Solar Screen

CLEAR 12 C

Säkerhet

Säkerhet - Skydd

Beskrivning

Filmen Clear 12 C gör dina fönster säkrare och stoppar glaset från att explodera vid slag, explosion eller eldsvåda samtidigt som den förblir helt genomskinlig. Utmärkt för stora ytor och uppfyller den europeiska normen EN 12600.

Certifieringar

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Brandmotståndsklass
M1

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

CLEAR 12 C

Säkerhet
Säkerhet - Skydd

Egenskaper

Garanti
10 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Tillgängliga bredder
122 cm, 152 cm, 183 cm

Installationstyp
Inomhus

Färg från utsidan
Transparent

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
2.3 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 Förstärkt PS-lim som följer filmens elasticitet vid stöt, polymeriseras med glas inom 30 dagar
8 Skydd PET-liner, engång efter installation

Sammansättning
PET

Tjocklek
310 µm

Mekaniska egenskaper

Draghållfasthet vid brott
195 MPa

Förlängning vid brott
125%

Optiska och solrelaterade egenskaper

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**82**	**82**	**74**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	12	11	16
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	12	12	16
Reflektion av solenergi (%)	5	10	12	24
Absorption av solenergi (%)	8	9	28	23
Transmission av solenergi (%)	87	81	60	53
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**20**	**35**	**35**
Bländningsreduktion (%)	-	16	-	10
Skuggkoefficient	-	0.90	-	1.0
g-värde	**0.88**	**0.80**	**0.65**	**0.65**
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.