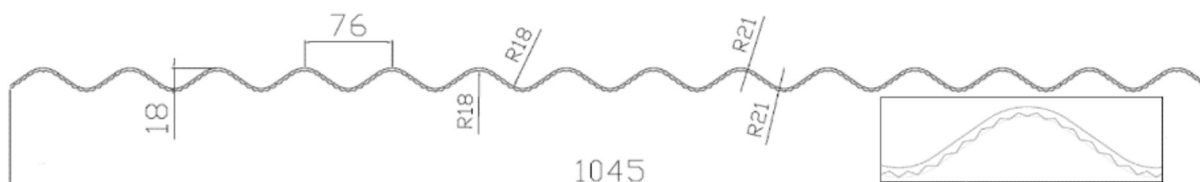


## Montážny postup vlnitý polykarbonát

PC vlna formát: **76/18** hrúbka **2,8mm** šírka: **1045mm**

Čistý rozmer po prekrytí jednej vlny: 969mm



1. Sklon konštrukcie na ktorú sa PC dosky montujú by mal mať **min 10°**, pre zaistenie dobrého odtoku vody.
2. Pri navrhovaní strechy/prístrešku je vhodné vychádzať zo základných formátov PC dosiek a tomu prispôbiť konštrukciu.



3. PC dosky sa montujú na priečne rovnobežné laty, **odporúčané množstvo skrutiek 9 až 12ks/bm**, prvá a posledná rada sa odporúča kotviť do každej druhej vlny, vnútorné rady je vhodné kotviť na každú tretiu vlnu. Otvory pre skrutky musia byť predvrtané.

### **Kotví sa na vrchnú stranu vlny!**

Dosky sa nesmú skrutkovať bez predvrtania, kvôli tepelnej rozťažnosti môže dôjsť k ich popraskaniu. Odporúčaný **priemer otvoru je väčší o 2mm ako je priemer skrutky**.  
Tepelná rozťažnosť PC dosiek až 3mm/1bm

4. PC dosky majú jednostrannú UV ochranu— **strana s UV ochranou sa musí vždy montovať v smere pôsobenia slnečného žiarenia** (UV strana je označená samolepiacou páskou)

5. Pod dosky na nosný profil (kov, drevo) odporúčame nalepiť samolepiacu penovú pásku z dôvodu dilatácie materiálu a ochrany dosiek.

6. Dokonalé utesnenie PC dosiek sa dosiahne preložením celej vlny cez celú vlnu, pre lepšie utesnenie vln je možné použiť **neutrálny silikónový tmel**.

6. Odporúčaný presah pri preložení dvoch PC dosiek po dĺžke je min. 20cm

7. Odporúčaný rozostup vodorovných krokiev je max. 1 100mm



#### Montážne príslušenstvo na PC vlnu

Plastová kalota, 76/18mm

Hríbková podložka EP25

Skrutka do dreva s 6-hranou hlavou 6x50mm

Skrutka do dreva s 6-hranou hlavou 6x70mm

Skrutka do kovu s 6-hranou hlavou TEX 4,8x50mm

PE tesnenie samolepiace spodné sivé 30mm (30m)

PE tesnenie samolepiace spodné sivé 50mm (30m)

Silikón čirý neutrálny 310ml

[www.radixsk.sk](http://www.radixsk.sk)