



Solar  Screen

SAFE 4 XC

Sikkerhed

Sikkerhed - Forebyggelse

Beskrivelse

Safe 4 XC film giver yderst effektiv beskyttelse mod graffiti og tags. Filmen beskytter ikke kun mod opløsningsmidler, men også mod andre former for hærværk som ridser og ætsning. Let at montere og udskifte. Er også klassificeret som sikkerhedsfilm da den holder knust glas på plads i tilfælde af eksplosion, eller stød

Certificeringer



REACH / RoHS
Overensstemmende












Brandmodstandsklasse
M1





Se testvideoer om
sikkerhedsfilmen

Egenskaber



-  **Garanti**
3 år
-  **Brandmodstandsklasse**
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Overensstemmende
-  **Tilgængelige bredder**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Installationstype**
Udvendig
-  **Farve fra ydersiden**
Transparent
-  **Længde**
30.5 m
-  **Produktets CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
2.42 kgCO₂e/m²

Opbygning

- 1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
- 2 Høj optisk kvalitet polyester
- 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

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	95	40	99
Synligt lys transmission (%)	91	85	82	77
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	11	11	14
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	11	12	14
Solenergireflektion (%)	5	8	28	14
Solenergiabsorption (%)	8	16	12	25
Solenergitransmission (%)	87	76	60	51
Total solenergi afvist (%)	12	20	35	41
Blændingsreduktion (%)	-	14	-	6
Skyggekoeficient	-	0.90	-	0.88
g-værdi	0.88	0.80	0.65	0.57
U-værdi (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

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.