

Exterior

Interior

Solar  Screen

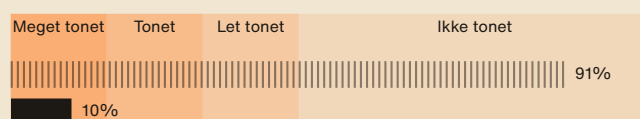
VISTA 90 C

Solkontrol
Ensvejsspejl - Indvendig

Beskrivelse

Vista 90 C film er yderst effektiv til at reducere solvarmen samtidig med at den tillader en del naturligt lys at passere. Solens blænding reduceres mærkbart og bygningen får et strejf af farve og personlighed

Synligt lystransmission (%)



Synligt lysreflektion – udvendig (%)



UV-afvisning (%)



Total solenergi afvist (%)












||| 3 mm enkeltglas – uden film

■ Film påført 3 mm enkeltglas



Egenskaber

-  **Garanti**
10 år
-  **Brandmodstandsklasse**
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Overensstemmende
-  **Tilgængelige bredder**
152 cm
-  **Installationstype**
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**
Sølv
-  **Længde**
30.5 m
-  **Produktets CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
1.56 kgCO₂e/m²

Energimæssige og miljømæssige fordele⁰¹

-  **Energibesparelser**
N/A
-  **CO₂-aftryksreduktion**
N/A
-  **Økonomisk besparelse**
N/A



Få adgang til vores energibesparelsesberegner

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 |
| Synligt lystransmission (%) | 91 | 10 | 82 | N/A |
| Synligt lysreflektion – udvendig (%) | 8 | 63 | 11 | N/A |
| Synligt lysreflektion – indvendig (%) | 8 | 18 | 12 | N/A |
| Solenergirefleksion (%) | 5 | 56 | 28 | N/A |
| Solenergiabsorption (%) | 8 | 35 | 12 | N/A |
| Solenergitransmission (%) | 87 | 9 | 60 | N/A |
| Total solenergi afvist (%) | 12 | 82 | 35 | N/A |
| Blændingsreduktion (%) | - | 89 | - | N/A |
| Skyggekoeficient | - | 0.2 | - | N/A |
| g-værdi | 0.88 | 0.18 | 0.65 | N/A |
| U-værdi (W/m ² .°C) | 5.8 | 5.6 | 1.1 | N/A |

Opbygning

- 1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
- 2 Høj optisk kvalitet polyester med IR-blokerende metalliske partikler belægning
- 3 Sammenføjningslim
- 4 Høj optisk kvalitet farvet polyester
- 5 PS-klæbemiddel, polymeriserer med glas inden for 15 dage
- 6 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

-  **Sammensætning**
PET
-  **Tykkelse**
50 µm

Detaljer



Anbefalinger til påføring⁰²

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

Brug Slide On (600-F02) 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.



Få adgang til videoen med installations- og vedligeholdelsesråd

⁰¹ Værdier baseret på en undersøgelse udført på en klimatiseret bygning i Luxembourg, med en film monteret på et lavemissions-dobbeltglas, orienteret mod øst. Opvarmningsmånederne er fra oktober til marts, og kølingsmånederne fra april til september. Vi antager et elektrisk varmesystem af varmepumpetype med en effektivitet på 3,5 og et elektrisk kølesystem med en effektivitet på 3. For mere information, besøg vores onlineværktøj.

⁰² 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.