



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.

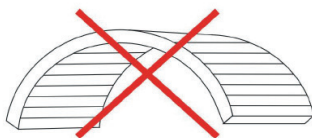
Exolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je ideálny pre za studena ohýbané klenby a súčasne je vhodný aj pre ploché zasklievanie:

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

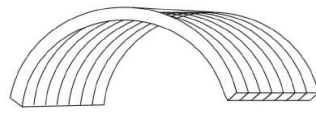
Tieto dosky odporúčame pre HOBBY použitie.

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.

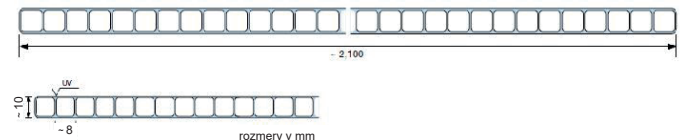
Montážne pokyny

Dosky musia byť podopreté a ukotvené na všetkých štyroch stranách s presahom cez konštrukciu ≥ 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/m²).

Technické dáta

| | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|
| Počet stien | 2 | |
| Hrúbka | 10 mm | |
| Šírka komôrky | 8 mm | |
| Hmotnosť | 1,3 Kg/m ² | |
| Šírka dosiek | 2100 mm | |
| Dĺžka dosiek | 5800*, 6000, 7000, 11800*, 12000* mm | |
| Minimálny prípustný polomer ohybu za studena R _{min} | 1500 mm | |
| Svetelná priepustnosť τ_{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



rozмеры в мм

