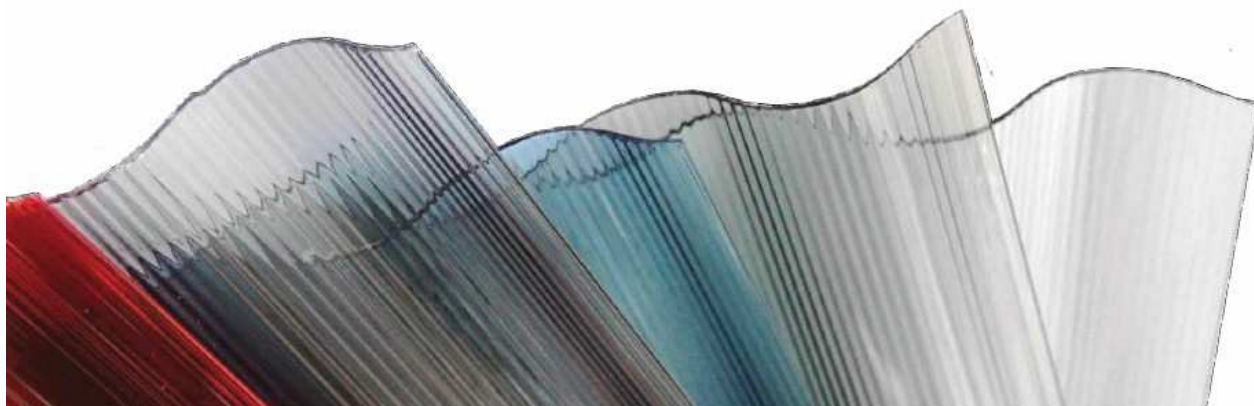


**POLYKARBONÁTOVÉ VLNOVKY PROFFI**



**TITAN – Tatraplast, s.r.o.**

Lisková 768, 034 81 Lisková

Email: [peter.jurco@titan-tatraplast.sk](mailto:peter.jurco@titan-tatraplast.sk), [www.titan-tatraplast.sk](http://www.titan-tatraplast.sk)

Mobil: +421 918 394 620, Tel/ Fax: 044- 4351 645

**Váš partner !**



## Polykarbonátová doska vo vlnovke 76/18 = Špičkový výrobok so zaujímavým dizajnom!

Tento výrobok je určený pre najnáročnejších zákazníkov, kde sa spája kvalitné prevedenie s atraktívnym dizajnom.

Je to plná polykarbonátová doska vo vlnovke 76/18 (osová vzdialenosť vlny 76mm, výška vlny 18mm), ktorá ma široké možnosti využitia.

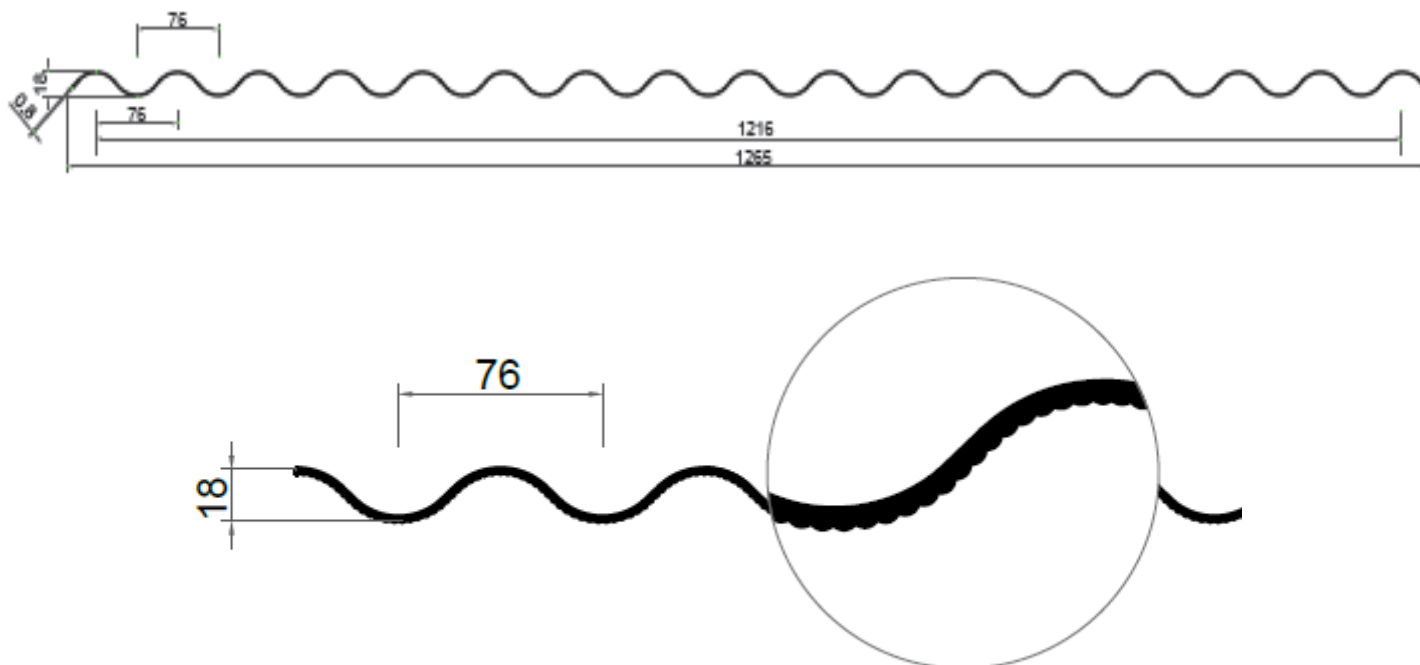
Hrúbka polykarbonátovej dosky je až 1,2mm čo znamená, že táto doska je prakticky nezničiteľná štandardnými poveternostnými vplyvmi. UV ochrana je Ko-extrudovaná v povrchovej vrstve materiálu.

