



Solar Screen

ECLIPSE 40-80 C

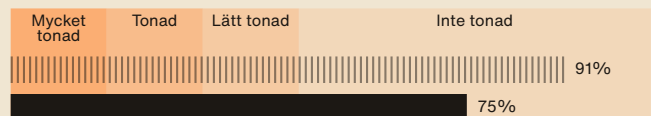
Solskydd

Fotokromisk - Inomhus

Beskrivning

Photochromic film. This PET base, combined with nanoceramic technology, will tint depending on the light and thus offer a variable shade while effectively protecting from solar heat.

Transmission av synligt ljus (%)



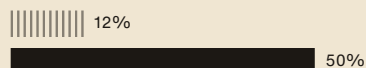
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)












0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| 3 mm enkelglas – utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas



Egenskaper

-  **Garanti**
2 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**
152 cm
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Rökt
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 Polyester med hög optisk kvalitet och IR-blockerande nanokeramisk beläggning
- 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**
55 µm

Detaljer



Energi- och miljöfördelar⁰¹

-  **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	99
Transmission av synligt ljus (%)	91	75	82	68
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	10	11	15
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	9	12	15
Reflektion av solenergi (%)	5	13	28	26
Absorption av solenergi (%)	8	54	12	59
Transmission av solenergi (%)	87	23	60	15
Total solenergi avvisad (%)	12	50	35	35
Bländningsreduktion (%)	-	80	-	17
g-värde	0.88	0.36	0.65	0.61
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

Appliceringsråd⁰²

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

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

01 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m²; 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.

02 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m², 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.