



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, sproгимui 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 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mechaninės savybės



-  **Tempiamoji jėga plyšimo metu**  
61 kg/cm
-  **Ilgėjimas lūžus**  
160%

## Optinės ir saulės savybės

| Stiklo tipas                                | Vienubas stiklas 3 mm |             | Dvigubas Low-E |             |
|---|-----------------------|-------------|----------------|-------------|
|   | Be plėvelės           | Su plėvele  | Be plėvelės    | Su plėvele  |
| UV atstūmimas (%)                           | 25                    | 95          | 40             | 99          |
| <b>Matomo šviesos transmisija (%)</b>       | <b>91</b>             | <b>82</b>   | <b>82</b>      | <b>74</b>   |
| 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          |
| <b>Bendra saulės energija atnuginta (%)</b> | <b>12</b>             | <b>20</b>   | <b>35</b>      | <b>35</b>   |
| Aklo redukavimas (%)                        | -                     | 16          | -              | 10          |
| Šešėliavimo koeficientas                    | -                     | 0.90        | -              | 1.0         |
| <b>g-vertė</b>                              | <b>0.88</b>           | <b>0.80</b> | <b>0.65</b>    | <b>0.65</b> |
| U-vertė (W/m <sup>2</sup> .°C)              | 5.8                   | 5.7         | 1.1            | 1.1         |

## Struktūra

- 1 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, 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 patarimai<sup>01</sup>

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

<sup>01</sup> Konsultacija, pagrįsta įstiklintu paviršiumi iki 2,5 m<sup>2</sup>, 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.