

Solar Screen

# SILVER 480 XC

## Saugumas

## Saugumas - Kombinacija

Aprašymas

Silver 480 XC films are highly effective at reducing solar heat gain, whilst at the same time continuing to allow some natural light transmission. This film provides a good level of protection against solar glare, whilst its one-way mirror aspect further guarantees privacy from prying eyes. Its modern design immediately lends a contemporary feel to any building exterior. In addition, ist safety composition will protect you from glass splinters. 2B2 certification and EN 12600 standard.

Certified B Corporation

Sertifikatai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**EN 12600**
2B2

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

Peržiūrėti saugos plėvelės testų vaizdo įrašus

Solar Screen

# SILVER 480 XC

Saugumas
Saugumas - Kombinacija

## Charakteristikos

**Garantija**
Iki 5 metai

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**EN 12600**
2B2

**Turimi plotiai**
152 cm

**Montavimo tipas**
Išorė

**Spalva iš išorės**
Sidabras

**Ilgis**
30.5 m

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

## Struktūra

1 Atsparus Įbrėžimams Kietasis Sluoksnis, Suteikiantis Paviršiaus Apsaugą, Ilgaamžiškumą ir Lengvą Valymą
2 Aukštos optinės kokybės poliesterio plėvelė su IR spindulius blokuojančia metalinių dalelių danga.
3 Klijai
4 Aukštos Optinės Kokybės Poliesteris
5 Sustiprinti slėgiui jautrūs (PS) klijai, užtikrinantys plėvelės elastingumą smūgio atveju; polimerizuojasi su stiklu per 30 dienų.
6 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

**Sudėtis**
PET

**Storis**
125 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 | 99 | 40 | 99 |
| **Matomo šviesos transmisija (%)** | **91** | **16** | **82** | **15** |
| Matomo šviesos atspindys – išorinė (%) | 8 | 62 | 11 | 62 |
| Matomo šviesos atspindys – vidinė (%) | 8 | 62 | 12 | 62 |
| Saulės energijos refleksija (%) | 5 | 67 | 28 | 68 |
| Saulės energijos absorbcija (%) | 8 | 20 | 12 | 22 |
| Saulės energijos transmisija (%) | 87 | 13 | 60 | 10 |
| **Bendra saulės energija atnuginta (%)** | **12** | **82** | **35** | **88** |
| Aklo redukavimas (%) | - | 82 | - | 82 |
| Šešėliavimo koeficientas | - | 0.20 | - | 0.18 |
| **g-vertė** | **0.88** | **0.18** | **0.65** | **0.12** |
| 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.