



Hlavní výhody

- vysoká houževnatost
- ohybatelnost za studena
- nízká hmotnost

Makrolon® multi UV 2/4-8 je dvoustěnná polykarbonátová deska o tloušťce 4 mm. Deska je lehká, odolná proti nárazu a snadno se instaluje.

Výhody:

- vysoká houževnatost,
- ohybatelnost za studena,
- nízká hmotnost.

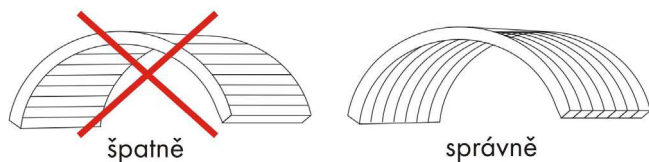
Makrolon® multi UV 2/4-8 se uplatní v reklamě a interiéru pro konstrukce bez zatížení:

- desky pro reklamu,
- dělicí příčky,
- krytí bez zatížení.

Pro zastřešení konstrukcí vystavených zatížení větrem a sněhem v případě plochého i obloukového zakrytí se doporučuje použití silnějších desek.

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.

Technická data

Počet stěn	2	
Síla	4 mm	
Šířka komůrky	8 mm	
Hmotnost	0,8 Kg/m ²	
Šíře desek	2100 mm	
Délka desek	2000–12000 mm	
Minimální přípustný poloměr ohybu za studena R _{min}	700 mm	
Světelná propustnost τD65	čirá 1099	82 %
	bílá 1146	80 %
	bílá 1125	31 %
Koef. tepelné roztažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná roztažnost	3 mm/m	
Provozní teplota dlouhodobá	120 °C	
UV ochrana	Ano	
Požární odolnost ⁽¹⁾ Evropa	čirá 1099	B-s1, d0 (EN 13501-1)
	bílá 1146	
	bronz 1845	

⁽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.

