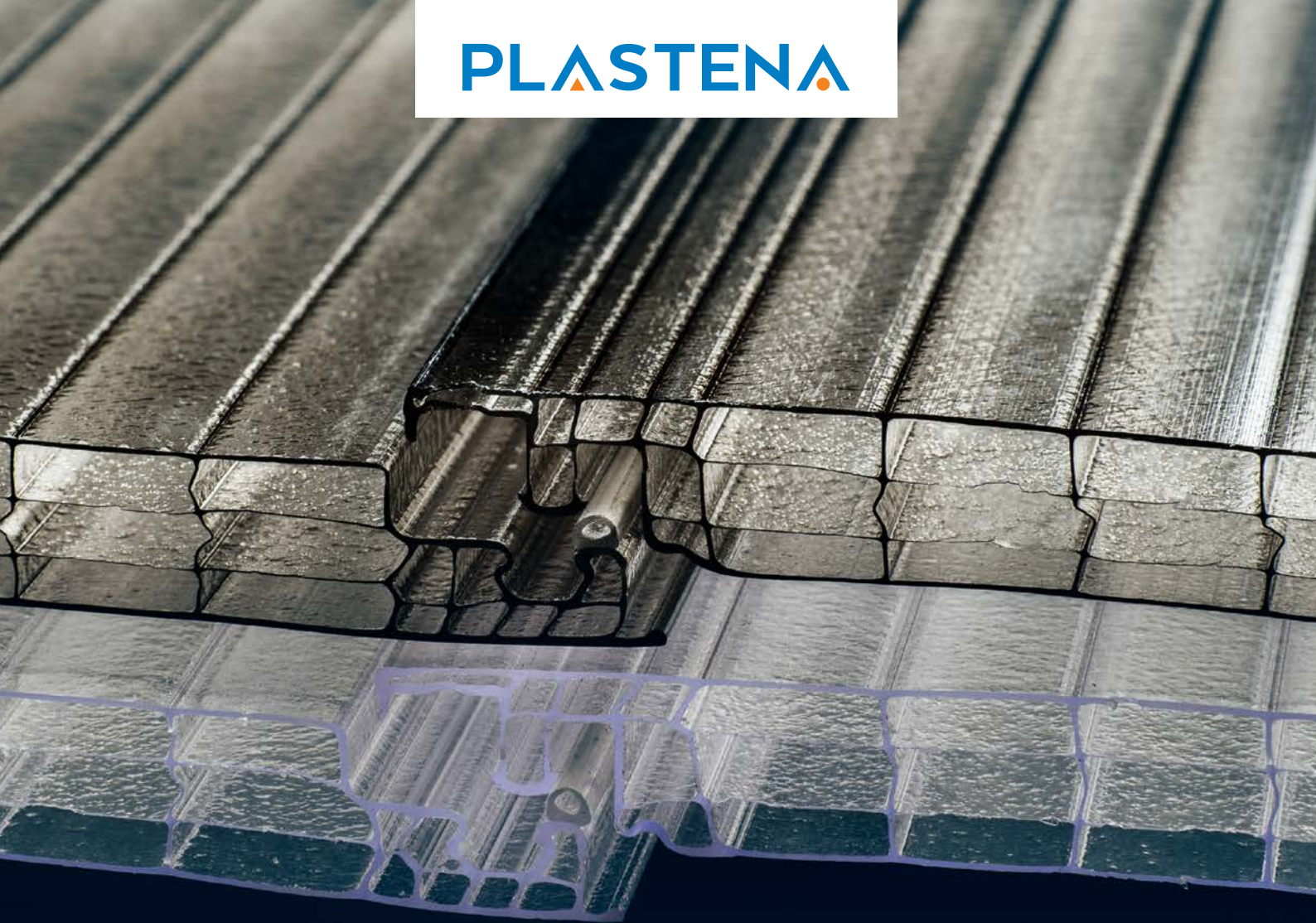


PLASTENA



CLICK 16 SISTEMA



www.plastena.lt

Greitai bei lengvai montuojama „Click 16“ sistema idealiai tinka stogų, automobilių pastogių, pavėsių, verandų ar šiltnamių gamybai.

