



Solar Screen

ARTIKA - X

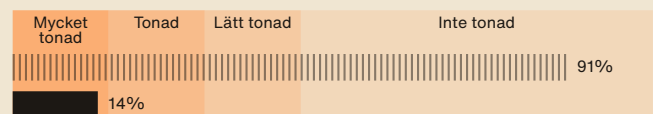
Solskydd

Polykarbonattillämpning - Utomhus

Beskrivning

Den självhäftande reflekterande filmen Artika - X är specialutformad för att lösa problemen med starkt solljus, som t.ex. värme, bländning eller blekning av polykarbonater and andra syntetiska material.

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

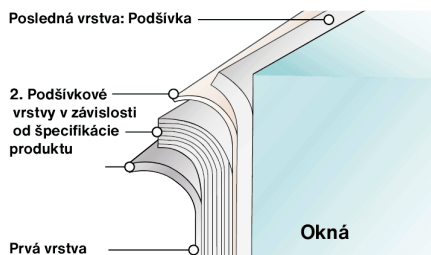
-  **Garanti**
4 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**
152 cm
-  **Installationstyp**
Utomhus
-  **Färg från utsidan**
Vit
-  **Längd**
50 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.56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

Konstruktion

- 1 75µm Gjutet PVC
- 2 Halvpermanent lim som tillåter avgasning av ytan och begränsar limöverföring vid borttagning
- 3 Pappersskiktlinjer för digital skärning

-  **Sammansättning**
PVC
-  **Tjocklek**
80 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	N/A
Transmission av synligt ljus (%)	91	14	82	N/A
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	72	11	N/A
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	44	12	N/A
Reflektion av solenergi (%)	5	59	28	N/A
Absorption av solenergi (%)	8	25	12	N/A
Transmission av solenergi (%)	87	16	60	N/A
Total solenergi avvisad (%)	12	80	35	N/A
Bländningsreduktion (%)	-	88	-	N/A
Skuggkoefficient	-	0.2	-	N/A
g-värde	0.88	0.18	0.65	N/A
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	0.22	1.1	N/A

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.



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.