

Solar Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Sikkerhed

Sikkerhed - Beskyttelse

Beskrivelse

Clear 12 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. Perfekt til store områder med glaspartier. Overholder europæisk standard EN 12600

Certificeringer

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Brandmodstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Sikkerhed
Sikkerhed - Beskyttelse

Egenskaber

Garanti
Op til 10 år

Brandmodstandsklasse
M1

Opbevaring i anbefalede forhold
3 år

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Tilgængelige bredder
122 cm, 152 cm, 183 cm

Installationstype
Indvendig

Farve fra ydersiden
Transparent

Længde
30.5 m

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

Opbygning

1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
2 100µm Høj optisk kvalitet polyester
3 Sammenføjningslim
4 100µm Høj optisk kvalitet polyester
5 Sammenføjningslim
6 100µm Høj optisk kvalitet polyester
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
310 µm

Mekaniske egenskaber

Trækkraft ved brud
61 kg/cm

Forlængelse ved brud
160%

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**	**82**	**82**	**74**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	12	11	16
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	12	12	16
Solenergireflektion (%)	5	10	28	24
Solenergiabsorption (%)	8	9	12	23
Solenergitransmission (%)	87	81	60	53
Total solenergi afvist (%)	**12**	**20**	**35**	**35**
Blændingsreduktion (%)	-	16	-	10
Skyggekoefficient	-	0.90	-	1.0
g-værdi	**0.88**	**0.80**	**0.65**	**0.65**
U-værdi (W/m².°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 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.