



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











Certified

Corporation





Peržiūrėti saugos
plėvelės testų vaizdo
įrašus

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

Mechaninės savybės


-  **Tempiamoji jėga plyšimo metu**
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	28	40
Saulės energijos absorbcija (%)	8	25	12	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

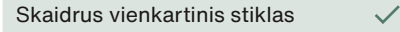

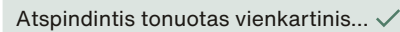



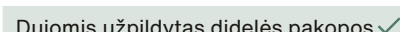
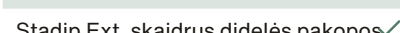
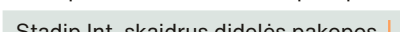
Struktūra

- 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 Klėjai
- 4 Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 5 Slėgiui jautrūs (PS) klėjai, polimerizuojantys su stiklu per 15 dienų.
- 6 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

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

Taikymo patarimai⁰¹

Vertikali padėtis ir standartiniam stiklo paviršiui

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

✓ 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 klėjais/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.