

Solar Screen

CLEAR 8 XC (NEW)

Säkerhet

Säkerhet - Skydd

Beskrivning

Filmen Clear 8 XC gör dina fönster säkrare och stoppar glaset från att explodera vid slag, explosion eller eldsvåda samtidigt som den förblir helt genomskinlig. Den uppfyller den europeiska standarden EN 12600..

Certifieringar

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
1B1

EN 356
P1A

Brandmotståndsklass
M1

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

CLEAR 8 XC (NEW)

Säkerhet
Säkerhet - Skydd

Egenskaper

Garanti
Upp till 5 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
1B1

EN 356
P1A

Tillgängliga bredder
152 cm, 183 cm

Installationstyp
Utomhus

Färg från utsidan
Transparent

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
2.21 kgCO2e/m²

Konstruktion

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

Sammansättning
PET

Tjocklek
240 µm

Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid brott
40 kg/cm

Förlängning vid brott
160%

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**	**83**	**82**	**75**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	10	11	13
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	10	12	13
Reflektion av solenergi (%)	5	10	28	29
Absorption av solenergi (%)	8	14	12	20
Transmission av solenergi (%)	87	76	60	51
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**20**	**35**	**43**
Bländningsreduktion (%)	-	15	-	9
Skuggkoefficient	-	0.90	-	0.88
g-värde	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.57**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.7	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.