

Solar  Screen

PROTEC 4 C

Säkerhet
Anti-Graffiti - Standard

Beskrivning

Filmen Protec 4 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. Standard EN45545-1 level HL3.

Certifieringar



REACH / RoHS
Överensstämmer



EN 12600
2B2













Brandmotståndsklass
M1





Se testvideor om
säkerhetsfilmen

Egenskaper

-  **Garanti**
5 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **EN 12600**
2B2
-  **Tillgängliga bredder**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Installationstyp**
Utomhus
-  **Färg från utsidan**
Transparent
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
2.46 kgCO₂e/m²

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	98	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	91	85	82	50
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	11	11	16
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	11	12	16
Reflektion av solenergi (%)	5	9	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	14	12	25
Transmission av solenergi (%)	87	77	60	50
Total solenergi avvisad (%)	12	19	35	35
Bländningsreduktion (%)	-	14	-	6
Skuggkoefficient	-	0.90	-	1.0
g-värde	0.88	0.83	0.65	0.65
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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**
120 µm

Appliceringsråd⁰¹

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

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.