

Solar Screen

# ARTIKA - X

## Saulės Kontrolė

Tinka montuoti ant polikarbonato.
- Išorės

### Aprašymas

Artika - X tai lipni atspindinti plėvelė, specialiai sukurta apsaugoti nuo saulės spindulių, ribojant gaunamą saulės šilumos ir saulės atspindžių kiekį ir mažinant tokių sintetinių medžiagų, kaip polikarbonatas ir kitos išblukimą.

Certified B Corporation

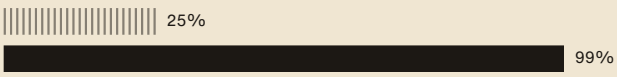
### Matomo šviesos transmisija (%)



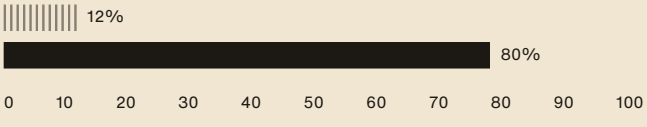

### Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)




### UV atstūmimas (%)




### Bendra saulės energija atnuginta (%)




3 mm viengubas stiklas – be plėvelės

Plėvelė uždėta ant 3 mm viengubo stiklo

Solar Screen

# ARTIKA - X

Saulės Kontrolė
Tinka montuoti ant polikarbonato. - Išorės

## Charakteristikos

**Garantija**
Iki 4 metai

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**Turimi plotiai**
152 cm

**Montavimo tipas**
Išorė

**Spalva iš išorės**
Balta

**Ilgis**
50 m

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

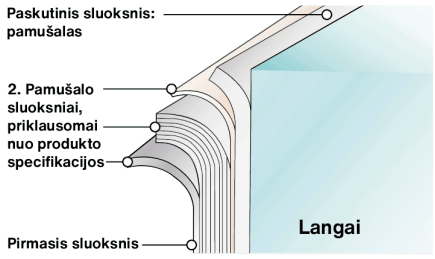
## Struktūra

1 75µm Liejamas PVC
2 Pusiau nuolatiniai klijai, užtikrinantys paviršiaus dujų išsiskyrimą ir sumažinantys klijų pernešimą pašalinimo metu.
3 Popierinė atskyrimo juosta, tinkama skaitmeniniam pjovimui.

**Sudėtis**
PVC

**Storis**
80 µm

## Detalės




## Energinė ir aplinkos nauda[01]

**Energijos sąnaudos**
N/A

**Anglies pėdsako mažinimas**
N/A

**Finansinių sąnaudų sumažinimas**
N/A

Pasiekite mūsų energijos taupymo skaičiuoklę

## 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 | N/A |
| **Matomo šviesos transmisija (%)** | **91** | **14** | **82** | **N/A** |
| Matomo šviesos atspindys – išorinė (%) | 8 | 72 | 11 | N/A |
| Matomo šviesos atspindys – vidinė (%) | 8 | 44 | 12 | N/A |
| Saulės energijos refleksija (%) | 5 | 59 | 28 | N/A |
| Saulės energijos absorbcija (%) | 8 | 25 | 12 | N/A |
| Saulės energijos transmisija (%) | 87 | 16 | 60 | N/A |
| **Bendra saulės energija atnuginta (%)** | **12** | **80** | **35** | **N/A** |
| Aklo redukavimas (%) | - | 88 | - | N/A |
| Šešėliavimo koeficientas | - | 0.2 | - | N/A |
| **g-vertė** | **0.88** | **0.18** | **0.65** | **N/A** |
| U-vertė (W/m².°C) | 5.8 | 0.22 | 1.1 | N/A |

## Taikymo patarimai[02]

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

Naudokite Slide On (600-FO2) arba Film On (600-F0355), praskiestą 2 cL/L vandens, montavimui ir valymui. Vieno mėnesio po montavimo nevalykite ir nekeiskite plėvelės klijais/ar lipdukais.

Peržiūrėti montavimo ir priežiūros patarimų vaizdo įrašą

01 Reikšmės pagrįstos tyrimu, atliktu klimatuotame pastate Liuksemburge, kur plėvelė buvo užklijuota ant į rytus nukreipto low-E dvigubo stiklo. Šildymo laikotarpis laikomas nuo spalio iki kovo, o vėsinimo – nuo balandžio iki rugsėjo. Naudojama elektrinė šildymo sistema – šilumos siurblys, kurios našumas yra 3,5, o elektrinio vėsinimo sistemos našumas – 3. Daugiau informacijos rasite mūsų internetiniame įrankyje.

02 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.