Su „Click 16“ sistema lengva sumontuoti stogą patiems net ir neturint didelės patirties. Tai idealus gaminy su „pasidaryk pats“ projektams.

Montuojant „Click 16“ sistemas nereikia naudoti papildomai jungiamųjų profilių, o koekstruduota sandarinimo guma užtikrina sandarumą vandeniui, purvui.

TVIRTUMAS



Mechaninės polikarbonato savybės garantuoja šiam polimerui aukščiausią atsparumą smūgiams, užtikrina optimalią apsaugą nuo sugadinimo ar pažeidimo. Polikarbonatas savo mechaninėmis savybėmis gerokai lenkia kitas dažnai stoginių montavime, kur reikalingas skaidrumas, naudojamas medžiagas (stiklą, akrilą, PET ir t.t.). Atsparumas smūgiams išlieka vienodas net ir plačiame temperatūrų diapazone.

APSAUGA NUO UV SPINDULIŲ



„Click 16“ dangos paviršius yra padengtas ultravioletinių spindulių absorberio sluoksniu, kuris leidžia apsaugoti polikarbonatą nuo UV spindulių neigiamo poveikio. Be šio sluoksnio plokščių savybės greitai suprastėtų, vėliau polikarbonatas pagelstų, o ultravioletinių spindulių paveiktas paviršius prarastų savo tvirtumą.

L Aidumas šilumai



Laidumas šilumai arba U-reikšmė ($W/m^2 K$) yra vidutinis šilumos srautas vienam kvadratiniam metrui, praeinantis per konstrukciją (polikarbonato plokštę), skiriančią dvi aplinkas su skirtinga temperatūra (dažniausiai skiriama šildoma patalpa arba patalpa su kondicionuojamu oru nuo išorės). Kuo mažesnė ši reikšmė, tuo efektyvesnė plokštės suteikiama izoliacija. Siekiant sumažinti šildymo/oro kondicionavimo išlaidas ir atitinkamai sumažinti į atmosferą išmetamų kenksmingų medžiagų kiekį, tarptautiniai standartai reikalauja, kad ir statybinių medžiagų, ir langų sistemos atitiktų vis griežtesnius šilumos pralaidumo reikalavimus. UAB „Plastena“ importuoja tik šiuos reikalavimus atitinkančias polikarbonato plokštes ir sistemas.

ATSPARUMAS UGNIAI



„Click 16“ plokštės testuojamos kvalifikuotose nepriklausomose laboratorijose, remiantis šiuo metu galiojančiais statybos pramonės reglamentais.

ŠILUMINIS PLĖTIMASIS



Šiluminis plėtimasis yra būdinga (ypač plastikams) medžiagų savybė, bei neatsiejama nuo jų tendencijos plėstis kylant temperatūrai. Šis plėtimasis skaičiais išreiškiamas naudojant koeficientą, kuris polikarbonato atveju yra lygus $0,065 \text{ mm/m } ^\circ\text{C}$. Ši koeficiento reikšmė yra didesnė nei medžiagų naudojamų stogo konstrukcijoms gaminti (aliuminis, plienas, medis), todėl būtina į tai atkreipti dėmesį jau projektavimo etape.

ŠVIESOS PRAL Aidumas



Dažnai projektuojant pastatus yra atsižvelgiama į šviesos, patenkančios į pastato vidų, srautą. Vienais atvejais šviesos reikia turėti kuo daugiau, kitais atvejais – priešingai. „Click 16“ sistema tinkama šiam srautui reguliuoti, dėl atspalvių asortimento.

