

Exterior

Interior

Solar  Screen

AMBER C - Inactinic film

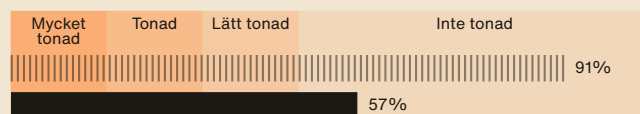
Solskydd

Anti-blekning - Inomhus

Beskrivning

Inactinic film. När den inaktiniska filmen Amber C noggrant installeras på en glasruta absorberas de ultraviolettera strålarna helt men också ljuset (95% upp till 420 nm). På så sätt bromsas avsevärt slitage och missfärgning av utsatta artiklar och möbler.

Transmission av synligt ljus (%)



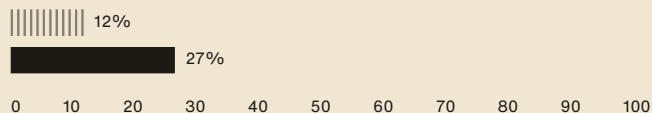
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)











Total solenergi avvisad (%)



||| 3 mm enkelglas – utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas

Egenskaper

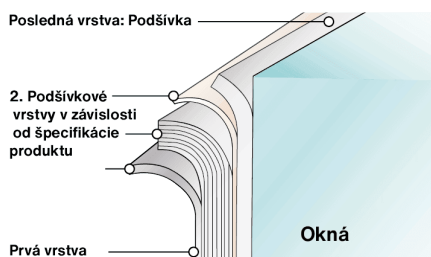
-  **Garanti**
5 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Orange
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 Färgad polyester med hög optisk kvalitet
- 3 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
- 4 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
30 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	57	82	51
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	7	11	12
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	7	12	12
Reflektion av solenergi (%)	5	9	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	24	12	32
Transmission av solenergi (%)	87	67	60	44
Total solenergi avvisad (%)	12	27	35	33
Bländningsreduktion (%)	-	37	-	32
Skuggkoefficient	-	0.83	-	0.75
g-värde	0.88	0.73	0.65	0.65
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

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.