

TECHNICKÝ LIST

TRAPÉZOVÁ POLYKARBONÁTOVÁ DOSKA ČÍRA S HRUBOU ŠTRUKTÚROU



TRAPÉZOVÁ POLYKARBONÁTOVÁ DOSKA ČÍRA S HRUBOU ŠTRUKTÚROU

Presvetľovacia trapézová polykarbonátová doska s krupičkovou štruktúrou na spodnej strane. Obojstranne UV odolná.

Vhodná na zastrešenie pergol, altánkov, záhradných alebo poľnohospodárskych prístreškov.

Minimálny odporúčaný sklon strechy pre aplikáciu trapézových dosiek je 6° (10 % sklon).

Základné technické údaje

Materiál	Polykarbonát
Farba	Číra, bronzová
Profil	Trapéz, 76/18 mm
Povrch	Jemná štruktúra
Dĺžka	2 m (+20 mm); 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6 m (+0,8 %)
Čistá šírka (po prekrytí)	0,98 m
Hrúbka	0,9 mm
Hustota	1,2 g/cm ³
Pevnosť v ohybe	93 MPa
Pevnosť v ťahu pri pretrhnutí	65 MPa
Ťažnosť na medzi klzu / pri pretrhnutí	6 % / >70 %
Počet trapézov na dosku	14
Krátkodobá tepelná odolnosť	-50 °C až +120 °C
Dlhodobá tepelná odolnosť	-50 °C až +100 °C
Koeficient tepelnej rozťažnosti	0,07 mm/m·°C
Priepustnosť svetla	90%
Index lomu	1,57
Modul pružnosti v ťahu	>2300 MPa
UV ochrana	Obojstranná

Ďalšie informácie

- Pri manipulácii, rezaní a montáži dosiek používajte vhodné ochranné pomôcky.
- Polykarbonátové dosky sa prepravujú vo vodorovnej polohe. Počas prepravy musia byť zabezpečené proti pohybu.
- Dosky skladujte na chladnom, suchom a tienistom mieste, chránenom pred priamym slnečným žiarením. Nezakrývajte dosky tmavými materiálmi, aby nedošlo k prehriatiu materiálu vplyvom slnečného žiarenia.
- Na dosky položené na zemi nestúpajte a chráňte ich pred akýmkoľvek fyzickým poškodením.
- Vyhnite sa kontaktu s chemikáliami.
- Dosky možno rezať štandardnými elektrickými alebo ručnými nástrojmi, ako sú kotúčová píla, priamočiara píla alebo ručná píla. Najodporúčanejšou metódou je rezanie stolovou kotúčovou pilou (s jemným ozubením určeným na plasty), ktorá zabezpečí efektívny, presný a hladký rez.