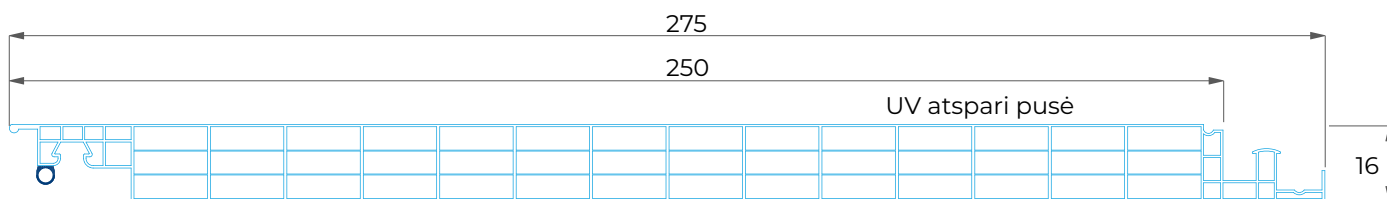
GARANT IJA



Plokštėms su UV apsauga suteikiama 10 metų garantija nuo pageltimo, šviesos pralaidumo praradimo ar sugadinimo nuo smarkios krušos. Mūsų pardavimo skyriaus darbuotojai mielai jums suteiks daugiau informacijos apie garantijos sąlygas.

SAVYBĖS IR STUKTŪRA

„CLICK 16“ sistema naudojama stogams ar mažoms erdvėms dengti, dažniausiai „pasidaryk pats“ projektams. Sistema pagaminta iš kanalinio polikarbonato plokščių turinčių 4 sienelių struktūrą. Standartinis storis yra 16mm.



Storis	16 mm	
Sienelių skaičius	4	
Dengiamo paviršiaus plotis	250 mm	
Ilgis	4000, 6000, 7000, 8000 mm	
Šilumos laidumo koeficientas	2,1 W/m ² K	
	Šviesos laidumas	
Spalva	Skaidri	65 proc.
	Bronza	41 proc.
UV apsauga	Iš vienos pusės	
Garantija	10 metų	
Darbinė temperatūra	-40 °C / +120 °C	
Šiluminis plėtimosi koeficientas	0,065 mm/m °C	
Degumo klasė	EUROCLASS B s1 d0	
Minimalus nuolydis	15%	

PLOKŠČIŲ SANDĖLIAVIMAS

LAIKYKITE PLOKŠTES NUO LIETAUS BEI TIESIOGINĖS SAULĖS SPINDULIŲ APSAUGOTOJE VIETOJE



Plokštės turi būti sandėliuojamos nuo lietaus apsaugotoje vietoje tam, kad kanaluose nesusidarytų kondensatas. Taip pat rekomenduojama nelaikyti jų ant tiesioginių saulės spindulių, nes vėliau bus sunku nuo plokščių nuplėsti apsauginę plėvelę.



AUTOKRAUTUVŲ NAUDOJIMAS

Saugesniam ir lengvesniam tvarkymui turėtumėte naudoti šakinius autokrautuvus. Laikykites ypatingo atsargumo. Venkite staigių judesių, kad neiššauktumėte pernėlyg stipraus medžiagos šokinėjimo aukštyn- žemyn.

PLOKŠČIŲ PERNEŠIMAS RANKOMIS

Lakštus pernešant rankomis, reikia ne mažiau dviejų žmonių, kad lakštą galima būtų nešti paverstą šonu. Keliant lakštą nuo pakuotės ar padėklo – tai daryti atsargiai, taip kad jis nesubraižytų po juo esančio lakšto.



PLOKŠČIŲ PERVEŽIMAS

Plokštės turi būti pervežamos labai atsargiai, kad jų neapgadintumėte smūgiais ar įbrėžimais, kurie galėtų pažeisti medžiagos savybes.



LAKŠTŲ SANDĖLIAVIMAS



Lakštus galite sukrauti vieną ant kito iki trijų pakuočių ar padėklų aukščio. Siekdami užkirsti kelią gaminio tiesioginiam sąlyčiui su daiktais galinčiais sukelti apgaditimą, tarp pakuočių ar padėklų ir bet kokių daiktų turite padėti atskiriančias lenteles.

PRIEŽIŪRA

PLOKŠČIŲ VALYMAS

Plokštes rekomenduojame bent du kartus per metus valyti vandeniu ir nešarminėmis valymo priemonėmis. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų ar tirpiklių, galinčių pažeisti lakštų paviršių.

