



Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Säkerhet

Anti-Graffiti - Standard

Beskrivning

This multi-layer film has many lives! Indeed, thanks to its 4 layers of 100 microns, it will protect your surfaces from graffiti and tags. Once the film is too visually damaged, you can simply remove the layer. You have 4 layers before you have to install a new film. In addition, this film will also reinforce your windows against accidents, aggression and explosion risks.

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)**
2.64 kgCO₂e/m²

Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 3 Icke-permanent PS-lim
- 4 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 5 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 6 Icke-permanent PS-lim
- 7 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 8 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 9 Icke-permanent PS-lim
- 10 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 11 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 12 Icke-permanent PS-lim
- 13 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
485 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	98	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	91	82	82	74
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 (%)	-	17	-	10
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

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.