



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 CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
1.82 kgCO₂e/m²

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
Synligt lys transmission (%)	91	85	82	77
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
Total solenergi afvist (%)	12	19	35	35
Blændingsreduktion (%)	-	14	-	6
Skyggekoeficient	-	0.9	-	1
g-værdi	0.88	0.83	0.65	0.65
U-værdi (W/m ² .°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 påføring⁰¹

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

⁰¹ Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m², 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.