

Návod na skladování, zpracování a montáž komůrkových desek

Skladování

1. Desky se musí skladovat na rovné ploše nebo na dřevěné paletě.
2. Desky chraňte před deštěm, větrem a sluncem. Při delším skladování na otevřeném slunci hrozí přilepení ochranné fólie k desce.
3. Desky skladujte se zalepenými komůrkami, aby se zabránilo vniknutí prachu a vody do komor desek.

Zpracování – dělení desek

1. Desky se zpracovávají včetně ochranné fólie (aby se zabránilo poškrábání povrchu).
2. Desky je možné řezat ruční, ponornou nebo přímočarou pilou. Pila by měla mít jemné zuby, aby nedocházelo k odlamování polykarbonátu. Desky do tloušťky 10 mm se dají velice dobře formátovat řezákem s odlamovacím břitem (viz nabídka na naší prodejně).
3. Řezná hrana musí být zbavena všech otřepů, komůrky by měly být zbaveny pilin, například vysavačem nebo stlačeným vzduchem.

Zpracování – vrtání desek

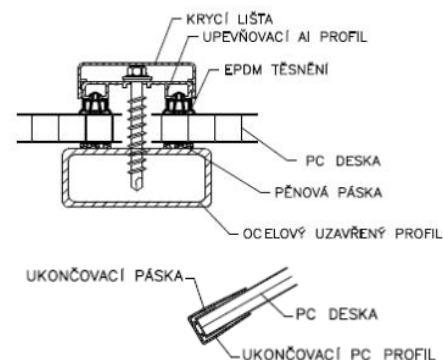
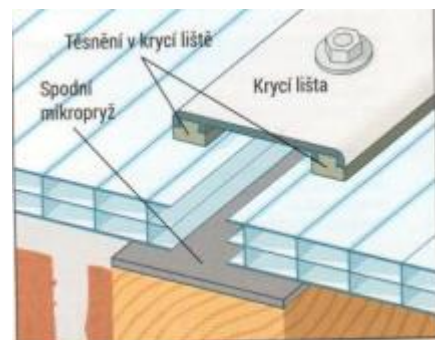
1. Vrtání se provádí vrtačkou s vrtákem na kov. Desku je nutné v místě vrtání podepřít. Velikost vrtáku musí být větší než je průměr prostupujícího prvku, aby byla zohledněna teplotní roztažnost materiálu.

Ohýbání desek

1. Desky je možné ohýbat za studena ke konstrukci. Ohýbání je přípustné pouze ve směru dutinek.

Montážní pokyny

1. Polykarbonátové desky je možno použít pro svislé, šikmé a obloukové konstrukce. Aby byl zajištěn plynulý odtok vody, měl by být nejmenší sklon desek 5° (cca 90 mm/m).
2. Komůrky doporučujeme orientovat ve směru spádu, aby v případě kondenzace vlhkosti v komůrce mohlo dojít k jejímu odtoku.
3. Při pokládce desek s jednostrannou UV ochranou je nutné dbát na to, aby byla deska orientována stranou s UV ochranou směrem k exteriéru (k Slunci).
4. Komůrkové desky se musí zásadně montovat do beztmelého zasklení, tj. kotvení pomocí lišt s těsněním.
5. Otevřené komůrky musí být zajištěny před vniknutím vlhkosti a nečistot hliníkovou oplevovací páskou, která by měla být dále chráněna ukončovacím profilem.
6. Z důvodu roztažnosti desek, doporučujeme při spoji volit dilatační mezeru alespoň 10 mm. Přesahy na krajích a v délce by měly být voleny maximálně 100 mm.
7. Namontované desky nejsou únosné pro člověka – tj. nejsou pochozí – hrozí propadnutí. Doporučujeme našlapávat přes krycí lištu na nosný profil.



Čištění

1. Používat vysokotlaký čistič se slabým mýdlovým roztokem.
2. Desky nesmí přijít do styku s rozpouštědly a obecně s chemikáliemi (např. technický benzín, běžné domácí čistící prostředky na okna).