Solar Screen

# CU 20 dB36

## Sikkerhed

## Specialitet - Anti Høj Frekvens

### Beskrivelse

CU 20 dB36 – anti-højfrekvensfilm reducerer betydeligt solvarmen, samtidigt med at en del af det naturlige lys bevares. Den giver en god reduktion af blænding og tilfører bygningen et farverigt, personligt præg. Og takket være sin ren kobber-legering beskytter den effektivt mod høje frekvenser og dæmper dem med op til næsten 37 dB.

### Certificeringer

**REACH / RoHS**
Overensstemmende

**Brandmodstandsklasse**
M1

**ASTM D4935 (EMI)**
EMI-dæmpning: 35,9 dB ved 2 GHz

Certified B Corporation

Se testvideoer om sikkerhedsfilmen

Solar Screen

# CU 20 dB36

Sikkerhed
Specialitet - Anti Høj Frekvens

## Egenskaber

**Garanti**
4 år

**Brandmodstandsklasse**
M1

**Opbevaring i anbefalede forhold**
3 år

**REACH / RoHS**
Overensstemmende

**ASTM D4935 (EMI)**
EMI-dæmpning: 35,9 dB ved 2 GHz

**Tilgængelige bredder**
152 cm

**Installationstype**
Udvendig

**Farve fra ydersiden**
Kobber

**Længde**
30.5 m

**Produkters $CO_2$-fodaftryk (LCA) ($kgCO_2e/m^2$)**
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**
75 µm

## Mekaniske egenskaber

**Trækkraft ved brud**
N/A

**Forlængelse ved brud**
N/A

## 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** | **20** | **82** | **18** |
| Synligt lysreflektion – udvendig (%) | 8 | 37 | 11 | 37 |
| Synligt lysreflektion – indvendig (%) | 8 | 37 | 12 | 37 |
| Solenergireflektion (%) | 5 | 39 | 28 | 40 |
| Solenergiabsorption (%) | 8 | 46 | 12 | 50 |
| Solenergitransmission (%) | 87 | 15 | 60 | 11 |
| **Total solenergi afvist (%)** | **12** | **78** | **35** | **86** |
| Blændingsreduktion (%) | - | 79 | - | 76 |
| Skyggekoefficient | - | 0.31 | - | 0.22 |
| **g-værdi** | **0.88** | **0.27** | **0.65** | **0.14** |

## 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

Brug Slide On (600-FO2) 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.

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.