



Solar  Screen

## PROTEC 6 C

Säkerhet  
Anti-Graffiti - Standard

### Beskrivning

Filmen Protec 6 C klarar av de vanligaste lösningsmedlen och skyddar mot graffiti och taggar samt även annan vandalisering som t.ex. repor och etsning med syra. Filmen är enkel att installera och byta ut och är dessutom klassad som skyddsfilm eftersom den förhindrar att glaset exploderar vid explosion, slag eller eldsvåda.

### Certifieringar












**REACH / RoHS**  
Överensstämmer



**Brandmotståndsklass**  
M1




## Egenskaper



-  **Garanti**  
5 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)**  
2.48 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 Polyester med hög optisk kvalitet
- 3 Halvpermanent lim som underlättar borttagning av filmen från fönstret
- 4 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**  
PET
-  **Tjocklek**  
180 µm

## Mekaniska egenskaper

-  **Dragkraft vid brott**  
N/A
-  **Förlängning vid brott**  
125%

## Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	95	40	99
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>78</b>
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	11	11	16
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	11	12	16
Reflektion av solenergi (%)	5	10	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	8	12	22
Transmission av solenergi (%)	87	83	60	54
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Bländningsreduktion (%)	-	14	-	5
Skuggkoefficient	-	0.90	-	1.0
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>
U-värde (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

## 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

Säkerhetsfilm med förstärkt PS-lim, kräver en lämplig appliceringslösning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten, samt en lämplig säkerhetskrapa (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengör ej under minst en månad 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.