

Hlavní výhody

- nízká hmotnost
- ohybatelnost za studena
- nízká cena

Makrolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je dvoustěnná polykarbonátová deska o tloušťce 10 mm. Kombinuje nízkou váhu, odolnost proti povětrnostním vlivům a snadnou instalaci. Desky se mohou ohýbat za studena. Tento materiál je nákladově efektivní řešení pro zasklení přístřešků.

Výhody:

- nízká hmotnost,
- ohybatelnost za studena,
- nízká cena.

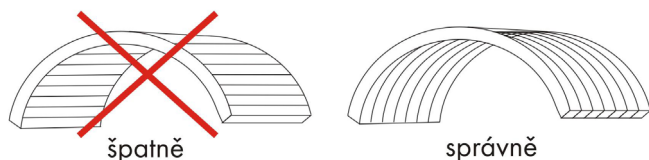
Makrolon® multi UV 2/10-8 ULTRA light je ideální pro za studena ohýbané klenby a současně je vhodný i pro ploché zasklívání:

- skleníků,
- přístavků a verand,
- všech druhů přístřešků.

Tyto desky doporučujeme pro **HOBBY** použití.

Ohýbání za studena

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



Ochrana UV

Desky jsou vyráběny s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Tato strana opatřená UV ochranou musí být instalována nahoru/směrem ven. Tím získává Makrolon® multi UV vysokou a účinnou ochranu před povětrnostními vlivy.

Montážní pokyny

Desky musí být podepřeny a ukotveny na všech čtyřech stranách s přesahem přes konstrukci ≥ 20 mm. Nosná konstrukce musí být dostatečně stabilní a doporučujeme použít podélné podpory po 1050 mm a příčné po 1200 mm (pro zatížení cca 75 kg/m²).

Technická data

Počet stěn	2	
Síla	10 mm	
Šířka komůrky	8 mm	
Hmotnost	1,3 Kg/m ²	
Šíře desek	2100 mm	
Délka desek	5800*, 6000, 7000, 11800*, 12000* mm	
Minimální přípustný poloměr ohybu za studena R _{min}	1500 mm	
Světelná propustnost τ_{D65}	čirá	79 %
	bílá*	77 %
	bronz*	41 %
Koef. tepelné roztažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná roztažnost	3 mm/m	
Provozní teplota dlouhodobá	120 °C	
UV ochrana	Ano	

* Nestandardní materiál – množství na dotazání

