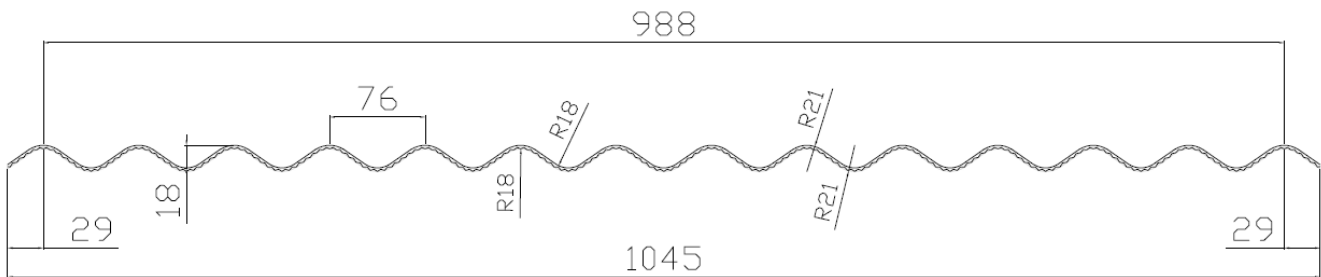


## PC VLNA 76/18 EXCLUSIVE



### ROZMERY PROFILU

profil (mm)	hrúbka (mm)	dĺžka* (mm)	šírka (mm)	šírka po preložení (mm)	max. presah (mm)
76/18	2.8	2000 - 6000	1045	988	100

\* skladové rozmery 1045x2000, 2500, 3000, 4000, 5000 a 6000mm  
\* iné dĺžky na vyžiadanie

### ZAŤAŽENIE A ROZTEČ NOSNEJ KONŠTRUKCIE

zaťaženie (kg/m <sup>2</sup> )	max. rozteč - strecha (mm)	max. rozteč - stena (mm)
	<b>2.8 mm</b>	<b>2.8 mm</b>
<b>50</b>	1400	1540
<b>75</b>	1300	1430
<b>100</b>	1200	1320
<b>125</b>	1175	1295
<b>150</b>	1150	1265
<b>175</b>	1125	1240
<b>200</b>	1100	1210

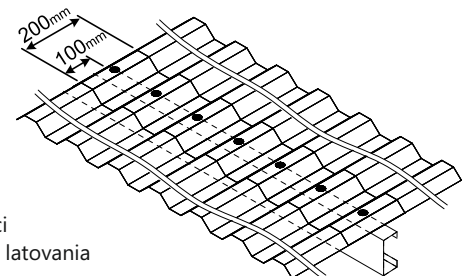
- dané rozpätia sú podľa kritéria deformácie  $L / 20$  a minimálneho sklonu 10%
- maximálne rozpätia strechy sú založené na výpočtovom modeli a praktickom testovaní
- uvedené hodnoty zaťaženia sú kalkulované pre zaťaženie vetrom a snehom
- pre vertikálne použitie je možné rozpätie zväčšiť o 10%

### FAREBNÉ PREVEDENIA

- číra 90%
- bronz 33%
- šedá 52%
- solar ICE (prepúšťa svetlo, odráža teplo) 29%
- iné farby na vyžiadanie

### DĹŽKA DOSIEK

- maximálna doporučená dĺžka panelu je 7000mm
- odporúčaná dĺžka prekrytia je 200mm nad väznicou
- každý panel musí presahovať minimálne 100mm nad a 100mm pod upevňovaciu čiaru na väznici
- krytina by mala presahovať min. 50mm a max.150 mm za poslednú upevňovaciu líniu priečného latovania



### OBLÚKOVÉ PRESTERŠENIE

- minimálny polomer ohybu je 7000mm



## PC VLNA 76/18 EXCLUSIVE

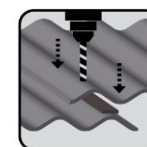
### POLOHOVANIE

- uistite sa, že doska je správne otočená (hladký povrch exteriér/ profilovaný povrch interiér) strana chránená proti UV žiareniu smeruje von
- krytina sa vždy prekladá min. jednou vlnou. Pri nízkom sklone strechy, alebo pre oblasti s vysokým vetrom sa odporúča preložiť krytinu cez dve vlny
- bočné steny (presvetlenie stien) dosiek vlny EXCLUSIVE by mali byť inštalované proti primárnemu smeru dažďa
- polykarbonátové dosky EXCLUSIVE 2,8mm, by mali byť umiestnené a inštalované bez akéhokoľvek napätia a tlaku
- ak profily nie sú dokonale zladené, neťahajte, nenapínajte ich
- dosky EXCLUSIVE by mali presahovať min. 50mm a max. 150mm za poslednú upevňovaciu líniu