Vnútoraná strana dosky je opatrená dizajnovými pruhmi ktoré zabezpečujú okrem atraktívneho vzhľadu i lom svetla, teda plocha pod doskou sa neopakovateľne rozsvieti bez priameho oslepenia slnkom.

Vonkajšia strana dosky je hladká to značí, že v prípade nánosu nečistôt (prach, lístie, ...) sa pri prvom daždi nečistoty samovoľne odplavia.

Výhodou tohto typu polykarbonátovej dosky je jednoduchá montáž, nízka náročnosť na dodatočné príslušenstvo (podkladová komprimačná páska, distančná podložka, krytka skrutky, skrutka) a v neposlednej rade profesionálny vzhľad s dlhou životnosťou.

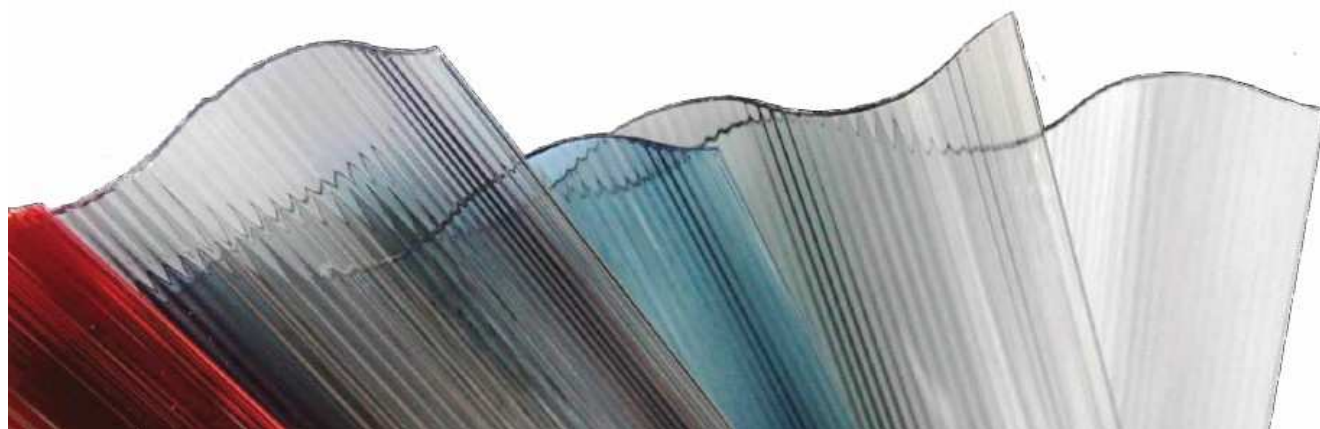
***Polykarbonátové vlnovkové dosky PROFFI sú ideálnym riešením transparentnej krytiny pre nezateplené prístrešky!***





## Vlastnosti dosiek

- nízka hmotnosť
- **atraktívny vzhľad**
- ľahká opracovateľnosť
- jednoduchá montáž pomocou montážnej sady (nízka náročnosť na montážne príslušenstvo)
- **extrémne vysoká mechanická pevnosť**
- farebná a rozmerová stálosť
- vysoká svetelná priepustnosť
- recyklovateľnosť
- odolnosť voči UV žiareniu a poveternosti
- rozsah použitia -50°C až +135°C
- výhodná cena
- **10 ročná záruka!**



