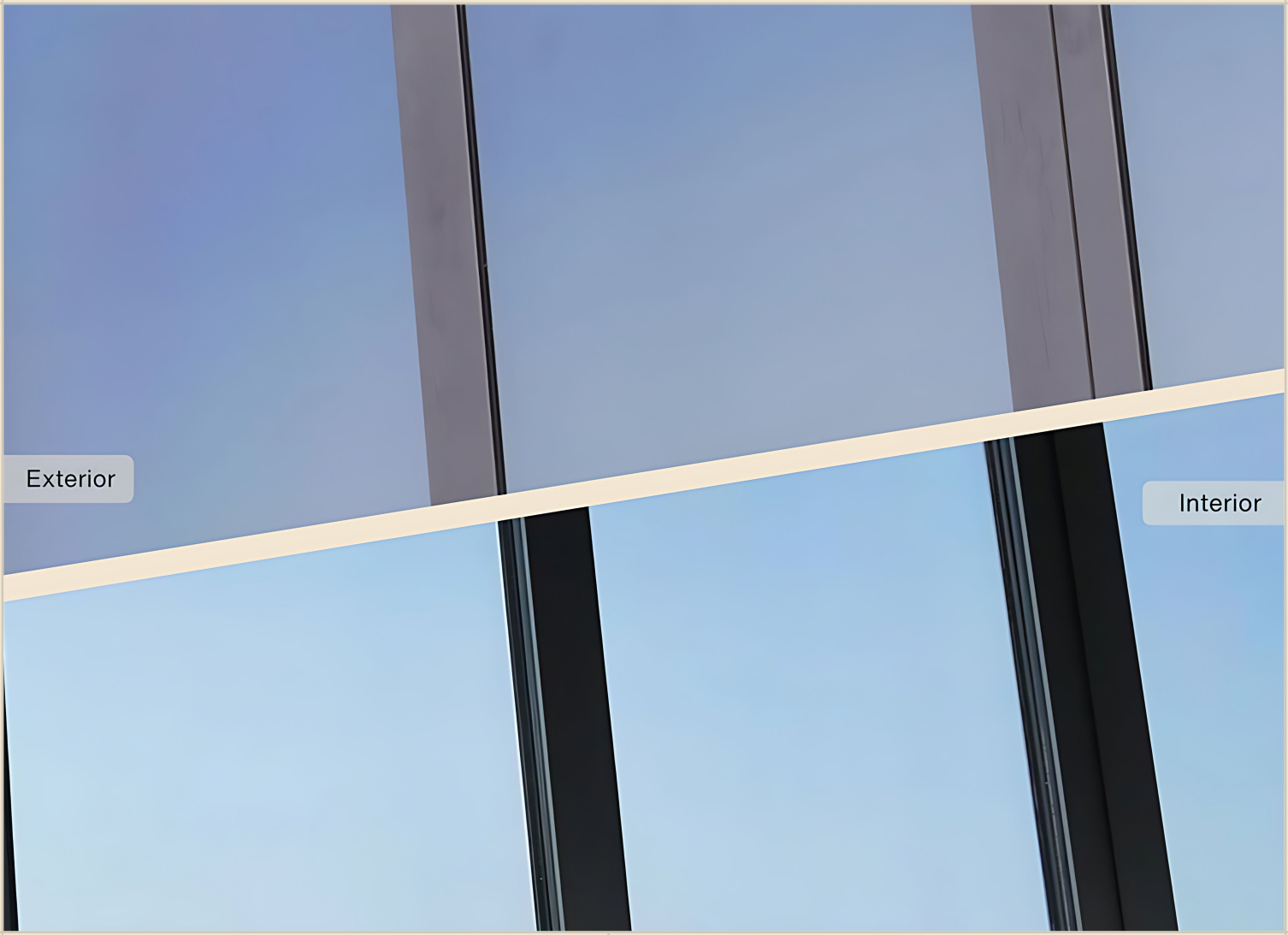



Solar Screen

# CHROME 270 XC

## Saulės Kontrolė

## Sidabras (vėl) - Išorės

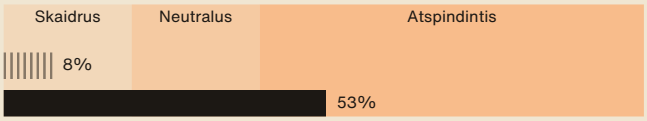
### Aprašymas

Chrome 270 XC užtikrina aukštą saulės šilumos sumažinimą, tuo pat metu leidžiant praeiti kontroliuojamą ir malonią natūralios šviesos dalį. Subtili veidrodinė apdaila užtikrina puikią akinimo kontrolę ir dienos privatumą, o elegantiškas, modernus dizainas pagerina bet kurio pastato fasado estetiką, todėl tai ideali pasirinkimo galimybė aukštos klasės montavimui.

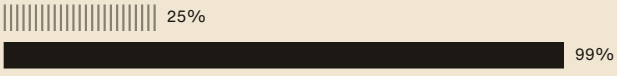
Certified B Corporation

Matomo šviesos transmisija (%)

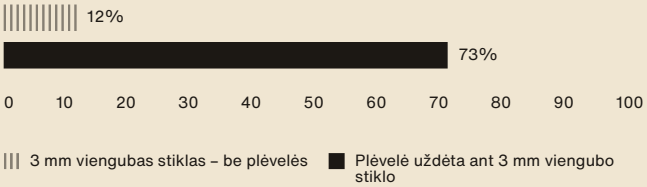
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)




UV atstūmimas (%)




Bendra saulės energija atnuginta (%)




3 mm viengubas stiklas – be plėvelės

Plėvelė uždėta ant 3 mm viengubo stiklo

Solar Screen

# CHROME 270 XC

Saulės Kontrolė
Sidabras (vėl) - Išorės

## Charakteristikos

**Garantija**
10 metai

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

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

**Montavimo tipas**
Išorės

**Spalva iš išorės**
Sidabro Vidurinis

**Ilgis**
30.5 m

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

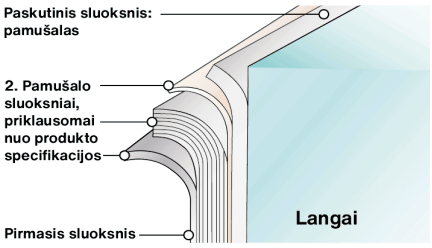
## Struktūra

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 Slėgiui jautrūs (PS) klijai, polimerizuojantys su stiklu per 15 dienų.
