Solar Screen

CU 20 dB36

Saugumas

Specifinė - Apsauga nuo aukšto dažnio bangų.

Aprašymas

CU 20 dB36 – antiaukštos dažnio plėvelė žymiai sumažina saulės sukurtą šilumą, išlaikydama dalį natūralios šviesos. Ji gerai sumažina akinimą ir suteikia pastatui spalvotą bei individualų akcentą. Be to, dėl grynos vario lydinio ji efektyviai apsaugo nuo aukštų dažnių ir slopina juos iki beveik 37 dB.

Sertifikatai

REACH / RoHS
Atitinkantis

Ugnies atsparumo klasė
M1

ASTM D4935 (EMI)
EMI slopinimas: 35,9 dB prie 2 GHz

Certified B Corporation

Peržiūrėti saugos plėvelės testų vaizdo įrašus

Solar Screen

CU 20 dB36

Saugumas
Specifinė - Apsauga nuo aukšto dažnio bangų.

Charakteristikos

Garantija
4 metai

Ugnies atsparumo klasė
M1

Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis
3 metai

REACH / RoHS
Atitinkantis

ASTM D4935 (EMI)
EMI slopinimas: 35,9 dB prie 2 GHz

Turimi plotiai
152 cm

Montavimo tipas
Išorės

Spalva iš išorės
Vario

Ilgis
30.5 m

Produkto anglies pėdsakas (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

Struktūra

1 Atsparus Įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
2 Aukštos optinės kokybės dažytas poliesteris su IR spindulius blokuojančia metalinių dalelių danga.
3 Klijai
4 Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
5 Slėgiui jautrūs (PS) klijai, polimerizuojantys su stiklu per 15 dienų.
6 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

Sudėtis
PET

Storis
75 µm

Mechaninės savybės

Tempiamoji jėga plyšimo metu
N/A

Ilgėjimas lūžus
N/A

Optinės ir saulės savybės

	Viengubas stiklas 3 mm		Dvigubas Low-E	
Stiklo tipas	Be plėvelės	Su plėvele	Be plėvelės	Su plėvele
UV atstūmimas (%)	25	99	40	99
Matomo šviesos transmisija (%)	**91**	**20**	**82**	**18**
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	37	11	37
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	37	12	37
Saulės energijos refleksija (%)	5	39	28	40
Saulės energijos absorbcija (%)	8	46	12	50
Saulės energijos transmisija (%)	87	15	60	11
Bendra saulės energija atnuginta (%)	**12**	**78**	**35**	**86**
Aklo redukavimas (%)	-	79	-	76
Šešėliavimo koeficientas	-	0.31	-	0.22
g-vertė	**0.88**	**0.27**	**0.65**	**0.14**

Taikymo patarimai[01]

Vertikali padėtis ir standartiniam stiklo paviršiui

Skaidrus vienkartinis stiklas	✓
Tonuotas vienkartinis stiklas	✓
Atspindintis tonuotas vienkartinis...	✓
Skaidrus didelės pakopos stiklas	✓
Tonuotas didelės pakopos stiklas	✓
Atspindintis tonuotas didelės pakopos...	✓
Dujomis užpildytas didelės pakopos...	!
Stadip Ext. skaidrus didelės pakopos...	×
Stadip Int. skaidrus didelės pakopos...	!

✓ Taip × Nerekomenduojama ! Atsargumas

Įrengimo ir priežiūros patarimai

Naudokite Slide On (600-FO2) arba Film On (600-F0355), praskiestą 2 cL/L vandens, montavimui ir valymui. Vieno mėnesio po montavimo nevalykite ir nekeiskite plėvelės klijais/ar lipdukais.

Atsisiųsti montavimo ir priežiūros patarimus

01 Konsultacija, pagrįsta įstiklintu paviršiumi iki 2,5 m², dėl bet kokio patvirtinimo ar terminio šoko analizės prašome susisiekti su mumis.
Šio informacinio lapo duomenys nėra teisiškai įpareigojantys, SOLAR SCREEN pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti savo produktų sudėtį. Peržiūrėkite mūsų garantijas ir bendrąsias pardavimo sąlygas.