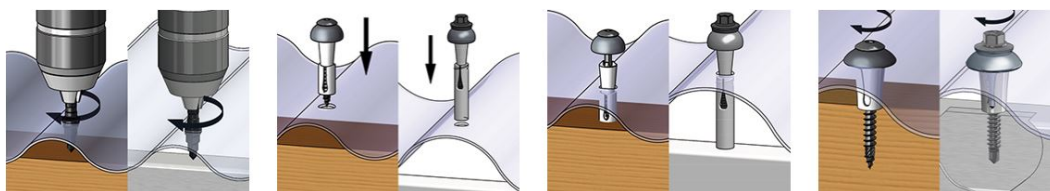
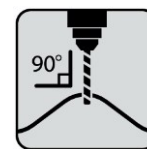
### UTESŇOVANIE - ODPORÚČANÉ

- na konštrukciu nalepte komprimačnú penovú VITO pásku (šírka podľa podkladového roštu)
- na zamedzenie bočného vtekania vody a prachu pri prekrytí vlny použite kompatibilný silikón resp. lepidlo KD (zamedzenie optického znečistenia pri preložení dosiek)



### MONTÁŽ

- predvrtajte polykarbonátovú dosku kónickým vrtákom o pr. 10mm vo vrcholoch vlny, miesto kde budú inštalované skrutky
- použite montážny set pre uchytávanie (do kovu, alebo do dreva) cez predvrtané otvory
- montážnu sadu kotvíme vždy 9ks/m<sup>2</sup>
- **NEDOŤAHUJTE PRÍLIŠ SILNO !**

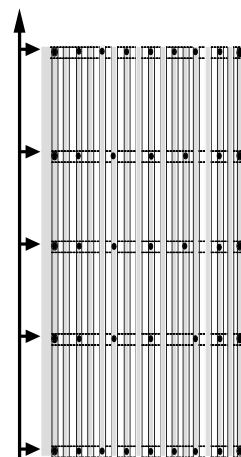
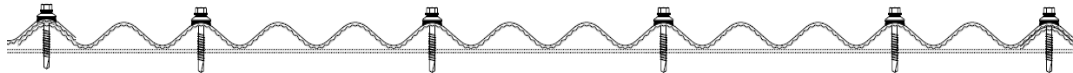


### POZÍCIA UPEVNENIA PRE STENU A STRECHU

1. kotvenie na vrchnej a spodnej hrane



2. kotvenie medzi vrchnou a spodnou hranou



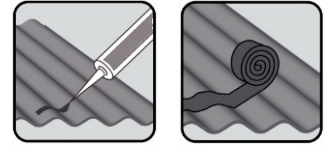
### ŠPECIFIKÁCIA MONTÁŽNEHO PRÍSLUŠENSTVA

- na montáž dosiek používajte doporučené montážne prvky resp. sety
- do drevenej konštrukcie použite montážny set do dreva resp. montážny set do ocelevej konštrukcie obsahujúci nerezový spojovací materiál
- samorezná skrutka do dreva sa štandardne používa 4,8 x 50mm
- samorezná skrutka do kovu sa štandardne používa 5,5 x 50mm
- dĺžka skrutky sa môže líšiť v závislosti od danej konštrukcie
- hliníková / nehrdzavejúca podložka s gumeným tesnením EPDM s tvrdosťou 55 až 65

## PC VLNA 76/18 EXCLUSIVE

### DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

- používajte iba príslušenstvo schválené spoločnosťou TITAN-Tatraplast vrátane EPDM gumených podložiek, lepidiel, silikónov, tesniacich pásov atď
- pri transparentných doskách EXCLUSIVE použite bielu komprimačnú pásku, resp. biely náter podkonštrukcie, aby ste zabránili prehriatiu konštrukcie



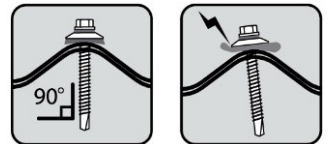
### FORMÁTOVANIE

- používajte priamočiare píly alebo kotúčové píly s jemnými zubami
- krytinu podprite v blízkosti rezacej línie
- po rezaní očistite prach a vzniknuté piliny



### KOTVENIE

- používajte uťahovač s momentom
  - skrutka musí byť namontovaná kolmo do krytiny EXCLUSIVE
- NEDOŤAHUJTE PRÍLIŠ SILNO !**



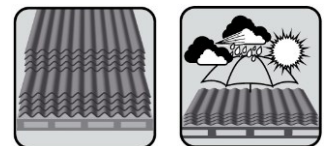
### BEZPEČNOSŤ

- nestúpajte priamo na krytinu
- používajte pochôdzne dosky
- pracujte podľa bezpečnostných predpisov



### MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- skladujte na suchom tienenom mieste, chráňte pred priamym slnečným žiarením a dažďom
- vyvarujte sa zakrytia dosiek materiálmi pohlcujúcimi teplo
- zabráňte kontaktu chemikálií alebo prostrediu s nimi
- chráňte pred akýmkoľvek fyzickým poškodením
- čistenie: na čistenie používajte čistú vodu prípadne so saponátom nereagujúcim s polykarbonátom, **nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá a chemikálie!**



### DOPORUČENÉ PRÍSLUŠENSTVO

- komprimačná penová VITO páska (šírka podľa podkladového roštu)
- stupňovitý / kónický vrták na predvrtanie polykarbonátu
- montážny set do ocele / dreva
- kompatibilný silikón / lepidlo KD určený na polykarbonát
- polykarbonátový hrebenáč, príložník čelný

