

Solar Screen

SILVER 880 C

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

Beskrivelse

Sølv 880 C film er yderst effektiv til at reducere solvarmen samtidig med at den tillader det meste af det naturlige lys at passere. Solens blænding er stærkt reduceret og filmens envejs-spejleffekt sikrer privatliv og fred for nysgerrige blikke. Giver et moderne udvendigt udseende. En yderst elastisk film, som hjælper til at sikre dine vinduer ved at forhindre glasset i at knuses i tilfælde af slag eller eksplosion. Overholder europæisk standard EN 12600

Certificeringer

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
1B1

Brandmodstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

SILVER 880 C

Sikkerhed
Sikkerhed - Kombination

Egenskaber

Garanti
Op til 10 år

Brandmodstandsklasse
M1

Opbevaring i anbefalede forhold
3 år

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
1B1

Tilgængelige bredder
152 cm

Installationstype
Indvendig

Farve fra ydersiden
Sølv

Længde
30.5 m

Produkters CO_2-fodaftryk (LCA) ($kgCO_2e/m^2$)
2.88 kgCO2e/m²

Opbygning

1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
2 Høj optisk kvalitet polyester med IR-blokerende metalliske partikler belægning
3 Sammenføjningslim
4 Polyester 100µm
5 Sammenføjningslim
6 Polyester 100µm
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
240 µm

Mekaniske egenskaber

Trækkraft ved brud
40 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	99	40	99
Synligt lystransmission (%)	**91**	**14**	**82**	**13**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	56	11	54
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	52	12	54
Solenergireflektion (%)	5	55	28	44
Solenergiabsorption (%)	8	33	12	47
Solenergitransmission (%)	87	13	60	9
Total solenergi afvist (%)	**12**	**80**	**35**	**55**
Blændingsreduktion (%)	-	85	-	84
Skyggekoefficient	-	0.2	-	0.66
g-værdi	**0.88**	**0.16**	**0.65**	**0.43**
U-værdi (W/m².°C)	5.8	5.1	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 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.