



Hlavné výhody

- vysoká pevnosť
- výborná svetelná priepustnosť
- nízka hmotnosť

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

Výhody:

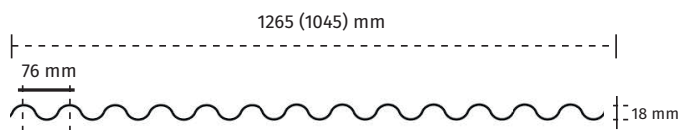
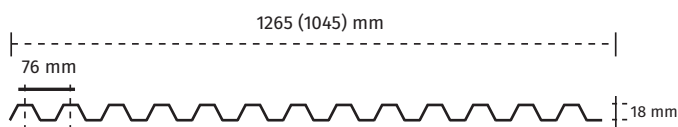
- vysoká húževnatosť a odolnosť,
- výborná svetelná priepustnosť,
- bezpečný a ekonomicky nenáročný variant zastrešenia.

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
76/18	0,8	štruktúra	1045	4000-6000



Stupne svetelných priepustností

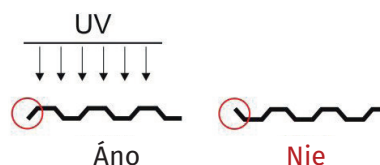
Hrúbka dosky [mm]	Typ dosky	Svetelná priepustnosť [%]
0,8	Vlna a trapéz 76/18 hladká číra	90
0,8	Vlna a trapéz 76/18 hladká bronz	55
0,8	Vlna a trapéz 76/18 štruktúra číra	89
0,8	Vlna a trapéz 76/18 štruktúra bronz	54

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.

Pri štruktúrovaných doskách je UV ochrana na strane s hladkým povrchom a musí byť nainštalovaná smerom k slnku.

Pri hladkých doskách je strana s UV filtrom opatrená informačnou potlačou výrobcu (dátum výroby, šarže a pod.), táto strana musí byť nainštalovaná smerom ku slnku.



Technické údaje

Základné vlastnosti	Hodnoty	Jednotky
Šírka/efektívna šírka	1265/1216	mm
	1045/980	
Hrúbka dosky	0,8	mm
Modul pružnosti	> 2300	MPa
Teplotná odolnosť	-40 / +120	°C
Maximálna prevádzková teplota dlhodobá	100	°C
Maximálna prevádzková teplota krátkodobá	130	°C
Koeficient tepelnej rozťažnosti	0,07	mm/m °C
Rozťažnosť vplyvom teploty a vlhkosti	7	mm/m °C
Minimálny sklon	5	stupňov
Minimálny polomer ohybu	4000	mm
Tolerancia dĺžky pre dosky 2500 mm podľa DIN EN 1013	-0/+20	mm
Tolerancia dĺžky pre dosky 2500 mm podľa DIN EN 1013	-0/+0,8	%
Tolerancia šírky podľa DIN EN 1013	-/+5	mm
UV ochrana na jednej strane	Áno	