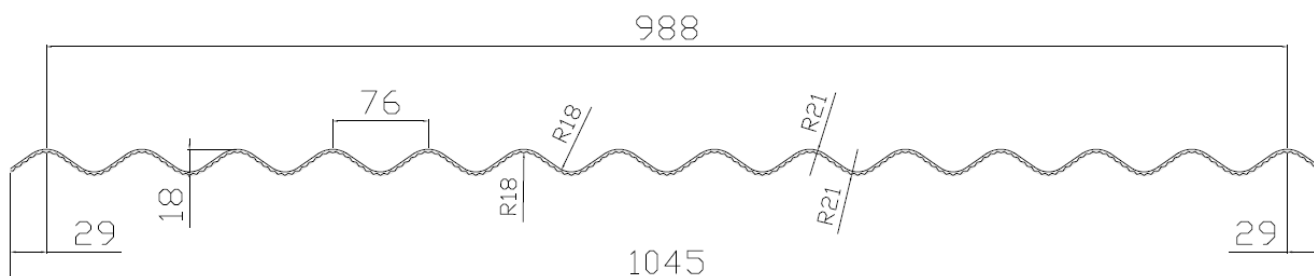


PC VLNA 76/18 EXCLUSIVE



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

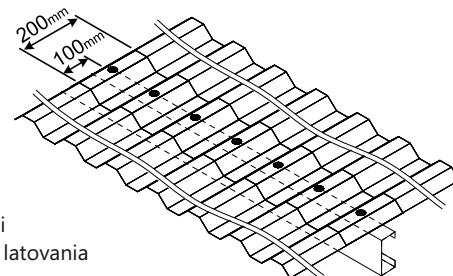
- dané rozpätia sú podľa kritéria deformácie $L / 20$ a minimálneho sklonu 10%
- maximálne rozpätia strechy sú založené na výpočtovom modeli a praktickom testovaní
- uvedené hodnoty zaťaženia sú kalkulované pre zaťaženie vetrom a snehom
- pre vertikálne použitie je možné rozpätie zväčšiť o 10%

FAREBNÉ PREVEDENIA, PRIEPUSTNOSŤ

- číra - 90%
- bronz - 33%
- šedá - 60%
- solar ICE (prepúšťa svetlo, odráža teplo) - 25%
- iné farby na vyžiadanie

DĹŽKA DOSIEK

- maximálna doporučená dĺžka dosiek 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 PRESTREŠENIE

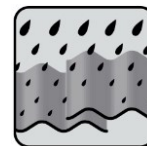
- minimálny polomer ohybu je 7000mm



PC VLNA 76/18 EXCLUSIVE

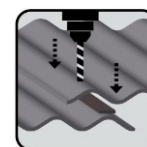
POLOHOVANIE

- 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



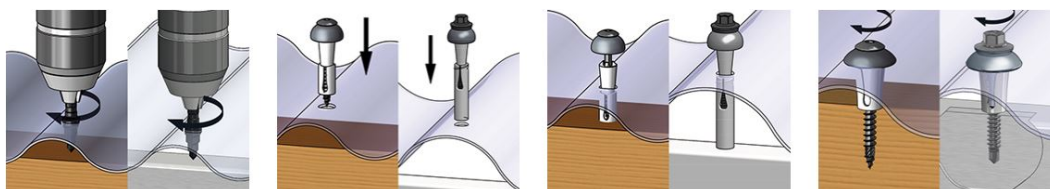
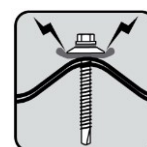
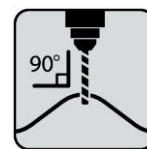
UTESŇOVANIE - ODPORÚČANÉ

- 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 uchytyvanie (do kovu, alebo do dreva) cez predvrtané otvory
- montážnu sadu kotvime vždy 9ks/m²
- **NEDOŤAHUJTE PRÍLIŠ SILNO !**

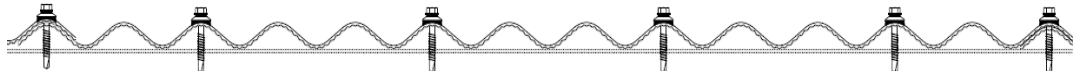


POZÍCIA UPEVNENIA PRE STENU A STRECHU

1. kotvenie na vrchnej a spodnej hrane

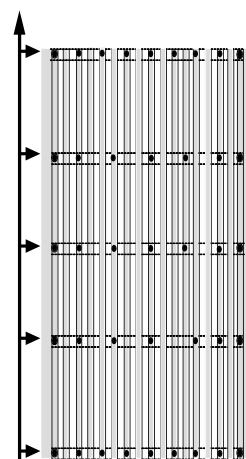


2. kotvenie medzi vrchnou a spodnou hranou



ŠPECIFIKÁCIA MONTÁŽNEHO PRÍSLUŠENSTVA

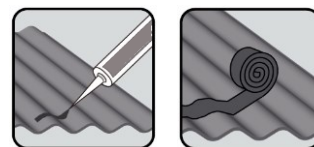
- na montáž dosiek používajte doporučené montážne prvky resp. sety
- do drevenej konštrukcie použite montážny set do dreva resp. montážny set do ocelevej konštrukcie obsahujúci nerezový spojovací materiál
- samorezná skrutka do dreva sa štandardne používa 4,8 x 50mm
- samorezná skrutka do kovu sa štandardne 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 pásk atď
- pri transparentných doskách EXCLUSIVE použite bielu komprimačnú pásku, resp. biely náter podkonštrukcie, aby ste zabránili prehriatiu konštrukcie



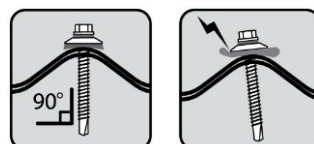
FORMÁTOVANIE

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



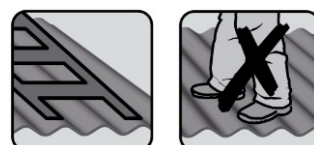
KOTVENIE

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



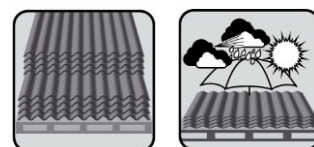
BEZPEČNOSŤ

- 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

