

Solar Screen

# CLEAR AB Anti-Fog

## Saugumas

## Specifinė - Atspari rasojimui

Aprašymas

Clear AB Anti Fog nerasojanti plėvelė padeda išvengti langų ir veidrodžių rasavimą, patalpose, kuriose gali būti dideli temperatūros pokyčiai (vonios kambariai, baseinai, saunos ir tt).

Sertifikatai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

Certified B Corporation

Peržiūrėti saugos plėvelės testų vaizdo įrašus

Solar Screen

# CLEAR AB Anti-Fog

Saugumas
Specifinė - Atspari rasojimui

## Charakteristikos

**Garantija**
Iki 2 metai

**Ugnies atsparumo klasė**
M1

**Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis**
3 metai

**REACH / RoHS**
Atitinkantis

**Turimi plotiai**
152 cm

**Montavimo tipas**
Vidus

**Spalva iš išorės**
Permatomas

**Ilgis**
30.5 m

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

## Struktūra

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

**Sudėtis**
PET

**Storis**
50 µm

## Mechaninės savybės

**Tempiamoji jėga plyšimo metu**
N/A

**Ilgėjimas lūžus**
N/A

## 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** | **87** | **82** | **79** |
| Matomo šviesos atspindys – išorinė (%) | 8 | 11 | 11 | 16 |
| Matomo šviesos atspindys – vidinė (%) | 8 | 11 | 12 | 16 |
| Saulės energijos refleksija (%) | 5 | 10 | 28 | 24 |
| Saulės energijos absorbcija (%) | 8 | 14 | 12 | 26 |
| Saulės energijos transmisija (%) | 87 | 76 | 60 | 50 |
| **Bendra saulės energija atnuginta (%)** | **12** | **18** | **35** | **35** |
| Aklo redukavimas (%) | - | 14 | - | 4 |
| Šešėliavimo koeficientas | - | 0.90 | - | 1.0 |
| **g-vertė** | **0.88** | **0.82** | **0.65** | **0.65** |

## 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

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.

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.