



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

Certified



Corporation



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
-  **Produkters CO₂-fodaftryk (LCA)**
(kgCO₂e/m²)
1.26 kgCO₂e/m²

Opbygning

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

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

Mekaniske egenskaber

-  **Trækstyrke 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	12	40
Solenergiabsorption (%)	8	25	28	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	✓
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 mindst én måned efter installationen og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på filmen. Det er vigtigt at påføre vores forseglingslak (ref. 0771) 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.