



Solar  Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Saugumas

Saugumas - Apsauga

Aprašymas

Clear 12 C plėvelė apsaugo jūsų stiklą, užtikrina šukių sulaikymą vietoje, stiklo skaidrumą, bendrą vientisumą, esant išorės poveikiams, sprogamui arba ugniai. Idealiai tinka dideliems stiklo paviršiams. Atitinka Europos standartą EN 12600.

Sertifikatai



REACH / RoHS
Atitinkantis



EN 12600
1B1



EN 356
P2A














Ugnies atsparumo klasė
M1





Peržiūrėti saugos
plėvelės testų vaizdo
įrašus

Charakteristikos

-  **Garantija**
10 metai
-  **Ugnies atsparumo klasė**
M1
-  **Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai
-  **REACH / RoHS**
Atitinkantis
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P2A
-  **Turimi plotiai**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Montavimo tipas**
Vidaus
-  **Spalva iš išorės**
Permatomas
-  **Ilgis**
30.5 m
-  **Produkto anglies pėdsakas (LCA)**
2.6 kgCO₂e/m²

Mechaninės savybės



-  **Tempiamoji jėga plyšimo metu**
61 kg/cm
-  **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	95	40	99
Matomo šviesos transmisija (%)	91	82	82	74
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	12	11	16
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	12	12	16
Saulės energijos refleksija (%)	5	10	28	24
Saulės energijos absorbcija (%)	8	9	12	23
Saulės energijos transmisija (%)	87	81	60	53
Bendra saulės energija atnuginta (%)	12	20	35	35
Aklo redukavimas (%)	-	16	-	10
Šešėliavimo koeficientas	-	0.90	-	1.0
g-vertė	0.88	0.80	0.65	0.65
U-vertė (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Struktūra

- 1 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksniš, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
- 2 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 3 Klėjai
- 4 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 5 Klėjai
- 6 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 7 Sustiprinti slėgiui jautrūs (PS) klėjai, užtikrinantys plėvelės elastingumą smūgio atveju; polimerizuojasi su stiklu per 30 dienų.
- 8 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

-  **Sudėtis**
PET
-  **Storis**
310 µm

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 klėjais, 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.