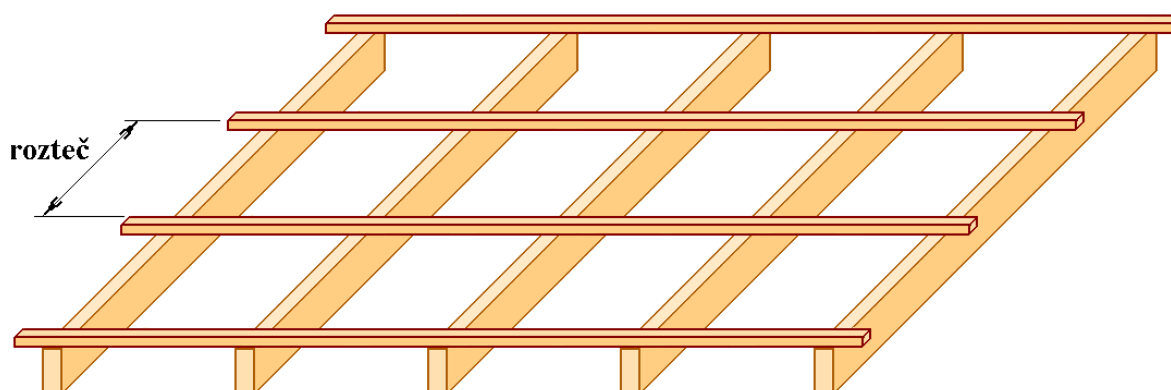
## Použitie dosiek

- presvetlenie stien a striech, prístrešky pre autá, altánky
- zastrešenie balkónov a terás, ochranné steny
- dizajnové prvky
- Minimálny spád 10°

## Technické parametre

Názov parametru	parameter
šírka dosky (mm)	1265
čistá šírka dosky po prekrytí (mm)	1189
štandardný rozmer (mm)	5000, 6000
hrúbka dosky (mm)	1,2
rozsah použitia (°C)	-50°C až 135°C
záruka	10 rokov
farba	číra 90%, bronz 85%
tepelný prestup U (W/m <sup>2</sup> .K)	5,7
typ materiálu	polykarbonát
vlna	76/18
minimálny sklon	10°

### Zaťažová tabuľka PC Vlnovka Proffi



Zaťaženie na snehovú záťaž sa určí podľa Mapy snehových oblastí, príslušný stavebný úrad.

Pre zastrešenie je maximálna doporučená rozteč 800mm

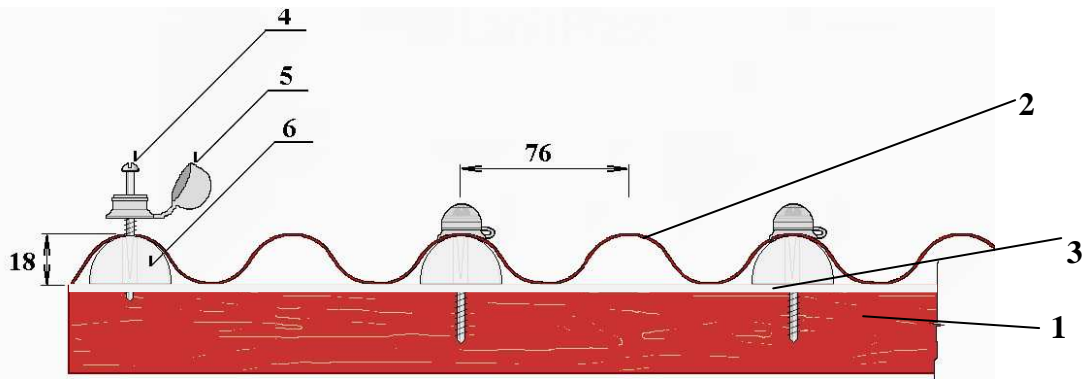
Zaťaženie	Rozteč(mm)
1,5kN/m <sup>2</sup>	800
2,0kN/m <sup>2</sup>	567
2,5kN/m <sup>2</sup>	526
3,0kN/m <sup>2</sup>	495
3,5kN/m <sup>2</sup>	470
4,0kN/m <sup>2</sup>	450

Zaťaženie na vietor (bočné steny) sa určí podľa Mapy vetrových oblastí

#### Poznámka:

1. Uvedené hodnoty sú založené na medznom priehybe rozponu (BS5427), plus súčiniteľ bezpečnosti 1,2
2. Hodnoty platia za predpokladu namontovania dosky podľa montážneho postupu.

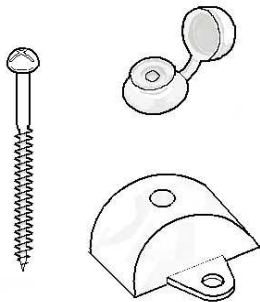
## Montážny detail vlnitých dosiek 76/18



Kotví sa do vrcholu vlny každej 2 resp. 3tej vlny, na strešnej late

1. Strešná lata
2. PC vlnovka PROFFI
3. Podkladová komprimačná páska 3x30mm
4. Skrutka do dreva 4x50mm resp. ocele 4,8x50mm
5. Krytka skrutky
6. Distančná podložka

### Montážna sada:



Pre Viac informácií neváhajte kontaktovať náš [obchodný tím!](#)