

Solar Screen

NEUTRAL 440 C

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

Beskrivelse

Neutral 440 C sikkerhedsfilm er yderst effektiv til at reducere solvarmen samtidig med at den tillader en del naturligt lys at passere. Solens blænding reduceres mærkbart og det tonede aspekt tilfører bygningen et strejf af farve og personlighed. Filmen er også designet til at yde beskyttelse ved at holde knust glas på plads i tilfælde af slag

Certificeringer

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
2B2

Brandmodstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

NEUTRAL 440 C

Sikkerhed
Sikkerhed - Kombination

Egenskaber

Garanti
Op til 5 år

Brandmodstandsklasse
M1

Opbevaring i anbefalede forhold
3 år

REACH / RoHS
Overensstemmende

EN 12600
2B2

Tilgængelige bredder
152 cm

Installationstype
Indvendig

Farve fra ydersiden
Neutral

Længde
30.5 m

Produkters CO_2-fodaftryk (LCA) ($kgCO_2e/m^2$)
2.5 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

Trækkraft ved brud
28 kg/cm

Forlængelse ved brud
125%

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**	**63**	**82**	**57**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	11	11	16
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	10	12	16
Solenergireflektion (%)	5	7	28	23
Solenergiabsorption (%)	8	31	12	35
Solenergitransmission (%)	87	62	60	42
Total solenergi afvist (%)	**12**	**37**	**35**	**40**
Blændingsreduktion (%)	-	38	-	31
Skyggekoefficient	-	0.80	-	1.0
g-værdi	**0.88**	**0.70**	**0.65**	**0.65**
U-værdi (W/m².°C)	5.8	5.8	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.