

Hlavné výhody

- vysoká pevnosť
- výborné tepelnoizolačné vlastnosti
- nízka hmotnosť

Trapézové polykarbonátové dosky Lightpiù so štruktúrovaným povrchom a s UV ochranou na jednej strane sú v kombinácii s drevenou alebo hliníkovou konštrukciou ideálnym riešením pre rôzne prístrešky a zastrešenia.

Výhody:

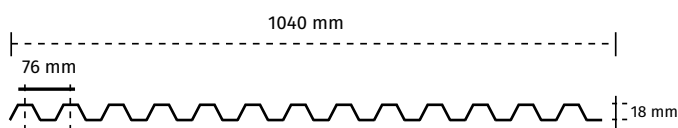
- vysoká húževnatosť a odolnosť,
- výborná svetelná priepustnosť,
- bezpečná a ekonomicky nenáročná alternatíva.

Ideálne pre ploché aj oblúkové zasklievanie:

- autobusových zastávok,
- prístreškov a pergol,
- prístreškov a pergol,
- akýchkoľvek drobných zastrešení.

Štandardný rozmer dosiek

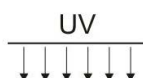
Profil [mm]	Hrúbka [mm]	Povrch	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]
76/18	1	štruktúra	1040	4000-7000



Odolnosť voči UV žiareniu

Dosky sú na vonkajšej strane opatrené ochrannou UV vrstvou, ktorá ich úplne chráni pred škodlivým UV žiarením, a tým predlžuje ich životnosť. UV ochrana je na strane s hladkým povrchom a musí byť nainštalovaná smerom k slnku.

Spôsob inštalácie



Technická data

Základné vlastnosti		Hodnoty	Jednotky
Šírka		1040 ± 5	mm
Efektívna šírka		988 ± 5	mm
Hrúbka dosky		1	mm
Rozstup		76	mm
Výška vlny		18	mm
Dĺžka dosky (maximálna)		7	m
Teplotná odolnosť		-40 / +130	°C
Koeficient tepelnej rozťažnosti		6,7 x10 ⁻⁵	mm/mm °C
Tepelná izolácia		5,70	W/m²K
Farby		číra mliečna (opálová) bronzová sivá	
Svetelná priepustnosť τ_{D65}	číra	89 ± 2	%
	bronzová	58	
	sivá	52	
Minimálny sklon		7	stupňov
Požiarna odolnosť		B s1 d0	
UV ochrana na jednej strane		Áno	
Záruka		10 rokov podľa výrobcu	

Doložka o vylúčení zodpovednosti výrobcu: Spôsob, akým používate naše produkty, technickú pomoc a informácie (či už verbálne, písomne alebo formou hodnotenia výroby), ako aj účel, na ktorý ich využívate, vrátane navrhovaných postupov a odporúčaní, sú mimo našej kontroly. Preto je nevyhnutné, aby ste otestovali naše produkty, technickú pomoc, informácie a odporúčania a sami určili, či sú vhodné pre vaše zamýšľané použitie a aplikáciu. Táto analýza, špecifická pre danú aplikáciu, musí zahŕňať minimálne testovanie na určenie vhodnosti z hľadiska technického, ako aj z hľadiska bezpečnosti a ochrany životného prostredia. Takéto testovanie nebolo zo strany spoločnosti PolyPiù nevyhnutne vykonané. Ak nie je písomne dohodnuté inak, všetky výrobky sa predávajú striktne v súlade s našimi všeobecnými obchodnými podmienkami, ktoré sú k dispozícii na vyžiadanie. Všetky informácie a technická pomoc sa poskytujú bez záruky a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Výslovne beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že nás nezaväzujete k zodpovednosti a týmto nás výslovne zbavujete akejkoľvek zodpovednosti (či už z hľadiska mimozmluvnej zodpovednosti za škodu, zmluvy alebo inak) vzniknutej v spojitosti s používaním našich výrobkov, technickej asistencie a informácií. Žiadne vyhlásenie alebo odporúčanie, ktoré tu nie je uvedené, nie je oprávnené a nezaväzuje nás. Nič z tu uvedeného sa nesmie vykladať ako odporúčanie používať akýkoľvek výrobok v rozpore s akýmkoľvek patentovými nárokmi súvisiacimi s akýmkoľvek materiálom alebo jeho použitím. Na základe patentových nárokov sa nepredpokladá ani fakticky neudeluje žiadna licencia.

Tieto informácie nenahrádzajú konkrétne predpisy danej krajiny napr. schválenie stavebného odboru.

Posledná aktualizácia: 29. 5. 2026

Zenit SK, s.r.o.

Koš - okr. Prievidza, 972 41 | Nová 831/78 | Tel.: +421 46 5430 771 | e-mail: zenit@zenitsk.sk

Košice, 040 01 | Rampová 4 | Tel.: +421 55 6254 006 | e-mail: kosice@zenitsk.sk

www.zenitsk.sk