



Solar Screen

SILVER 470 C

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

Beskrivelse

Sølv 470 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 og bevare dets gennemsigtighed og styrke i tilfælde af slag eller eksplosion. Overholder europæisk standard EN 12600

Certificeringer



REACH / RoHS
Overensstemmende



EN 12600
2B2













Brandmodstandsklasse
M1




Se testvideoer om
sikkerhedsfilmen

Egenskaber

-  **Garanti**
10 år
-  **Brandmodstandsklasse**
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Overensstemmende
-  **EN 12600**
2B2
-  **Tilgængelige bredder**
122 cm, 152 cm
-  **Installationstype**
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**
Sølv Mellem
-  **Længde**
30.5 m
-  **Produktets CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
2.52 kgCO₂e/m²

Mekaniske egenskaber

-  **Trækraft ved brud**
28 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	99	40	99
Synligt lys transmission (%)	91	30	82	28
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	44	11	43
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	44	12	43
Solenergireflektion (%)	5	43	28	38
Solenergiabsorption (%)	8	35	12	47
Solenergitransmission (%)	87	22	60	14
Total solenergi afvist (%)	12	68	35	50
Blændingsreduktion (%)	-	68	-	66
Skyggekoeficient	-	0.36	-	0.75
g-værdi	0.88	0.32	0.65	0.49
U-værdi (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

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 Høj optisk kvalitet polyester
- 5 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
- 6 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

-  **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.