



Solar  Screen

## CLEAR 12 C (NEW)

Sikkerhed

Sikkerhed - Beskyttelse

### Beskrivelse

Clear 12 C film sikrer dine vinduer ved at forhindre glasset i at knuses og bevare dets gennemsigtighed og styrke i tilfælde af slag, eksplosion eller brand. Perfekt til store områder med glaspartier. Overholder europæisk standard EN 12600

### Certificeringer



**REACH / RoHS**  
Overensstemmende



**EN 12600**  
1B1



**EN 356**  
P2A














**Brandmodstandsklasse**  
M1





Se testvideoer om  
sikkerhedsfilmen

## Egenskaber

-  **Garanti**  
10 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **EN 12600**  
1B1
-  **EN 356**  
P2A
-  **Tilgængelige bredder**  
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Installationstype**  
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**  
Transparent
-  **Længde**  
30.5 m
-  **Produktets CO<sub>2</sub>-fodaftryk (LCA)**  
(kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)  
2.6 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekaniske egenskaber



-  **Trækraft ved brud**  
61 kg/cm
-  **Forlængelse ved brud**  
125%

## Optiske og solare egenskaber

| Rudetype                              | Enkeltglas 3 mm |             | Dobbelt Low-E |             |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|
|                                       | Ingen film      | Med film    | Ingen film    | Med film    |
| UV-afvisning (%)                      | 25              | 95          | 40            | 99          |
| <b>Synligt lys transmission (%)</b>   | <b>91</b>       | <b>82</b>   | <b>82</b>     | <b>74</b>   |
| Synligt lysreflektion – udvendig (%)  | 8               | 12          | 11            | 16          |
| Synligt lysreflektion – indvendig (%) | 8               | 12          | 12            | 16          |
| Solenergirefleksion (%)               | 5               | 10          | 28            | 24          |
| Solenergiabsorption (%)               | 8               | 9           | 12            | 23          |
| Solenergitransmission (%)             | 87              | 81          | 60            | 53          |
| <b>Total solenergi afvist (%)</b>     | <b>12</b>       | <b>20</b>   | <b>35</b>     | <b>35</b>   |
| Blændingsreduktion (%)                | -               | 16          | -             | 10          |
| Skyggekoeficient                      | -               | 0.90        | -             | 1.0         |
| <b>g-værdi</b>                        | <b>0.88</b>     | <b>0.80</b> | <b>0.65</b>   | <b>0.65</b> |
| U-værdi (W/m <sup>2</sup> .°C)        | 5.8             | 5.7         | 1.1           | 1.1         |

## Opbygning

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

-  **Sammensætning**  
PET
-  **Tykkelse**  
310 µm

## Anbefalinger til påføring<sup>01</sup>

Vertikal situation og for en standard glasflade

- Klar enkeltrude ✓
- Tonet enkeltrude ✓
- Reflekerende tonet enkeltrude ✓
- Klar dobbeltrude ✓
- Tonet dobbeltrude ✓
- Reflekerende 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

<sup>01</sup> Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m<sup>2</sup>, 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.