

Solar Screen

CLARITY 245 XC - NEW

Saulės Kontrolė

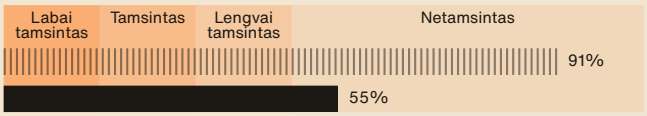
Permatomas - Išorės

Aprašymas

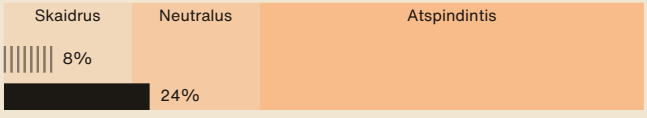
Clarity 245 XC leidžia praeiti gausiam natūralios šviesos kiekiui, tuo pat metu efektyviai kontroliuojant saulės šilumos įsisavinimą. Skaidrus dizainas išlaiko pastato originalią išvaizdą ir užtikrina šviesų bei patogų interjerą, todėl tai puikus pasirinkimas aukštos kokybės išorinėms programoms, kur svarbūs šviesa ir estetika.

Certified B Corporation

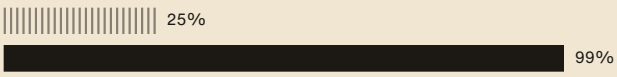
Matomo šviesos transmisija (%)



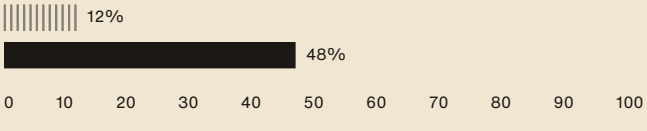
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)



UV atstūmimas (%)



Bendra saulės energija atnuginta (%)



3 mm viengubas stiklas – be plėvelės

Plėvelė uždėta ant 3 mm viengubo stiklo

Solar Screen

CLARITY 245 XC - NEW

Saulės Kontrolė
Permatomas - Išorės

Charakteristikos

Garantija
Iki 10 metai

Ugnies atsparumo klasė
M1

Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis
3 metai

REACH / RoHS
Atitinkantis

Turimi plotiai
122 cm, 152 cm, 183 cm

Montavimo tipas
Išorė

Spalva iš išorės
Neutralus

Ilgis
30.5 m

Produkto anglies pėdsakas (LCA)
1.4 kgCO2e/m²

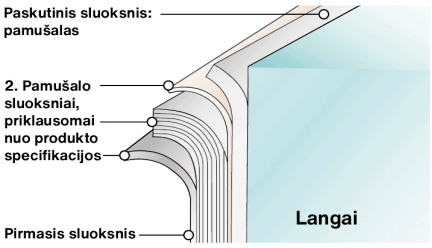
Struktūra

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
70 µm

Detalės



Energinė ir aplinkos nauda[01]

Energijos sąnaudos
61.2 kWh/m²/metai

Anglies pėdsako mažinimas
19.4 kgCO2/m²

Finansinių sąnaudų sumažinimas
14 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**	**55**	**82**	**50**
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	24	11	25
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	23	12	24
Saulės energijos refleksija (%)	5	25	28	30
Saulės energijos absorbcija (%)	8	29	12	37
Saulės energijos transmisija (%)	87	45	60	33
Bendra saulės energija atnuginta (%)	**12**	**48**	**35**	**62**
Infraraudonųjų spindulių atstūmimas...	16	65	16	73
Aklo redukavimas (%)	-	40	-	39
Šešėliavimo koeficientas	-	0.59	-	0.43
g-vertė	**0.88**	**0.52**	**0.65**	**0.38**
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.