



Solar  Screen

## PROTECTOR ARCHITECTURAL

Säkerhet  
Special - Ytskydd

### Beskrivning

Protector Architectural, tillverkad i polyuretan, har en tjocklek motsvarande fyra standardfilmer. Den skyddar effektivt ytor mot dagliga skador samtidigt som utseendet bevaras tack vare fullständig transparens. Dess mycket flexibla struktur gör att den perfekt följer alla former och konturer, även de mest komplexa.

### Certifieringar



**REACH / RoHS**  
Överensstämmer












**Brandmotståndsklass**  
M1




Se testvideor om  
säkerhetsfilmen

## Egenskaper



-  **Garanti**  
3 år
-  **Brandmotståndsklass**  
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**  
152 cm
-  **Installationstyp**  
Utomhus
-  **Färg från utsidan**  
Transparent
-  **Längd**  
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**  
2.02 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Konstruktion

- 1 Självläkande beläggning
- 2 Basfilm av termoplastisk polyuretan (TPU)
- 3 PS-lim, polymeriserar med glas inom 15 dagar
- 4 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**  
PU
-  **Tjocklek**  
210 µm

## Mekaniska egenskaper

-  **Dragkraft vid brott**  
N/A
-  **Förlängning vid brott**  
N/A

## 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
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>75</b>
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	N/A	11	N/A
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	N/A	12	N/A
Reflektion av solenergi (%)	5	N/A	28	N/A
Absorption av solenergi (%)	8	N/A	12	N/A
Transmission av solenergi (%)	87	N/A	60	N/A
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>N/A</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Bländningsreduktion (%)	-	N/A	-	N/A
Skuggkoefficient	-	N/A	-	N/A
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>N/A</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>

## Appliceringsråd<sup>01</sup>

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.



Ladda ner  
installations- och  
underhållsråden

<sup>01</sup> Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m<sup>2</sup>, 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.