

Hlavné výhody

- vysoká pevnosť
- výborná svetelná priepustnosť
- nízka hmotnosť

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

Výhody:

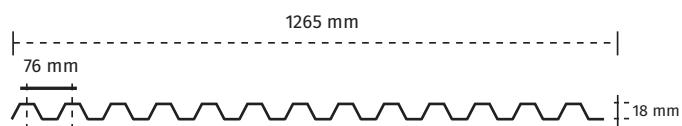
- vysoká húževnatosť a odolnosť,
- výborná svetelná priepustnosť,
- bezpečný a ekonomicky nenáročný variant zastrešenia.

Ideálne pre ploché aj oblúkové zasklievanie:

- autobusových zastávok;
- prístreškov, pergol;
- skleníkov, zvislých stien;
- všetkých malých striech.

Štandardný rozmer dosiek

Profil [mm]	Hrúbka [mm]	Povrch	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]
76/18	0,8	hladký	1265	4000-7000



Stupne svetelných priepustností

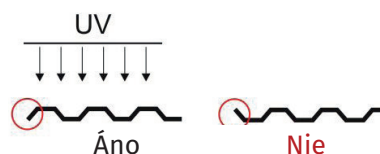
Hrúbka dosky [mm]	Typ dosky	Svetelná priepustnosť [%]
0,8	trapéz 76/18 hladká číra	89
0,8	trapéz 76/18 hladká bronz	60
0,8	trapéz 76/18 athermic (teploreflexná)	30

Špeciálna solárna úprava

Teploreflexná úprava ATHERMIC odráža slnečné žiarenie, výrazne redukuje nárast teploty vnútorného priestoru oproti čírej doske a neoslňuje.

Odolnosť voči UV žiareniu

Dosky sú na vonkajšej strane opatrené ochrannou UV vrstvou, ktorá ich celkom chráni pred škodlivým UV žiarením a tým predlžuje ich životnosť. Táto strana musí byť nainštalovaná smerom ku slnku.



Technické dáta

Základné vlastnosti	Hodnoty	Jednotky
Šírka	1265	mm
Hrúbka dosky	0,8	mm
Koeficient tepelnej rozťažnosti	0,065	mm/m °C
Minimálny sklon	5	stupňov
Minimálny polomer ohybu	4000	mm
UV ochrana na jednej strane	Áno	