

Solar Screen

# SAFE 4 C

## Saugumas

## Saugumas - Prevencija

Aprašymas

Apsauganti Safe 4 C plėvelė apsaugo jūsų stiklą, užtikrinant, kad šukės liktų vietoje, stiklo skaidrumą ir bendrą vientisumą esant išoriniam poveikiui, sprogimui ar gaisrui. Atitinka Europos standartą EN 12600.

Sertifikatai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**EN 12600**
2B2

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

Certified B Corporation

Peržiūrėti saugos plėvelės testų vaizdo įrašus

Solar Screen

# SAFE 4 C

Saugumas
Saugumas - Prevencija

## Charakteristikos

**Garantija**
Iki 10 metai

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**EN 12600**
2B2

**Turimi plotiai**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm

**Montavimo tipas**
Vidus

**Spalva iš išorės**
Permatomas

**Ilgis**
30.5 m

**Produkto anglies pėdsakas (LCA)**
2.42 kgCO2e/m²

## Struktūra

1 Atsparus Įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
2 Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
3 Sustiprinti slėgiui jautrūs (PS) klijai, užtikrinantys plėvelės elastingumą smūgio atveju; polimerizuojasi su stiklu per 30 dienų.
4 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

**Sudėtis**
PET

**Storis**
120 µm

## Mechaninės savybės

**Tempiamoji jėga plyšimo metu**
28 kg/cm

**Ilgėjimas lūžus**
125%

## Optinės ir saulės savybės

| | Viengubas stiklas 3 mm | | Dvigubas Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Stiklo tipas | Be plėvelės | Su plėvele | Be plėvelės | Su plėvele |
| UV atstūmimas (%) | 25 | 95 | 40 | 99 |
| **Matomo šviesos transmisija (%)** | **91** | **85** | **82** | **77** |
| 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 |
| **Bendra saulės energija atnuginta (%)** | **12** | **19** | **35** | **35** |
| Aklo redukavimas (%) | - | 14 | - | 6 |
| Šešėliavimo koeficientas | - | 0.90 | - | 1.0 |
| **g-vertė** | **0.88** | **0.83** | **0.65** | **0.65** |
| U-vertė (W/m².°C) | 5.8 | 5.7 | 1.1 | 1.1 |

## Taikymo patarimai[01]

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 neklijuokite 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.