



# Solar Screen

## MULTI - PROTEC 4 C

Saugumas  
Anti-Grafiti - Standartas

### Aprašymas

Ši daugiasluoksnė plėvelė turi daugybę gyvenimų! Iš tiesų, dėl 4 sluoksnių po 100 mikronų jis apsaugos jūsų paviršius nuo graffiti ir nuo įbrėžimų. Kai plėvelė bus per daug vizualiai pažeista, sluoksnį galėsite tiesiog pašalinti. Prieš pradėdami montuoti naują plėvelę, jus turite 4 sluoksnius. Be to, ši plėvelė apsaugos jūsų langus nuo nelaimingų atsitikimų, agresijos ir sprogo pavojų.

### Sertifikatai












**REACH / RoHS**  
Atitinkantis



**Ugnies atsparumo klasė**  
M1





## Charakteristikos



-  **Garantija**  
5 metai
-  **Ugnies atsparumo klasė**  
M1
-  **Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**  
3 metai
-  **REACH / RoHS**  
Atitinkantis
-  **Turimi plotiai**  
152 cm
-  **Montavimo tipas**  
Išorės
-  **Spalva iš išorės**  
Permatomas
-  **Ilgis**  
30.5 m
-  **Produkto anglies pėdsakas (LCA)**  
2.64 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Struktūra

- 1 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
- 2 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 3 Nenuolatiniai slėgiui jautrūs (PS) klijai.
- 4 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
- 5 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 6 Nenuolatiniai slėgiui jautrūs (PS) klijai.
- 7 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
- 8 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 9 Nenuolatiniai slėgiui jautrūs (PS) klijai.
- 10 Atsparus įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
- 11 100µm Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
- 12 Nenuolatiniai slėgiui jautrūs (PS) klijai.
- 13 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

-  **Sudėtis**  
PET
-  **Storis**  
485 µm

## Mechaninės savybės

-  **Tempiamoji jėga plyšimo metu**  
N/A
-  **Ilgėjimas lūžus**  
N/A

## Optinės ir saulės savybės

| Stiklo tipas                                | Vienubas stiklas 3 mm |             | Dvigubas Low-E |             |
|---|-----------------------|-------------|----------------|-------------|
|   | Be plėvelės           | Su plėvele  | Be plėvelės    | Su plėvele  |
| UV atstūmimas (%)                           | 25                    | 98          | 40             | 99          |
| <b>Matomo šviesos transmisija (%)</b>       | <b>91</b>             | <b>82</b>   | <b>82</b>      | <b>74</b>   |
| Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)      | 8                     | 11          | 11             | 16          |
| Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)       | 8                     | 11          | 12             | 16          |
| Saulės energijos refleksija (%)             | 5                     | 9           | 28             | 24          |
| Saulės energijos absorbcija (%)             | 8                     | 14          | 12             | 25          |
| Saulės energijos transmisija (%)            | 87                    | 77          | 60             | 50          |
| <b>Bendra saulės energija atnuginta (%)</b> | <b>12</b>             | <b>19</b>   | <b>35</b>      | <b>35</b>   |
| Aklo redukavimas (%)                        | -                     | 17          | -              | 10          |
| Šešėliavimo koeficientas                    | -                     | 0.90        | -              | 1.0         |
| <b>g-vertė</b>                              | <b>0.88</b>           | <b>0.83</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         |

## 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 klijais, 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.