

## Hlavní výhody

- vysoká pevnost
- výborné tepelně izolační vlastnosti
- nízká hmotnost

Trapézové polykarbonátové desky Lightpiù se strukturovaným povrchem s UV ochranou na jedné straně jsou v kombinaci s dřevěnou nebo hliníkovou konstrukcí ideálním řešením pro různé přístřešky a zastřešení.

### Výhody:

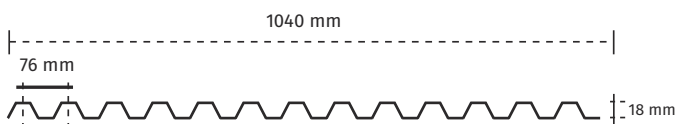
- vysoká houževnatost a odolnost,
- výborná světelná propustnost,
- bezpečná a ekonomicky nenáročná varianta zastřešení.

### Ideální pro ploché i obloukové zasklívání:

- autobusových zastávek;
- přístřešků, pergol;
- skleníků, svislých stěn;
- veškerých drobných zastřešení.

### Standardní rozměr desek

Profil [mm]	Síla [mm]	Povrch	Šířka [mm]	Délka [mm]
76/18	1	struktura	1040	4000-7000



### Odolnost vůči UV záření

Desky jsou na vnější straně opatřeny ochrannou UV vrstvou, která je zcela chrání před škodlivým UV zářením a tím prodlužuje jejich životnost. UV ochrana je na straně s hladkým povrchem a musí být nainstalována směrem ke slunci.

### Způsob instalace



### Technická data

Základní vlastnosti	Hodnoty	Jednotky
Šířka	1040 ± 5	mm
Efektivní šířka	988 ± 5	mm
Síla desky	1	mm
Rozteč	76	mm
Výška vlny	18	mm
Délka desky (maximálně)	7	m
Teplotní odolnost	-40 / +130	°C
Koeficient tepelné roztažnosti	6,7 x10 <sup>-5</sup>	mm/mm °C
Tepelná izolace	5,70	W/m <sup>2</sup> K
Barvy	čirá mléčná bronzová šedá	
Světelná propustnost $\tau_{D65}$ čirá	89 ± 2	%
Minimální sklon	7	stupňů
Požární odolnost	B s1 d0	
UV ochrana na jedné straně	Ano	
Záruka	10 let dle podmínek výrobce	

**Klauzule o vyloučení odpovědnosti výrobce:** Způsob, jakým používáte a účel, na který dáváte a využíváte naše produkty, technickou pomoc a informace (ať už verbálně, písemně nebo formou hodnocení výroby), včetně navrhovaných formulací a doporučení, jsou mimo naši kontrolu. Proto je nezbytné, abyste otestovali naše produkty, technickou pomoc, informace a doporučení určit, zda naše produkty, technická pomoc a informace jsou vhodné pro Vaše zamýšlené použití a aplikace. Tato analýza specifická pro aplikace musí přinejmenším zahrnovat testování, aby se určila vhodnost jak z technického, tak i z hlediska bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Takové testování nebylo nutně provedeno společností PolyPiù. Pokud nebude dohodnuto písemně, všechny výrobky jsou prodávány striktně podle našich standardních prodejních podmínek, které jsou k dispozici na vyžádání. Všechny informace a technická pomoc jsou poskytovány bez záruky a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Výslovně jste porozuměli a souhlasili s tím, že nás nezavazujete a tímto se výslovně osvobodujeme od veškeré odpovědnosti, v deliktu, smlouvě nebo jinak, vzniklé ve spojení s používáním našich výrobků, technickou asistencí a informacemi. Žádné prohlášení nebo doporučení, které není obsaženo, není oprávněné a nezavazuje nás. Nic zde nebude vykládáno jako doporučení používat jakýkoliv výrobek v konfliktu s jakýmkoliv nárokem jakéhokoliv patentu ve vztahu k jakémukoli materiálu nebo jeho použití. Žádná licence není předpokládána ani fakticky udělena podle nároků jakéhokoliv patentu.

Tyto informace nenahrazují konkrétní předpisy dané země např. schválení stavebního odboru.