



Solar  Screen

CLEAR 4 C

Sikkerhed
Sikkerhed - Forebyggelse

Beskrivelse

Clear 4 C film sikrer dine vinduer ved at forhindre glasset i at knuses og bevare dets gennemsigtighed og styrke i tilfælde af slag, eksplosion eller brand. Overholder europæisk standard EN 12600

Certificeringer



REACH / RoHS
Overensstemmende












EN 12600
2B2




Brandmodstandsklasse
M1



Egenskaber

-  **Garanti**
12 år
-  **Brandmodstandsklasse**
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Overensstemmende
-  **EN 12600**
2B2
-  **Tilgængelige bredder**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Installationstype**
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**
Transparent
-  **Længde**
30.5 m
-  **Produktets CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
2.42 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	95	40	99
Synligt lys transmission (%)	91	90	82	81
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	7	11	12
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	7	12	12
Solenergirefleksion (%)	5	9	28	24
Solenergiabsorption (%)	8	8	12	17
Solenergitransmission (%)	87	83	60	58
Total solenergi afvist (%)	12	16	35	35
Blændingsreduktion (%)	-	8	-	1
Skyggekoeficient	-	0.90	-	1.0
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 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
- 2 Høj optisk kvalitet polyester
- 3 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
- 4 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.