

Exterior

Interior

Solar  Screen

SOLAR 50 C

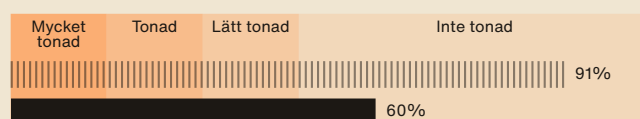
Solskydd

Termisk Isolering - Inomhus

Beskrivning

Solar 50 C värmeisoleringsfilm stänger ute kylan på vintern och värmen på sommaren. Med tanke på de energibesparingar den ger både när det gäller uppvärmning och kylning betalar den sig mycket snabbt.

Transmission av synligt ljus (%)



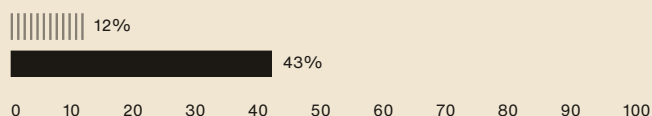
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)












||| 3 mm enkelglas - utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas



Egenskaper

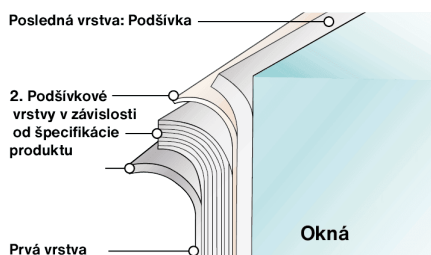
-  **Garanti**
6 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**
152 cm
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Silver
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**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

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, polymeriseras med glas inom 15 dagar
- 6 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
40 µm

Detaljer



Energi- och miljöfördelar⁰¹

-  **Energibesparing**
6.1 kWh/m²/år
-  **Minskning av koldioxidavtryck**
1.9 kgCO₂/m²
-  **Ekonomisk besparing**
1 euros/m²/år



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	60	82	54
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	26	11	20
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	25	12	19
Reflektion av solenergi (%)	5	38	28	27
Absorption av solenergi (%)	8	25	12	39
Transmission av solenergi (%)	87	37	60	34
Total solenergi avvisad (%)	12	43	35	38
Bländningsreduktion (%)	-	34	-	34
Skuggkoefficient	-	0.65	-	.95
g-värde	0.88	0.57	0.65	0.62
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.3	1.1	1.1
Värmeförlustreduktion (vinter) (%)	-	9	-	N/A
Emissivitet (-)	0.84	0.3	0.05	0.3

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.