



Solar  Screen

CLEAR 4 XC

Säkerhet
Säkerhet - Förebyggande

Beskrivning

Clear 4 XC film secures your windows and prevents broken glass from scattering in the event of an impact. Perfectly transparent and easy to apply.

Certifieringar



REACH / RoHS
Överensstämmer



Brandmotståndsklass
M1

Certified

Corporation



Se testvideor om
säkerhetsfilmen

Egenskaper

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

Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 Polyester med hög optisk kvalitet
- 3 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
- 4 Skydd PET-liner, engång efter installation

**Sammansättning**
PET**Tjocklek**
120 µm

Mekaniska egenskaper

**Dragkraft vid brott**
28 kg/cm**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	99	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	91	91	82	82
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	8	11	11
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	8	12	11
Reflektion av solenergi (%)	5	10	28	28
Absorption av solenergi (%)	8	8	12	18
Transmission av solenergi (%)	87	82	60	54
Total solenergi avvisad (%)	12	17	35	39
Bländningsreduktion (%)	-	8	-	1
Skuggkoefficient	-	0.90	-	0.94
g-värde	0.88	0.83	0.65	0.61
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.