

Exterior

Interior

Solar  Screen

NEUTRAL 40 UVC

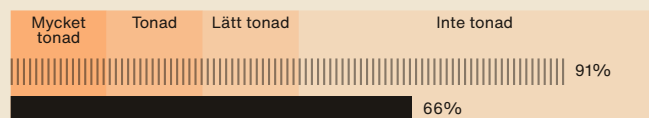
Solskydd

Anti-blekning - Inomhus

Beskrivning

När filmen Neutral 40 UVC noggrant installeras på en glasruta absorberas de ultraviolettera strålarna totalt och dessutom det ljus som kommer från solen eller månen. På så sätt bromsas slitaget avsevärt och även missfärgningen av utsatta artiklar och möbler.

Transmission av synligt ljus (%)



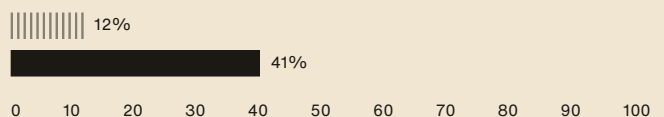
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)












Total solenergi avvisad (%)



||| 3 mm enkelglas – utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas

Egenskaper

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

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

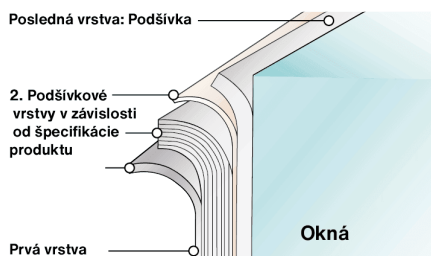
Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	91	66	82	60
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	11	11	16
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	11	12	16
Reflektion av solenergi (%)	5	18	28	28
Absorption av solenergi (%)	8	26	12	35
Transmission av solenergi (%)	87	56	60	36
Total solenergi avvisad (%)	12	41	35	38
Bländningsreduktion (%)	-	28	-	20
Skuggkoefficient	-	0.67	-	0.71
g-värde	0.88	0.59	0.65	0.62
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.8	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 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



Appliceringsråd⁰²

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.



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.