

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

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

CLEAR 17 C

Säkerhet
Säkerhet - Sprängskydd

Egenskaper

Garanti
Upp till 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

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	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/m².°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Appliceringsråd[01]

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	✓
Reflekterande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	✓
Tonat isolerglas	✓
Reflekterande 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 säkerhetsskrapa (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.