Solar Screen

# CU 20 dB36

## Säkerhet

## Special - Anti-Högfrekvens

### Beskrivning

CU 20 dB36 – anti-högfrekvensfilm minskar solvärme avsevärt samtidigt som en del av det naturliga ljuset bevaras. Den bidrar till en god reduktion av bländning och ger byggnaden en färgad och personlig touch. Tack vare sin rena kopparlegering skyddar den effektivt mot höga frekvenser och dämpar dem med upp till nästan 37 dB.

### Certifieringar

**REACH / RoHS**
Överensstämmer

**Brandmotståndsklass**
M1

**ASTM D4935 (EMI)**
EMI-dämpning: 35,9 dB vid 2 GHz

Certified B Corporation

Se testvideor om säkerhetsfilmen

Solar Screen

# CU 20 dB36

Säkerhet
Special - Anti-Högfrekvens

## Egenskaper

**Garanti**
4 år

**Brandmotståndsklass**
M1

**Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år

**REACH / RoHS**
Överensstämmer

**ASTM D4935 (EMI)**
EMI-dämpning: 35,9 dB vid 2 GHz

**Tillgängliga bredder**
152 cm

**Installationstyp**
Utomhus

**Färg från utsidan**
Koppar

**Längd**
30.5 m

**Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.56 kgCO2e/m²

## Konstruktion

1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
2 Färgad polyester med hög optisk kvalitet och IR-blockerande metallpartiklar
3 Bindande lim
4 Polyester med hög optisk kvalitet
5 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
6 Skydd PET-liner, engång efter installation

**Sammansättning**
PET

**Tjocklek**
75 µm

## Mekaniska egenskaper

**Dragkraft vid brott**
N/A

**Förlängning vid brott**
N/A

## Optiska och solrelaterade egenskaper

| | Enkelglas 3 mm | | Dubbel Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Rutfönstertyp | Ingen film | Med film | Ingen film | Med film |
| UV-avvisning (%) | 25 | 99 | 40 | 99 |
| **Transmission av synligt ljus (%)** | **91** | **20** | **82** | **18** |
| Reflektion av synligt ljus – Extern (%) | 8 | 37 | 11 | 37 |
| Reflektion av synligt ljus – Intern (%) | 8 | 37 | 12 | 37 |
| Reflektion av solenergi (%) | 5 | 39 | 28 | 40 |
| Absorption av solenergi (%) | 8 | 46 | 12 | 50 |
| Transmission av solenergi (%) | 87 | 15 | 60 | 11 |
| **Total solenergi avvisad (%)** | **12** | **78** | **35** | **86** |
| Bländningsreduktion (%) | - | 79 | - | 76 |
| Skuggkoefficient | - | 0.31 | - | 0.22 |
| **g-värde** | **0.88** | **0.27** | **0.65** | **0.14** |

## Appliceringsråd[01]

Vertikal situation och för en standard glasyta

| | |
|---|---|
| Klart enkelglas | ✓ |
| Tonat enkelglas | ✓ |
| Reflekterande tonat enkelglas | ✓ |
| Klart isolerglas | ✓ |
| Tonat isolerglas | ✓ |
| Reflekterande tonat isolerglas | ✓ |
| Gasfyllt isolerglas - Low E | ! |
| Stadip Ext. klart isolerglas | × |
| Stadip Int. klart isolerglas | ! |

✓ Ja × Ej rekommenderat ! Försiktighet

## Installations- och underhållsråd

Använd Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten för installation och rengöring. Rengör inte under minst en månad efter installation och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen.

Ladda ner installations- och underhållsråden

01 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m², kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock.
Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande, SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.