



Hlavní výhody

- vysoká houževnatost
- ohybatelnost za studena
- nízká hmotnost

Exolon® 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.

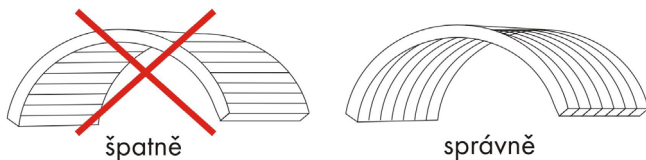
Exolon® multi UV 2/4-8 se uplatní v reklamě a interiéru pro konstrukce bez zatížení:

- 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.

Ohybání za studena

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



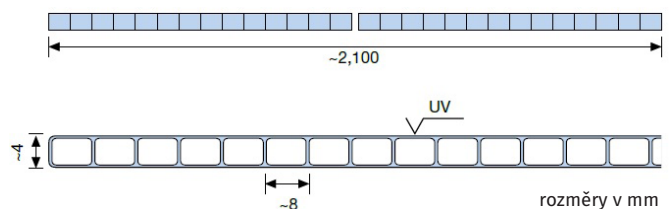
Ochrana UV

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	84 %
	bílá 1146	77 %
	bílá 1125	28 %
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	B-s1, d0 (EN 13501-1)	

⁽¹⁾ Požární certifikáty jsou omezené v čase a rozsahu, vždy zkontrolujte, zda je uvedený certifikát platný pro zakoupený typ polykarbonátu v den dodání. 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.



Klauzule o vyloučení odpovědnosti výrobce: Způsob, jakým používáte a účel, na který dáváte a využíváte naše produkty, technickou pomoc a informace (ať už verbálně, písemně nebo formou hodnocení výroby), včetně navrhovaných formulací a doporučení, jsou mimo naši kontrolu. Proto je nezbytné, abyste otestovali naše produkty, technickou pomoc, informace a doporučení určit, zda naše produkty, technická pomoc a informace jsou vhodné pro Vaše zamýšlené použití a aplikace. Tato analýza specifická pro aplikaci musí přinejmenším zahrnovat testování, aby se určila vhodnost jak z technického, tak i z hlediska bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Takové testování nebylo nutně provedeno společností Exolon Group. Pokud nebude dohodnuto písemně, všechny výrobky jsou prodávány striktně podle našich standardních prodejních podmínek, které jsou k dispozici na vyžádání. Všechny informace a technická pomoc jsou poskytovány bez záruky a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Výslovně jste porozuměli a souhlasili s tím, že nás nezavazujete a tímto se výslovně osvobodujeme od veškeré odpovědnosti, v deliktu, smlouvě nebo jinak, vzniklé ve spojení s používáním našich výrobků, technickou asistencí a informacemi. Žádné prohlášení nebo doporučení, které není obsaženo, není oprávněné a nezavazuje nás. Nic zde nebude vykládáno jako doporučení používat jakýkoliv výrobek v konfliktu s jakýmkoliv nárokem jakéhokoliv patentu ve vztahu k jakémukoli materiálu nebo jeho použití. Žádná licence není předpokládána ani fakticky udělena podle nároků jakéhokoliv patentu.