Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sikkerhed

Specialitet - Anti Tåge

Beskrivelse

Clear AB Anti Fog film forhindrer vinduer og spejle i at dugge til ved temperaturkontraster, f.eks. i badeværelser, swimmingpools, saunaer, koldrum etc

Certificeringer

REACH / RoHS
Overensstemmende

Brandmodstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sikkerhed
Specialitet - Anti Tåge

Egenskaber

Garanti
2 år

Brandmodstandsklasse
M1

Opbevaring i anbefalede forhold
3 år

REACH / RoHS
Overensstemmende

Tilgængelige bredder
152 cm

Installationstype
Indvendig

Farve fra ydersiden
Transparent

Længde
30.5 m

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

Opbygning

1 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation
2 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
3 Høj optisk kvalitet polyester
4 Forstærket PS-klæbemiddel til at følge filmens elasticitet i tilfælde af stød, polymeriserer med glas inden for 30 dage
5 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

Sammensætning
PET

Tykkelse
50 µm

Mekaniske egenskaber

Trækkraft ved brud
N/A

Forlængelse ved brud
N/A

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**	**87**	**82**	**79**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	11	11	16
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	11	12	16
Solenergireflektion (%)	5	10	28	24
Solenergiabsorption (%)	8	14	12	26
Solenergitransmission (%)	87	76	60	50
Total solenergi afvist (%)	**12**	**18**	**35**	**35**
Blændingsreduktion (%)	-	14	-	4
Skyggekoefficient	-	0.90	-	1.0
g-værdi	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.65**

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

Brug Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/L vand til installation og rengøring. Rengør ikke i én måned efter installationen og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på filmen.

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.