



Hlavní výhody

- nízká hmotnost
- vysoká houževnatost
- ohybatelnost za studena

Exolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je dvoustěnná polykarbonátová deska o tloušťce 10 mm. Je lehká, odolná vůči povětrnostním vlivům a snadno se instaluje. Desky lze ohýbat za studena. Exolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je cenově výhodné řešení pro hobby projekty.

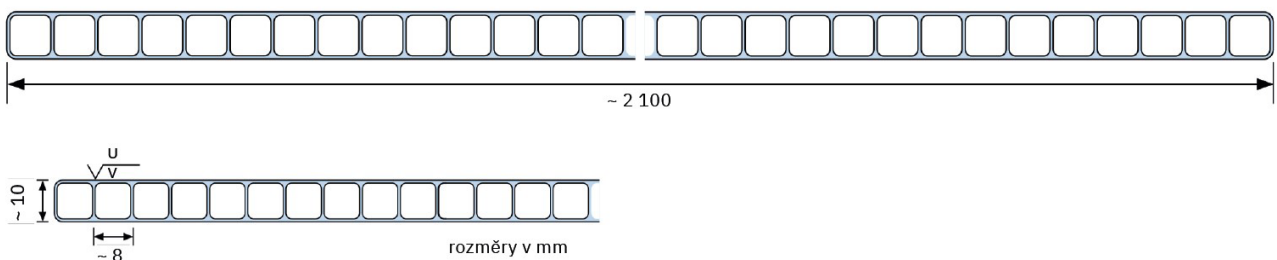
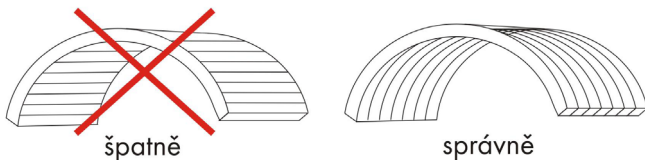
Aplikace:

- skleníky,
- přístřešky pro auta a verandy,
- všechny druhy zastřešení.

Pokyny k instalaci: Desky mají na jedné straně UV ochranu pro lepší odolnost vůči povětrnostním vlivům. Desky vždy instalujte touto stranou směrem ven, podepřené a upnuté na všech 4 stranách s hloubkou drážky ≥ 20 mm. Ujistěte se, že je nosná konstrukce dostatečně stabilní.

Ohýbání za studena

Ohyb musí být vždy ve směru dutinek, nikdy ne příčně (nebezpečí prasknutí).



Technická data

Počet stěn	2	
Síla	10 mm	
Šířka komůrky	8 mm	
Hmotnost	1,3 Kg/m ²	
Šíře desek	2100 mm	
Délka desek	2000 - 12000 mm	
Minimální přípustný poloměr ohybu za studena R_{min}	1500 mm	
Světelná propustnost τ_{D65}	čirá	79 %
	bílá	77 %
	bronz	48 %
Koef. tepelné roztažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná roztažnost	3 mm/m	
Provozní teplota dlouhodobá	120 °C	
UV ochrana	Ano	