



Solar  Screen

NS 50 dB29

Saugumas

Specifinė - Apsauga nuo aukšto dažnio bangų.

Aprašymas

Skirtingų metalų lydinių specifinė sudėtis NS 50 dB29 plėvelėje žymiai riboja bangų pralaidumą visais dažniais ir suteikia jūsų langams tam tikrą saulės apsaugą.

Sertifikatai



REACH / RoHS
Atitinkantis



Ugnies atsparumo klasė
M1



ASTM D4935 (EMI)
EMI slopinimas: 29,3 dB prie 1 GHz



Peržiūrėti saugos
plėvelės testų vaizdo
rašus

Charakteristikos

-  **Garantija**
10 metai
-  **Ugnies atsparumo klasė**
M1
-  **Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai
-  **REACH / RoHS**
Atitinkantis
-  **ASTM D4935 (EMI)**
EMI slopinimas: 29,3 dB prie 1 GHz
-  **Turimi plotiai**
152 cm
-  **Montavimo tipas**
Vidaus
-  **Spalva iš išorės**
Šampanas
-  **Ilgis**
30.5 m
-  **Produkto anglies pėdsakas (LCA)**
1.26 kgCO₂e/m²

Struktūra

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

-  **Sudėtis**
PET
-  **Storis**
55 µm

Mechaninės savybės

-  **Traukos stiprumas lūžus**
N/A
-  **Ilgėjimas lūžus**
N/A

Optinės ir saulės savybės

Stiklo tipas	Viengubas stiklas 3 mm		Dvigubas Low-E	
	Be plėvelės	Su plėvele	Be plėvelės	Su plėvele
UV atstūmimas (%)	25	99	40	99
Matomo šviesos transmisija (%)	91	47	82	43
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	29	11	30
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	28	12	29
Saulės energijos refleksija (%)	5	47	12	40
Saulės energijos absorbcija (%)	8	25	28	41
Saulės energijos transmisija (%)	87	28	60	19
Bendra saulės energija atnuginta (%)	12	64	35	51
Aklo redukavimas (%)	-	48	-	43
Šešėliavimo koeficientas	-	0.41	-	0.75
g-vertė	0.88	0.36	0.65	0.49
U-vertė (W/m ² .°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

Taikymo patarimai⁰¹

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. Vieną mėnesį po montavimo nevalykite ir nekeiskite plėvelės klijais/ar lipdukais. Svarbu užtepti mūsų sandarinimo lako (ref. 0771) kraštams po plėvelės montavimo, kad būtų išvengta metalinių lydinių oksidacijos.



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.