



# Solar Screen

## NEUTRAL 465 C

Sikkerhed

Sikkerhed - Kombination

### Beskrivelse

Neutral 465 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












**Brandmodstandsklasse**  
M1





Se testvideoer om  
sikkerhedsfilmen

## Egenskaber



-  **Garanti**  
5 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **Tilgængelige bredder**  
152 cm
-  **Installationstype**  
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**  
Neutral
-  **Længde**  
30.5 m
-  **Produktets CO<sub>2</sub>-fodaftryk (LCA)**  
(kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)  
2.5 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## 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	99	40	N/A
<b>Synligt lys transmission (%)</b>	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>N/A</b>
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	15	11	N/A
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	14	12	N/A
Solenergireflektion (%)	5	26	28	N/A
Solenergiabsorption (%)	8	39	12	N/A
Solenergitransmission (%)	87	35	60	N/A
<b>Total solenergi afvist (%)</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Blændingsreduktion (%)	-	62	-	N/A
Skyggekoeficient	-	0.51	-	N/A
<b>g-værdi</b>	<b>0.88</b>	<b>0.45</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>
U-værdi (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	N/A

## Anbefalinger til påføring<sup>01</sup>

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 m<sup>2</sup>, 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.