NEVAIKŠČIOKITE ANT LAKŠTŲ

Įrengimo metu nevaikščiokite ant lakštų. Tolygiam svorio paskirstymui ant viršaus rekomenduojame padėti atraminę lentelę.

MONTAVIMAS

ATMINKITE, KAD POLIKARBONATAS NUO ŠILUMOS PLEČIASI

Lakštai turi būti pritvirtinti taip, kad kiekvienoje pusėje liktų bent vieno pilno kanalo ilgis; prie šio išmatavimo turi būti pridedamas laisvumas šiluminiam medžiagos plėtimuisi.

LAKŠTŲ SANDARINIMAS

Kur reikalingas sandarinimas, naudokite tik specialų silikoną, kondensacines juostas bei tarpines.

LAKŠTŲ PJOVIMAS

Lakštus galima pjaustyti įprastais pjovimo įrankiais, tokiais kaip vertikalus, horizontalus ar diskiniai pjūklai, su sąlyga, kad jie yra smulkiadandčiai.

APSAUGINĖS PLĖVELĖS NUPLĖŠIMAS PO MONTAVIMO

Lakštai pristatomi su apsaugine plėvele abiejose pusėse. Vienoje lakšto pusėje yra plėvelė su atspausdinta informacija. Ši pusė yra išorinė. Nuplėškite plėvelę iš karto po plokščių sumontavimo.

LAKŠTŲ SANDARINIMO JUOSTA

Lakštų galus užklijuokite lipnia kvėpuojančia aliuminio juosta tam, kad į plokščių kanalus nepatektų nešvarumai.

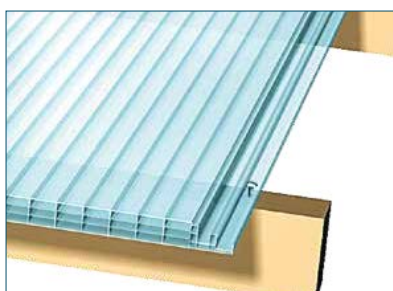
LAKŠTŲ GRĖŽIMAS

Lakštai gali būti gręžiami naudojant tik tinkamus grąžtus. Nepaisant to, mes nerekomenduojame tvirtinti lakštų per juos sukant varžtus.

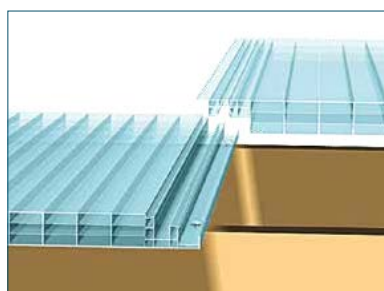
Tvirtinimui yra specialios eirtmės.

Tvirtinant lakštus prie grebėstų, rekomenduojame prieš tai juose išgręžti didesnę skylę, nei varžto skersmuo.

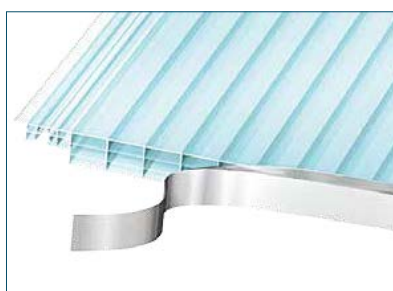
LAKŠTŲ MONTAVIMO SCHEMA



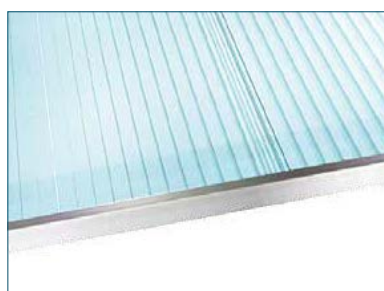
1. Prisukite lakštus prie kiekvieno skersinio



2. Uždėkite sekantį lakštą



3. Užsandarinkite atvirus kanalus su kondensacine juosta



4. Užbaikite panaudodami aliuminį F arba plastikinį U profilius.

“CLICK 16” sistemos apkrovų lentelė:

Apkrova	600 N/m ²	900 N/m ²	1200 N/m ²
Atstumas tarp skersinių (d)	1200 mm	1000 mm	800 mm