



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.