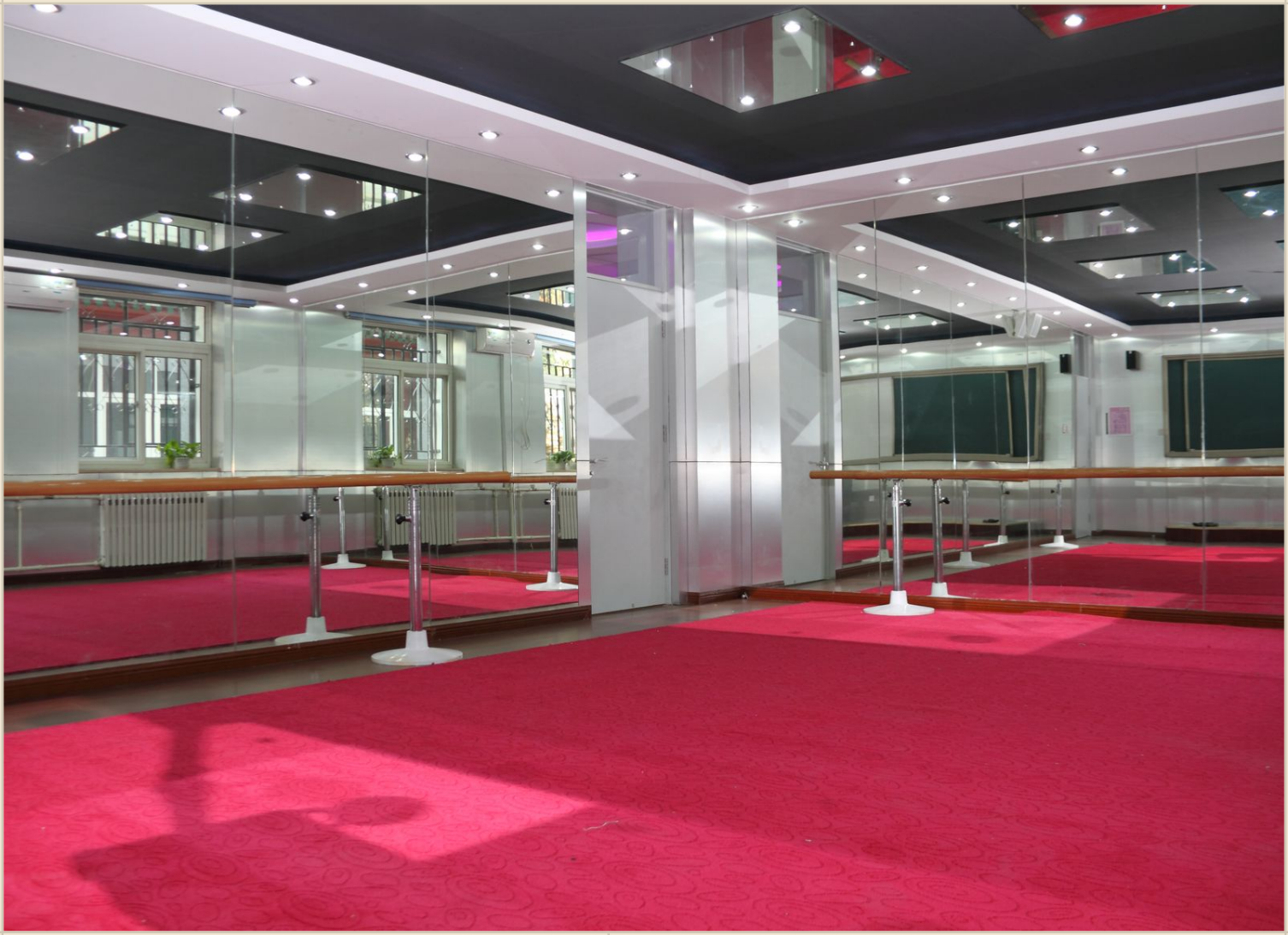


Solar Screen

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

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

SECUR 4

Sikkerhed
Specialitet - Nødglasreparation

Egenskaber

Garanti
Op til 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

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

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

Mekaniske egenskaber

Trækkraft ved brud
220 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	95	40	99
Synligt lystransmission (%)	**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
Skyggekoefficient	-	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

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.