



Hlavní výhody

- vysoká houževnatost
- ohybatelnost za studena
- nízká hmotnost

Makrolon® multi UV 2/4-6 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 2/4-6 se uplatní v reklamě a interiéru:

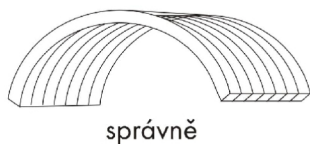
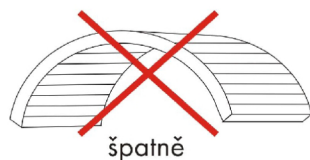
- desky pro reklamu,
- dělicí příčky,
- krytí bez zatížení.

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).

Desky jsou vyráběny s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Tato strana opatřená UV ochranou musí být instalována nahoru/směrem ven.



Technická data

Hmotnost	0,8 kg/m ²	
Šíře desek	2100 mm	
Délka desek	2000 až 12000 mm	
Minimální přípustný poloměr ohybu za studena	700 mm	
Světelná propustnost τ_{D65}	čirá 1099	cca 79 %
	bílá 1146	cca 77 %
	bílá 1125	cca 28 %
Koef. prostupu tepla U	4,1 W/m ² K	
Koef. tepelné roztažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná roztažnost	3 mm/m	
Max. teplota bez zatížení	120 °C	

