

Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

Saulės Kontrolė

Permatomas - Vidaus

Aprašymas

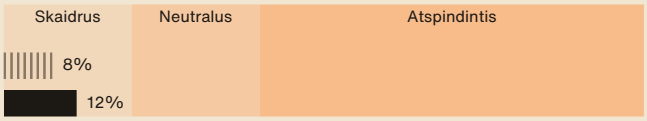
Clarity 33 C yra geriausias vidinis saulės kontrolės plėvelė modernaus tipo stiklams, pasižyminti aukštu matomos šviesos pralaidumu ir daugiau nei 95 % infraraudonųjų spindulių blokavimo apsauga, užtikrinančia išskirtinį šiluminį komfortą. Trumpai tariant, ji išsaugo esamą fasado išvaizdą, mažindama šilumos patekimą per stiklą, o montavimas paprastas ir nereikia sandarinti kraštų.

Certified B Corporation

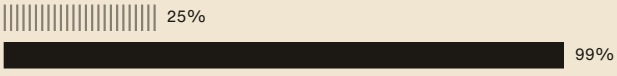
Matomo šviesos transmisija (%)



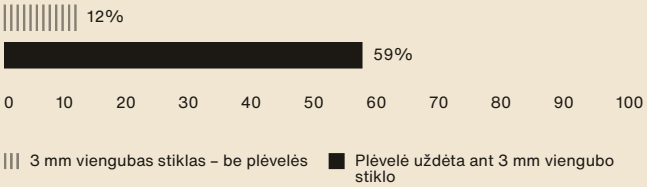
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)



UV atstūmimas (%)



Bendra saulės energija atnuginta (%)



Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

Saulės Kontrolė
Permatomas - Vidaus

Charakteristikos

Garantija
Iki 12 metai

Ugnies atsparumo klasė
M1

Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis
3 metai

Turimi plotiai
152 cm

Montavimo tipas
Vidus

Spalva iš išorės
Neutralus

Ilgis
30.5 m

Produkto anglies pėdsakas (LCA)
1.54 kgCO2e/m²

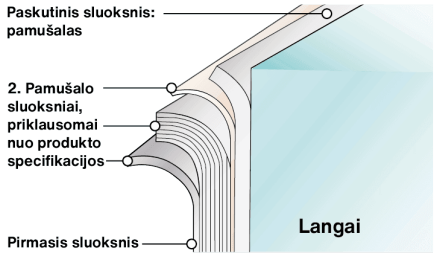
Struktūra

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
22.1 kWh/m²/metai

Anglies pėdsako mažinimas
7 kgCO2/m²

Finansinių sąnaudų sumažinimas
5 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**	**68**	**82**	**62**
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	12	11	14
Matomo šviesos atspindys – vidinė (%)	8	10	12	12
Saulės energijos refleksija (%)	5	36	28	34
Saulės energijos absorbcija (%)	8	30	12	37
Saulės energijos transmisija (%)	87	34	60	29
Bendra saulės energija atnuginta (%)	**12**	**59**	**35**	**46**
Infraraudonųjų spindulių atstūmimas...	16	94	16	96
Aklo redukavimas (%)	-	28	-	30
Šešėliavimo koeficientas	-	0.47	-	0.62
g-vertė	**0.88**	**0.41**	**0.65**	**0.54**
U-vertė (W/m².°C)	5.8	5.2	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. 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 interneteniame 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.