



Solar  Screen

CLEAR 17 C

Säkerhet
Säkerhet - Sprängskydd

Beskrivning













Clear 17 C-film hjälper till att säkra dina fönster genom att se till att glaset inte splittras, förblir transparent och behåller sin övergripande integritet i händelse av en stöt, explosion eller brand. Filmen är idealisk för att täcka stora glasytor och uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 13541 -ER1.

Certifieringar

-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **Brandmotståndsklass**
M1



Egenskaper


-  **Garanti**
10 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **EN 13541**
ER1
-  **Tillgängliga bredder**
152 cm
-  **Installationstyp**
Inomhus
-  **Färg från utsidan**
Transparent
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
2.65 kgCO₂e/m²

Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 3 Bindande lim
- 4 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 5 Bindande lim
- 6 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 7 Bindande lim
- 8 100µm Polyester med hög optisk kvalitet
- 9 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
- 10 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
485 µm

Mekaniska egenskaper

-  **Dragkraft vid brott**
61 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	86	82	78
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	12	11	16
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	12	12	16
Reflektion av solenergi (%)	5	10	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	9	12	23
Transmission av solenergi (%)	87	81	60	53
Total solenergi avvisad (%)	12	20	35	35
Bländningsreduktion (%)	-	15	-	5
Skuggkoefficient	-	0.90	-	1.0
g-värde	0.88	0.80	0.65	0.65
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.8	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.