

Solar Screen

# CLEAR 17 C

## Sikkerhed

## Sikkerhed - Bombeeksplosion

### Beskrivelse

Clear 17 C-film hjælper med at sikre dine vinduer ved at sikre, at glasset ikke splintres, forbliver gennemsigtigt og bevarer sin overordnede integritet i tilfælde af stød, eksplosion eller brand. Den er ideel til at dække store glasarealer og overholder den europæiske standard EN 13541 -ER1.

### Certificeringer

**REACH / RoHS**
Overensstemmende

**EN 12600**
1B1

**EN 356**
P3A

**Brandmodstandsklasse**
M1

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

# CLEAR 17 C

Sikkerhed
Sikkerhed - Bombeeksplosion

## Egenskaber

**Garanti**
Op til 10 år

**Brandmodstandsklasse**
M1

**Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år

**REACH / RoHS**
Overensstemmende

**EN 12600**
1B1

**EN 356**
P3A

**EN 13541**
ER1

**Tilgængelige bredder**
152 cm

**Installationstype**
Indvendig

**Farve fra ydersiden**
Transparent

**Længde**
30.5 m

**Produkters $CO_2$-fodaftryk (LCA) ($kgCO_2e/m^2$)**
2.65 kgCO2e/$m^2$

## Opbygning

1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
2 100µm Høj optisk kvalitet polyester
3 Sammenføjningslim
4 100µm Høj optisk kvalitet polyester
5 Sammenføjningslim
6 100µm Høj optisk kvalitet polyester
7 Sammenføjningslim
8 100µm Høj optisk kvalitet polyester
9 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
10 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

**Sammensætning**
PET

**Tykkelse**
485 µm

## Mekaniske egenskaber

**Trækkraft ved brud**
61 kg/cm

**Forlængelse ved brud**
125%

## Optiske og solare egenskaber

| | Enkeltglas 3 mm | | Dobbelt Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Rudetype | Ingen film | Med film | Ingen film | Med film |
| UV-afvisning (%) | 25 | 99 | 40 | 99 |
| **Synligt lystransmission (%)** | **91** | **86** | **82** | **78** |
| Synligt lysreflektion – udvendig (%) | 8 | 12 | 11 | 16 |
| Synligt lysreflektion – indvendig (%) | 8 | 12 | 12 | 16 |
| Solenergireflektion (%) | 5 | 10 | 28 | 24 |
| Solenergiabsorption (%) | 8 | 9 | 12 | 23 |
| Solenergitransmission (%) | 87 | 81 | 60 | 53 |
| **Total solenergi afvist (%)** | **12** | **20** | **35** | **35** |
| Blændingsreduktion (%) | - | 15 | - | 5 |
| Skyggekoefficient | - | 0.90 | - | 1.0 |
| **g-værdi** | **0.88** | **0.80** | **0.65** | **0.65** |
| U-værdi (W/$m^2$.°C) | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

## Anbefalinger til påføring[01]

Vertikal situation og for en standard glasflade

| | |
|---|---|
| Klar enkeltrude | ✓ |
| Tonet enkeltrude | ✓ |
| Reflekterende tonet enkeltrude | ✓ |
| Klar dobbeltrude | ✓ |
| Tonet dobbeltrude | ✓ |
| Reflekterende tonet dobbeltrude | ✓ |
| Gasfyldt dobbeltrude - Low E | ✓ |
| Stadip Ext. klar dobbeltrude | ✓ |
| Stadip Int. klar dobbeltrude | ✓ |

✓ Ja × Frarådes ! Forsigtighed

## Installations- og Vedligeholdelsesråd

Sikkerhedsfólie med forstærket PS-klæber, kræver en egnet applikeringsopløsning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/l vand, samt en passende sikkerhedsstøder (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengør ikke i mindst en måned og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på fólién.

Download installations- og vedligeholdelsesrådene

01 Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 $m^2$, kontakt os venligst for enhver bekræftelse eller analyse af termisk chok.
Oplysningerne i dette datablad er ikke kontraktlige, SOLAR SCREEN forbeholder sig retten til når som helst at ændre sammensætningen af sine produkter. Se vores garantier og almindelige salgsbetingelser.