

**PE: SKLADIŠČE/  
PROIZVODNJA GRADAC**

Gradac 104,  
8332 Gradac

pon.-pet. 8.00 do 16.00

tel.: +386 40 974 470  
+386 30 671 650  
+386 30 479 955



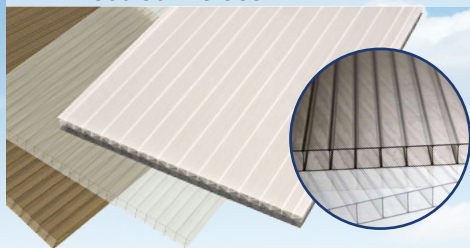
**KIP KOP**  
TRGOVINA IN STORITVE d.o.o.

**PREDSTAVNIŠTVO:  
PE LJUBLJANA**

Podutiška cesta 167,  
1000 Ljubljana

pon.-pet. 8.00 do 16.00

tel.: +386 30 478 800  
+386 30 464 456  
+386 40 896 322



**arlarla**

*Ojačane večslojne polikarbonatne plošče*

► **Uvod**

Okrepljena struktura plošče ARLA povečuje trajnost in izboljšuje nosilnost, obenem pa zmanjšuje zvijanje plošč. Plošče ARLA niso samo lahke, ampak omogočajo večji razpon konstrukcije ter tako znatno zmanjšajo stroške strešne konstrukcije. Te čvrste plošče so zasnovane tako za gradbeništvo kot tudi za sistem 'naredi sam'.

► **Glavne lastnosti:**

- Preprostost.
- Večja vzdržljivost kot pri 3-slojnih in 5-slojnih ploščah.
- Izboljšane mehanične lastnosti.
- Boljša odpornost na lokalni pritisk.
- Večji razmik konstrukcije.
- Večja odpornost na udarce.
- Večja prepustnost svetlobe.
- Odpornost na vremenske razmere in UV-zaščita.
- Varčevanje z energijo zaradi dobre toplotne izolacije.
- Preprosto ravnanje in namestitev.
- Jamstvo kakovosti 10 let.

► **Uporaba:**

- Nadstreški.
- Svetlobne kupole.
- Pregrade.
- Okna v gradbeništvo.
- Pokrovi za bazene.
- Sistemi 'naredi sam'.
- Rastlinjaki.



# OSNOVNA NAVODILA ZA RAVNANJE IN VGRADNJO POLIKARBONATNIH PLOŠČ ARLA

**VGRADNJA PLOŠČ:** plošče ARLA je treba namestiti tako, da linije (komore) potekajo navpično ali v smeri naklona (smer odtekanja dežja), saj se na ta način zmanjša nabiranje umazanije znotraj plošč in prepreči kondenzacija. Pri ravni vgradnji je priporočljiv naklon konstrukcije najmanj 5 %.

**RADIJ UPOGIBANJA:** plošče ARLA se lahko upogibajo samo vzdolž komor in to v skladu s tabelo priporočenega radija upogibanja. Podrobnosti so na voljo v brošuri za namestitev ARLA.

**NOSILNOST:** Izračun nosilnosti plošč oziroma potrebna gostota konstrukcije je podrobno prikazana v tabeli v brošuri za namestitev. Kot primer navajamo nekatere vrednosti.

Plošča	Nosilnost kg/m <sup>2</sup>	Razmik konstrukcije razmerje 1:1	Razmik konstrukcije razmerje 1,5:1
ARLA 10 mm	50	1250 mm	1000 mm
	80	1200 mm	750 mm
	100	1100 mm	600 mm
ARLA 16 mm	50	1500 mm	1200 mm
	80	1300 mm	1100 mm
	100	1200 mm	1050 mm

**H-PROFIL:** pri vgradnji plošč in povezovanju s polikarbonatnim H-profilom je priporočljivo, da se profil premaže s silikonom, krajša krila profila pa je treba obrniti navzgor.

**VIJAKI:** za montažo priporočamo uporabo samovrtalnih vijakov ARLA, ki s fleksibilnim tesnilom na največji možni način preprečujejo prepuščanje vode. Premer odprtine na ploščah mora biti 22 mm širši od debeline vijaka, odprtine pa morajo biti najmanj 30 mm od roba plošče.

**SILIKON:** priporočljiva je uporaba nevtralnih silikonov.

**REZANJE:** za rezanje plošč ARLA uporabljajte vbodno ali krožno žago s čim manjšimi in ostrimi zobmi. Ostanke žaganja je treba izpihati s stisnjenim zrakom.

**UV-ZAŠČITA:** plošče ARLA imajo UV-zaščito; enostransko zaščitene plošče je treba obrniti proti soncu z znakom ARLA in besedilom.

**NAMESTITEV IN VZDRŽEVANJE:** spodnjo zaščitno folijo je treba pred namestitvijo plošče popolnoma odstraniti, zgornjo pa na vsaki strani privihati 30 cm od roba. Po sidranju plošč je treba zgornjo folijo popolnoma odstraniti. Po ploščah ni dovoljeno hoditi – za to uporabljajte širšo leseno ali močnejšo kartonsko podlago. Rezane robove plošč je treba zaščititi z aluminijastimi ali protiprašnimi trakovi in nato namestiti zaključni U-profil z nekaj silikonu. Plošče se čistijo z vodo in blagim detergentom.

**OPOMBA:** v primeru dodatnih vprašanj stopite v stik s pooblaščenim distributerjem plošč ARLA v KIP KOP d.o.o.

**PE: SKLADIŠČE/PROIZVODNJA GRADAC**  
Gradac 104, 8332 Gradac



**PREDSTAVNIŠTVO: PE LJUBLJANA**  
Podutiška cesta 167, 1000 Ljubljana

