

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
Upp till 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.