



Solar  Screen

NS 50 dB29

Sikkerhed
Specialitet - Anti Høj Frekvens

Beskrivelse

Den specifikke sammensætning af forskellige metallegeringer i NS 50 dB29-filmen begrænser betydeligt passage af bølger ved alle frekvenser og giver dine vinduer en vis grad af solbeskyttelse.

Certificeringer



REACH / RoHS
Overensstemmende



Brandmodstandsklasse
M1













ASTM D4935 (EMI)
EMI-dæmpning: 29,3 dB ved 1 GHz




Se testvideoer om
sikkerhedsfilmen

Egenskaber

-  **Garanti**
10 år
-  **Brandmodstandsklasse**
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Overensstemmende
-  **ASTM D4935 (EMI)**
EMI-dæmpning: 29,3 dB ved 1 GHz
-  **Tilgængelige bredder**
152 cm
-  **Installationstype**
Indvendig
-  **Farve fra ydersiden**
Champagne
-  **Længde**
30.5 m
-  **Produktets CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
1.56 kgCO₂e/m²

Opbygning

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

-  **Sammensætning**
PET
-  **Tykkelse**
55 µm

Mekaniske egenskaber

-  **Trækraft ved brud**
N/A
-  **Forlængelse ved brud**
N/A

Optiske og solare egenskaber

| Rudetype | Enkeltglas 3 mm | | Dobbelt Low-E | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| | Ingen film | Med film | Ingen film | Med film |
| UV-afvisning (%) | 25 | 99 | 40 | 99 |
| Synligt lys transmission (%) | 91 | 47 | 82 | 43 |
| Synligt lysreflektion – udvendig (%) | 8 | 29 | 11 | 30 |
| Synligt lysreflektion – indvendig (%) | 8 | 28 | 12 | 29 |
| Solenergireflektion (%) | 5 | 47 | 28 | 40 |
| Solenergiabsorption (%) | 8 | 25 | 12 | 41 |
| Solenergitransmission (%) | 87 | 28 | 60 | 19 |
| Total solenergi afvist (%) | 12 | 64 | 35 | 51 |
| Blændingsreduktion (%) | - | 48 | - | 43 |
| Skyggekoeficient | - | 0.41 | - | 0.75 |
| g-værdi | 0.88 | 0.36 | 0.65 | 0.49 |
| U-værdi (W/m ² .°C) | 5.8 | 4.9 | 1.1 | 1.1 |

Anbefalinger til påføring⁰¹

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-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/L vand til installation og rengøring. Rengør ikke i mindst én måned efter installationen og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på filmen. Det er vigtigt at påføre vores forseglingslak (ref. 600-3950) på filmens kanter efter installationen for at forhindre oxidation af metallegeringer.



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.