



Solar  Screen

## SECUR 4

Sikkerhed  
Specialitet - Nødglasreparation

### Beskrivelse

Secur 4 er specielt designet til at overholde de høje krav for sikkerhed ved brug af spejle i f.eks. svømmehaller, sportsfaciliteter og elevatorer. Monteres på bagsiden af spejle og giver beskyttelse ved at holde knust glas på plads i tilfælde af brand, eksplosion eller stød

### Certificeringer



**REACH / RoHS**  
Overensstemmende













**EN 12600**  
2B2





**Brandmodstandsklasse**  
M1



## Egenskaber

-  **Garanti**  
5 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Tilgængelige bredder**  
150 cm
-  **Installationstype**  
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**  
Transparent
-  **Længde**  
50 m
-  **Produktets CO<sub>2</sub>-fodaftryk (LCA)**  
(kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)  
1.82 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekaniske egenskaber


-  **Trækraft ved brud**  
220 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>85</b>	<b>82</b>	<b>77</b>
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	11	11	16
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	11	12	16
Solenergireflektion (%)	5	9	28	24
Solenergiabsorption (%)	8	14	12	25
Solenergitransmission (%)	87	77	60	50
<b>Total solenergi afvist (%)</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Blændingsreduktion (%)	-	14	-	6
Skyggekoeficient	-	0.9	-	1
<b>g-værdi</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</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 Polyester 100µm
- 2 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
- 3 Papir slipforing der tillader digital skæring

-  **Sammensætning**  
PET
-  **Tykkelse**  
125 µm

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

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

<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.