

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Saulės Kontrolė

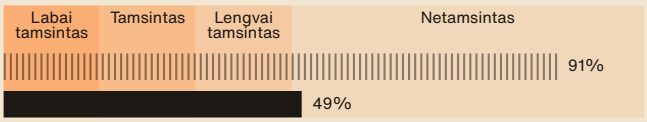
Sidabras (vėl) - Vidaus

Aprašymas

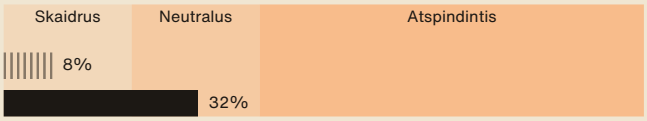
Alu 50 Statinis žymiai sumažina saulės šilumą, tuo pat metu išlaikydamas gerą natūralios šviesos kiekį. Padeda sumažinti akinimą, o vienpusis veidrodinis efektas sumažina nepageidaujamą matomumą ir užtikrina šiuolaikišką išorinį vaizdą. Be to, ši „statinė“ versija labai lengvai montuojama.

Certified B Corporation

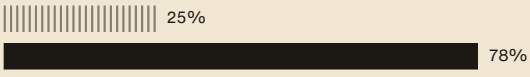
Matomo šviesos transmisija (%)



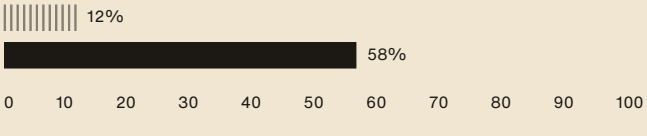
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)



UV atstūmimas (%)



Bendra saulės energija atnuginta (%)



3 mm viengubas stiklas – be plėvelės

Plėvelė uždėta ant 3 mm viengubo stiklo

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Saulės Kontrolė
Sidabras (vėl) - Vidaus

Charakteristikos

Garantija
Iki 2 metai

Ugnies atsparumo klasė
M1

Laikymas rekomenduojamomis sąlygomis
3 metai

Turimi plotiai
152 cm

Montavimo tipas
Vidus

Spalva iš išorės
Sidabro Šviesus

Ilgis
20 m

Produkto anglies pėdsakas (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

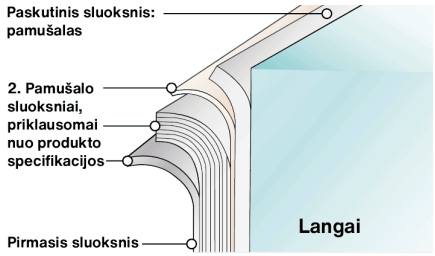
Struktūra

1 Aukštos optinės kokybės dažytas poliesteris su IR spindulius blokuojančiomis metalinėmis dalelėmis.
2 Klijai
3 75µm Monomerinis PVC
4 Apsauginė PET atskyrimo juosta, pašalinama po montavimo.

Sudėtis
PVC + PET

Storis
165 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	78	40	78
Matomo šviesos transmisija (%)	**91**	**49**	**82**	**45**
Matomo šviesos atspindys – išorinė (%)	8	32	11	32
Saulės energijos refleksija (%)	5	31	28	34
Saulės energijos absorbcija (%)	8	28	12	40
Saulės energijos transmisija (%)	87	41	60	27
Bendra saulės energija atnuginta (%)	**12**	**58**	**35**	**44**
Aklo redukavimas (%)	-	46	-	40
Šešėliavimo koeficientas	-	0.48	-	0.64
g-vertė	**0.88**	**0.42**	**0.65**	**0.56**
U-vertė (W/m².°C)	5.8	5.6	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 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.