



Solar  Screen

SAFETY MAT WHITE

Saugumas

Saugumas - Kombinacija

Aprašymas

Privati Matinė balta apsauginė plėvelė sukurta, kad užtikrintų apsaugą nuo pašalinių akių. Turėdama gerą opalescenciją, plėvelė leidžia perduoti didelį matomo spektro dalį, sukuriant malonų išsklaidytą apšvietimą kambaryje. Taip pat ji padeda sulaikyti stiklo šukes, jei stiklas sudaužomas.

Sertifikatai



REACH / RoHS
Atitinkantis



EN 12600
2B2



Ugnies atsparumo klasė
M1



Peržiūrėti saugos
plėvelės testų vaizdo
rašus

Charakteristikos

**Garantija**
10 metai**Ugnies atsparumo klasė**
M1**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai**REACH / RoHS**
Atitinkantis**EN 12600**
2B2**Turimi plotiai**
152 cm**Montavimo tipas**
Vidaus**Spalva iš išorės**
Balta**Ilgis**
30.5 m**Produkto anglies pėdsakas (LCA)**
2.25 kgCO₂e/m²

Struktūra

- 1 Matinis Poliesteris su Satino Paviršiumi
- 2 Klijai
- 3 Poliesteris 100µm
- 4 Sustiprinti slėgiui jautrūs (PS) klijai, užtikrinantys plėvelės elastingumą smūgio atveju; polimerizuojasi su stiklu per 30 dienų.
- 5 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

**Sudėtis**
PET**Storis**
150 µm

Mechaninės savybės

**Traukos stiprumas lūžus**
185 MPa**Ilgėjimas lūžus**
125%

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	25	82	65
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	26	11	27
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	26	12	27
Saulės energijos refleksija (%)	5	23	12	30
Saulės energijos absorbcija (%)	8	6	28	24
Saulės energijos transmisija (%)	87	71	60	46
Bendra saulės energija atnuginta (%)	12	28	35	38
Aklo redukavimas (%)	-	22	-	21
Šešėliavimo koeficientas	-	0.80	-	0.95
g-vertė	0.88	0.71	0.65	0.62
U-vertė (W/m ² .°C)	5.8	5.6	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

Apsauginė plėvelė su sustiprintu PS kljais, reikalaujanti tinkamo naudojimo sprendimo: Slide On (600-FO2) arba Film On (600-F0355) praskiestas iki 2 cL/L vandens, ir tinkamos saugos mentele (150-054 / 150-055 / 150-056). Nenuvalykite bent mėnesį ir nekljuokite lipdukų/klijų ant plėvelės.

**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.