

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**
Upp till 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.