

**TRAPÉZOVÝ POLYKARBONÁT** s hladkým i strukturovaným povrchem s UV ochranou na jedné straně jsou v kombinaci s dřevěnou nebo hliníkovou konstrukcí ideálním řešením pro různé přístřešky a zastřešení.

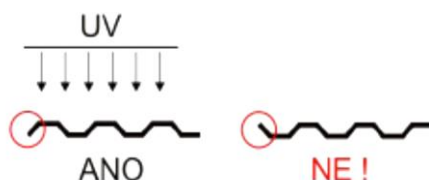
### Hlavní výhody

- Vysoká houževnatost a odolnost
- Výborná světelná propustnost
- Bezpečná a ekonomicky nenáročná varianta zastřešení

**TRAPÉZOVÝ POLYKARBONÁT** je ideální pro ploché i obloukové zasklívání, a to autobusových zastávek, přístřešků a pergol, skleníků, svislých stěn, veškerých drobných zastřešení.

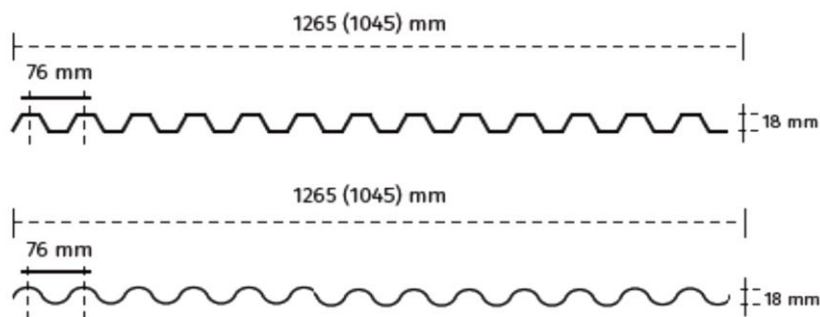
### UV ochrana

Desky jsou na vnější straně opatřeny ochrannou UV vrstvou, která je zcela chrání před škodlivým UV zářením a tím prodlužuje jejich životnost. U strukturovaných desek je UV ochrana na straně s hladkým povrchem a musí být nainstalována směrem ke slunci. U hladkých desek je strana s UV filtrem opatřena informačním potiskem výrobce (datum výroby, šarže apod.), tato strana musí být instalována směrem ke slunci.



### Standardní rozměr desek

Profil [mm]	Síla [mm]	Povrch	Barva	Šířka [mm]	Délka [mm]
76/18	0,8	hladký	čirá	1265	2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 7000
76/18	0,8	hladký	bronz	1265	2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 7000
76/18	0,8	struktura	čirá	1045	2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 7000
76/18	0,8	struktura	bronz	1045	2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 7000
76/18	0,9	struktura Mikroprizma <b>NOVINKA</b>	čirá	1265	3000; 4000; 5000; 6000
76/18	0,9	struktura Mikroprizma <b>NOVINKA</b>	Bronz	1265	3000; 4000; 6000



### Stupně světelných propustností

Síla desky [mm]	Typ desky	Světelná propustnost [%]
0,8	Vlna a trapéz 76/18 hladká čirá	90
0,8	Vlna a trapéz 76/18 hladká bronz	55
0,8	Vlna a trapéz 76/18 struktura čirá	89
0,8	Vlna a trapéz 76/18 struktura bronz	54
0,9	Vlna a trapéz 76/18 struktura Mikroprizma čirá	87
0,9	Vlna a trapéz 76/18 struktura Mikroprizma bronz	50

### Technická data

Šířka/efektivní šířka	1265/1216 mm 1045/980 mm
Síla desky	0,8 mm; 0,9mm
Modul pružnosti	>2300 MPa
Teplotní odolnost	-40/+120 °C
Maximální provozní teplota dlouhodobá	100 °C
Maximální provozní teplota krátkodobá	130 °C
Koeficient tepelné roztažnosti	0,07 mm/m °C
Roztažnost vlivem teploty a vlhkosti	7 mm/m °C
Minimální sklon	5 stupňů
Minimální poloměr ohybu	4000 mm
Tolerance délky pro desky 2500 mm podle DIN EN 1013	-0/+20 mm
Tolerance délky pro desky 2500 mm podle DIN EN 1013	-0/+0,8 %
Tolerance šířky podle DIN EN 1013	-/+5 mm
UV ochrana na jedné straně	Ano