Solar Screen

CLEAR 4 C

Säkerhet

Säkerhet - Förebyggande

Beskrivning

Clear 4 C 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
2B2

Brandmotståndsklass
M1

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

CLEAR 4 C

Säkerhet
Säkerhet - Förebyggande

Egenskaper

Garanti
12 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

EN 12600
2B2

Tillgängliga bredder
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm

Installationstyp
Inomhus

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
125 µm

Mekaniska egenskaper

Dragkraft vid brott
28 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	95	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**90**	**82**	**81**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	7	11	12
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	7	12	12
Reflektion av solenergi (%)	5	9	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	8	12	17
Transmission av solenergi (%)	87	83	60	58
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**16**	**35**	**35**
Bländningsreduktion (%)	-	8	-	1
Skuggkoefficient	-	0.90	-	1.0
g-värde	**0.88**	**0.83**	**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.