



## Hlavné výhody

- nízka hmotnosť
- ohýbateľnosť za studena
- nízka cena

Exolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je jednodukomorová polykarbonátová doska o hrúbke 10 mm. Kombinuje nízku váhu, odolnosť proti poveternostným vplyvom a ľahkú inštaláciu. Dosky sa môžu ohýbať za studena. Tento materiál je nákladovo efektívne riešenie pre zasklievanie prístreškov.

### Výhody:

- nízka hmotnosť,
- ohýbateľnosť za studena,
- nízka cena.

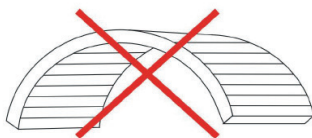
Exolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je ideálny pre za studena ohýbané klenby a súčasne je vhodný aj pre ploché zasklievanie:

- skleníkov,
- prístavieb a veránd,
- všetkých druhov prístreškov.

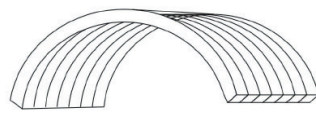
Tieto dosky odporúčame pre HOBBY použitie.

### Ohýbanie za studena

Ohyb musí byť vždy v smere dutiniek, nikdy nie priečne (nebezpečie prasknutia).



Nesprávne



Správne

### Ochrana UV

Dosky sú vyrábané s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Táto strana opatrená UV ochranou musí byť inštalovaná hore/ smerom von. Tým získava Exolon® multi UV vysokú a účinnú ochranu pred poveternostnými vplyvmi.

### Montážne pokyny

Dosky musia byť podpreté a ukotvené na všetkých štyroch stranách s presahom cez konštrukciu  $\geq 20$  mm. Nosná konštrukcia musí byť dostatočne stabilná a odporúčame použiť pozdĺžne podpery po 1050 mm a priečne po 1200 mm (pre zaťaženie cca 75 kg/m<sup>2</sup>).

## Technické dáta

Počet stien	2	
Hrúbka	10 mm	
Šírka komôrky	8 mm	
Hmotnosť	1,3 Kg/m <sup>2</sup>	
Šírka dosiek	2100 mm	
Dĺžka dosiek	5800*, 6000, 7000, 11800*, 12000* mm	
Minimálny prípustný polomer ohybu za studena R <sub>min</sub>	1500 mm	
Svetelná priepustnosť $\tau_{D65}$	číra	79 %
	biela*	77 %
	bronz*	41 %
Koef. tepelnej rozťažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná rozťažnosť	3 mm/m	
Prevádzková teplota dlhodobá	120 °C	
UV ochrana	Áno	

\* Neštandardný materiál – množstvo na opýtanie

