

Solar Screen

SOLAR 50 C

Solskydd

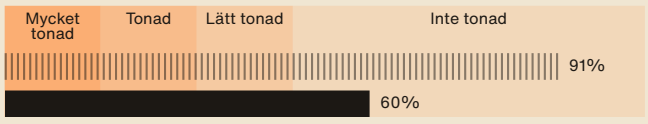
Termisk Isolering - Inomhus

Beskrivning

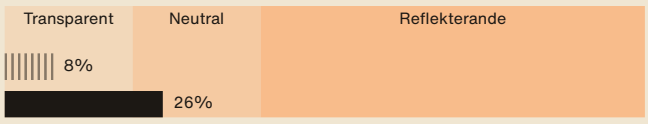
Solar 50 C värmeisoleringsfilm stänger ute kylan på vintern och värmen på sommaren. Med tanke på de energibesparingar den ger både när det gäller uppvärmning och kylning betalar den sig mycket snabbt.

Certified B Corporation

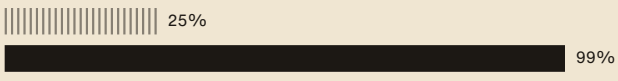
Transmission av synligt ljus (%)



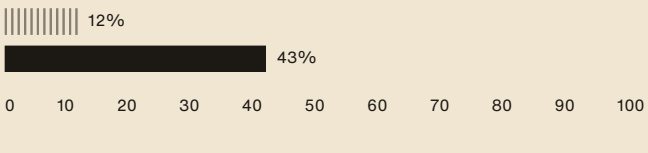
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

Solar Screen

SOLAR 50 C

Solskydd
Termisk Isolering - Inomhus

Egenskaper

Garanti
Upp till 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 kgCO2e/m²

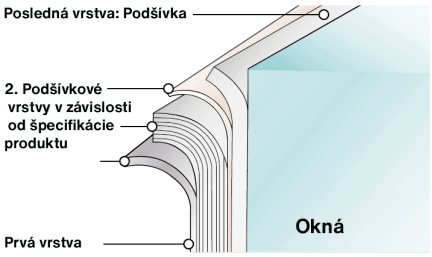
Konstruktion

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 miljöfördelar[01]

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

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	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	-	0.71
g-värde	**0.88**	**0.57**	**0.65**	**0.62**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.3	1.1	1.1
Värmeförlustreduktion (vinter) (%)	-	9	-	N/A
Emissivitet (-)	0.84	0.3	0.05	0.3

Appliceringsråd[02]

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	✓
Reflekterande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	✓
Tonat isolerglas	!
Reflekterande 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. 600-3950) 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.