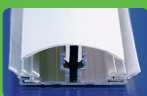


Navodila za vgradnjo Dual polikarbonatnih plošč



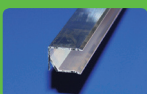
Komponente sistema



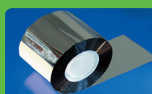
Spojni ALU-PVC klem profil 2 delni za spajanje 10 in 16mm Dual polikarbonatnih plošč. Širina 60 mm.



Zaključni ALU-PVC klem profil 2 delni za spajanje 10 in 16mm Dual polikarbonatnih plošč. Širina 60 mm.



ALU -U profil z odkapnim robom.



ALU samolepilni trak. 60mm x 50 tm
Po potrebi tudi perforirani protiprašni trak.



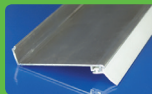
Zaključni zadrževalni kotniki za ALU-PVC profile



Vijaki nerjaveči 4,5 x 35mm za leseno konstrukcijo in 4,2x16 za kovinsko konstr. ter pritrditev zaključnih kotnikov



Specialni sillikon za lepljenje in tesnenje.
Po potrebi.



Alu zidni priključni profil.
Za primer spoja nastreška z zidom. Za 8-18 Stopinj naklona. Po potrebi.

Priprava podkonstrukcije - splošno.

Osnovno pravilo za vgradnjo Dual plošč je, da morajo spojna mesta po vsej dolžini nalegati na vzdolžni nosilec. (samo v posameznih primerih, ko uporabimo profile ALU-PVC in DUROTOP je pri naklonu nad 10% možna vgradnja 10 ali 16mm Dual plošč na klasično letvano ostrešje v razmaku do 60cm med letvami). Profili so namreč samo spojni in ne nosilni elementi. Prečni nosilci morajo biti vgrajeni v isti nivo naleganja kot vzdolžni. Na sliki 1, ki prikazuje strešno površino so razvidni detajli, ki jih ponazarjamo še s spodnjo tabelo:

slika:1

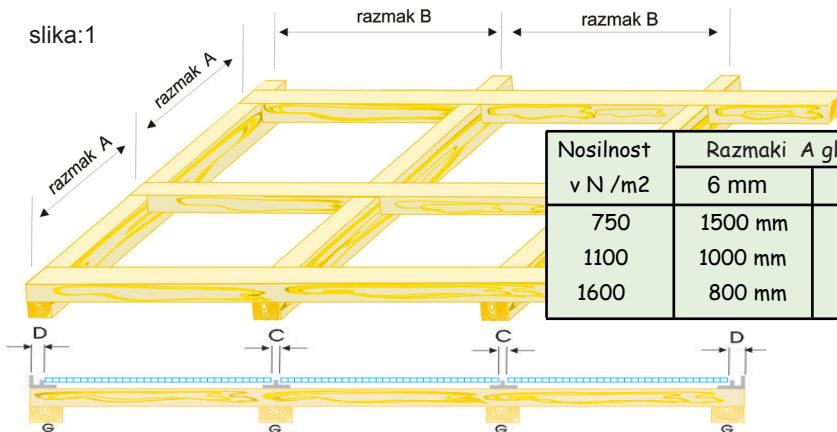
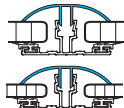
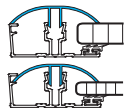


tabela:2

Nosilnost v N /m ²	Razmaki A glede na debelino Dual plošč		
	6 mm	10 mm	16 mm
750	1500 mm	2000 mm	3000 mm
1100	1000 mm	1500 mm	2000 mm
1600	800 mm	1400 mm	1500 mm

Na sliki: 1 so predstavljeni naslednji podatki:

A: razmak med prečnimi nosilnimi nosilci katerih razmak je razviden glede na potrebno nosilnost v tabeli. (tabela:2)
B: razmak med vzdolžnimi nosilci **G** (njihova širina naj bo vsa **60mm**), ki predstavlja širino plošč in **C = 20-28mm** razmaka za vgraditev spojnih profilov. Torej; B= širina plošče + C razmak. Za točno načrtovanje širine podkonstrukcije je potrebno na začetku in koncu dodati še **D = 40mm**



Prerez profila pri 16mm Dual plošči

Prerez profila pri 10mm Dual plošči

PRIPRAVA PODLAGE - PODKONSTRUKCIJE

Nosilna konstrukcija, ki je lahko lesena ali kovinska, kjer plošče nalegajo na podlago mora biti svetlo obarvana ali prelepljena z ALU samolepilnim trakom. Na temnih podlagah prozorne plošče hitreje starajo. Ravno tako morate paziti, da se v primeru barvanja podkonstrukcije barva popolnoma posuši saj so topila zelo agresivna in lahko poškodujejo plošče. Minimalni nakloni strehe so pri ALU-PVC klem profilnem sistemu lahko 7°. Optimalna širina naležne površine profilov je 60mm.



PRIPRAVA PLOŠČ ZA VGRADNJO

Plošče po potrebi odrezete na željeno dolžino, nato pa izpihate morebitne tujke iz komor. Na obeh straneh nekoliko odstranite zaščitno folijo s površine plošč. Na koncu plošč potem z alu trakom zalepite komore, da v njih kasneje ne pride umazanija ali voda. Nato na trak nataknete ALU -U profile. Pazite stran plošč kjer je UV zaščita.

PRIPRAVA VGRADNIH PROFILOV

Profili so dobavljivi v enakih dolžinah kot Dual plošče. V primeru, da pa jih je potrebno prilagoditi na dolžino konstrukcije računajte na razteznostni koeficient plošč, ki je (0,07mm/m°C). Spodnji profil nato prevrtajte na vsakih 35 do 40cm dolžine izmenično levo desno od sredinskega nosu. V primeru, da tesnila še niso vložena, jih vstavite v utore kot kaže zgornja slika. Nato na profil s spodnje strani pritrдите zadrževalni kotnik, ki zapre luknjo med profili in ploščami, ter služi zadrževanju plošče, da ne zdrkne navzdol po profilu.



Plošče nato položite na pritrjene profile in na mestih kjer nalegajo na profil odstranimo zaščitno folijo. Pazite, da so Dual plošče pravilno obrnjene z označeno stranjo, ki je dodatno UV stabilizirana proti soncu. V nasprotnem plošče hitreje starajo in je njihova življenska doba občutno krajša. Naslednji korak je namestitev pokravnih profilnih elementov, ki jih enakomerno pritisnemo v zato prilagojen zatični kanal na sredini ALU profila. Ko ste namestili vse pokrivne profile odstranite preostalo zaščitno folijo.



V primeru, da se nadstrešek dotika fasadne površine na vrhnjem delu, vgradite stenski priključni profil z gumijastim tesnilom. (gutta originalni pribor). Med Dual ploščami in zidom je potrebno pustiti 2-3 cm razmaka odvisno od dolžine plošč zaradi rastezanja in krčenja materiala. Na mestih kjer gre stenski priključni profil preko vzdolžnih spojnih in zaključnih profilov je tesnilno gumo potrebno nekoliko zarezati, da se lepše prileže na ploščo. Zgornjo špranjo med profilom in zidom nato zatesnite z montažnim ali silikonskim kitom.

Garancija na ALU-PVC profile je 5 let.



www.atc-gutta.si

V primeru dodatnih vprašanj se prosimo obrnite na vašega prodajalca ali distribucijski center Slovenija na (prodaja@atc-gutta.si), ali obiščite našo internetno stran.