771) på filmens kanter efter installation för att förhindra oxidation av metalllegeringar.



Få åtkomst till videon med installations- och underhållsråd

<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.

<sup>02</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.