

MAKROLON® 2/6 je dvoustěnná polykarbonátová deska o tloušťce 6 mm, která se vyznačuje vysokou propustností světla, dobrou tepelnou izolací a vysokou odolností proti povětrnostním vlivům. Polykarbonátová deska je lehká, odolná proti nárazu a její instalace je velmi snadná.

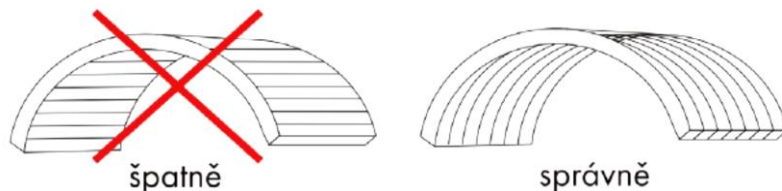
Hlavní výhody

- Vysoká houževnatost
- Ohybatelnost za studena
- Ideální pro obloukové zastřešení

MAKROLON® 2/6 je ideální pro za studena ohýbané klenby a současně je vhodný i pro ploché zasklívání, a to například průmyslových budov, krytů bazénů, skleníků přístřešků, parkovacích stání, vchodů, dělících stěn, střešních oken, světlíků a šedových prosklení, střech a přestřežení.

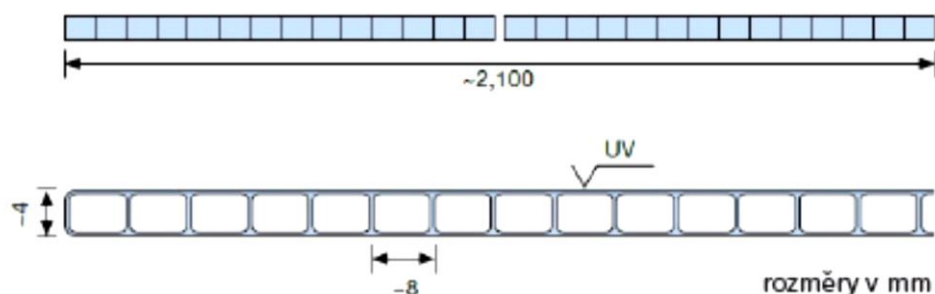
Ohýbání za studena

Ohyb musí být vždy ve směru dutinek, nikdy ne příčně.



UV ochrana

Desky jsou vyráběny s koextrudovanou UV-ochranou vrstvou. Strana opatřená UV filtrem musí být instalována nahoru (směrem ven).



Technická data

Počet stěn	2	
Síla	6 mm	
Šířka komůrky	8 mm	
Hmotnost	1,3 kg/m ²	
Šíře desek	1050, 2100 mm	
Délka desek	2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 7000 mm	
Minimální přípustný poloměr ohybu za studena R _{min}	900 mm	
Světelná propustnost τ_{D65}	čirá bílá bronzová	82 % 80 % 51 %
Koeficient tepelné roztažnosti	0,065 mm/m °C	
Rozsah tepelné roztažnosti	3 mm/m	
Provozní teplota dlouhodobá	120 °C	
UV ochrana	Ano	
Záruka	10 let	
Požární odolnost Evropa ⁽¹⁾	čirá bílá bronz	B-s1, d0 (EN13501-1)

⁽¹⁾Polykarbonátové desky mohou změnit své chování při požáru v důsledku stárnutí a povětrnostních vlivů. Požární odolnost byla testována na novém nezvětraném materiálu v souladu s uvedenou požární klasifikační normou.