6 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

**Sudėtis**
PET

**Storis**
60 µm

## Detalės




## Energinė ir aplinkos nauda[01]

**Energijos sąnaudos**
93.9 kWh/m²/metai

**Anglies pėdsako mažinimas**
29.7 kgCO2/m²

**Finansinių sąnaudų sumažinimas**
22 euros/m²/metai

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 | 99 |
| **Matomo šviesos transmisija (%)** | **91** | **26** | **82** | **24** |
| Matomo šviesos atspindys – išorinė (%) | 8 | 53 | 11 | 53 |
| Matomo šviesos atspindys – vidinė (%) | 8 | 51 | 12 | 47 |
| Saulės energijos refleksija (%) | 5 | 53 | 28 | 54 |
| Saulės energijos absorbcija (%) | 8 | 26 | 12 | 29 |
| Saulės energijos transmisija (%) | 87 | 21 | 60 | 16 |
| **Bendra saulės energija atnuginta (%)** | **12** | **73** | **35** | **81** |
| Infraraudonųjų spindulių atstūmimas... | 16 | 86 | 16 | 98 |
| Aklo redukavimas (%) | - | 71 | - | 71 |
| Šešėliavimo koeficientas | - | 0.3 | - | 0.22 |
| **g-vertė** | **0.88** | **0.26** | **0.65** | **0.19** |
| U-vertė (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

## 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. Vieną mėnesį po montavimo nevalykite ir neklijuokite lipdukų/klijų ant plėvelės. Išorės įrengimams, užtepkite silikoną ant plėvelės krašto, kad išvengtumėte oksidacijos. Prašome žiūrėti pranešimą „Naujoji garantija išorinėms plėvelėms“.

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.