

Solar Screen

# CLEAR 17 C

## Saugumas

Saugumas - Atspari sprogimui medžiaga.

Aprašymas

Skaidri 17 C plėvelė padeda apsaugoti jūsų langus, nes užtikrina, kad stiklas nesudužtų, išliktų skaidrus ir išlaikytų vientisumą smūgio, sprogimo ar gaisro atveju. Ji idealiai tinka dideliems stiklo plotams uždengti ir atitinka Europos standartą EN 13541 -ER1.

Sertifikatai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**EN 12600**
1B1

**EN 356**
P3A

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

Certified B Corporation

Peržiūrėti saugos plėvelės testų vaizdo įrašus

Solar Screen

# CLEAR 17 C

Saugumas
Saugumas - Atspari sprogimui medžiaga.

## Charakteristikos

**Garantija**
Iki 10 metai

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**EN 12600**
1B1

**EN 356**
P3A

**EN 13541**
ER1

**Turimi plotiai**
152 cm

**Montavimo tipas**
Vidus

**Spalva iš išorės**
Permatomas

**Ilgis**
30.5 m

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

## Struktūra

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

**Sudėtis**
PET

**Storis**
485 µm

## Mechaninės savybės

**Tempiamoji jėga plyšimo metu**
61 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 | 99 | 40 | 99 |
| **Matomo šviesos transmisija (%)** | **91** | **86** | **82** | **78** |
| 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 (%) | - | 15 | - | 5 |
| Šešėliavimo koeficientas | - | 0.90 | - | 1.0 |
| **g-vertė** | **0.88** | **0.80** | **0.65** | **0.65** |
| U-vertė (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 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.