

Hlavní výhody

- dobrá nosnost
- za studena ohýbatelný
- ideální pro obloukové prosklení

PC KOMŮRKOVÝ 7/16 je sedmistěnná polykarbonátová deska o tloušťce 16 mm. Materiál kombinuje vysokou světelnou propustnost, výbornou tepelnou izolaci a vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům. Deska je lehká, odolná proti nárazu a snadno se instaluje.

Výhody:

- dobrá nosnost,
- za studena ohýbatelný,
- ideální pro obloukové prosklení.

PC KOMŮRKOVÝ 7/16 je ideální pro za studena ohýbané klenby a současně je vhodný i pro ploché zasklívání:

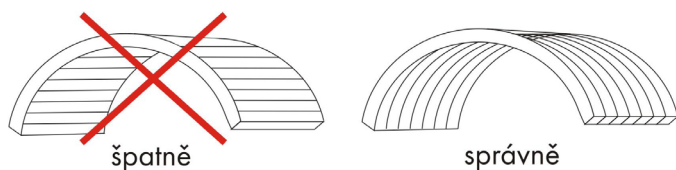
- průmyslových budov a sportovních hal;
- světlíků, šedových prosklení;
- střech a přestřešení.

UV ochrana

Desky jsou vyráběny s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Tato strana opatřená UV-ochranou musí být instalována nahoru (směrem ven). Tím získává deska vysokou a účinnou ochranu před povětrnostními vlivy. Na materiál se vztahuje záruka 10 let.

Ohýbání za studena

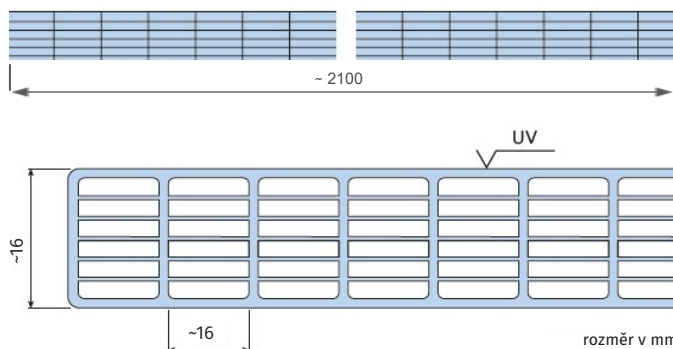
Ohyb musí být vždy ve směru dutinek, nikdy ne příčně, kvůli nebezpečí prasknutí.



Technická data

Počet stěn	7	
Síla	16 mm	
Hmotnost	2,5 kg/m ²	
Šíře desek	2100 mm	
Délka desek	6000, 7000 mm	
Minimální přípustný poloměr ohybu za studena R _{min}	2800 mm	
Světelná propustnost τ _{DES}	čirá	60 %
	opál	42 %
Koeficient prostupu tepla Ug ⁽¹⁾	1,76 W/m ² K (vertikální aplikace)	
Tepelná roztažnost	3 mm/m	
Max. teplota bez zatížení	120 °C	
UV ochrana	ANO	
Záruka	10 let	
Požární odolnost	B-s1, d0 (EN13501)	

Nestandardní technická data na vyžádání.



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 aplikace 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.

Tyto informace nenahrazují konkrétní předpisy dané zemí např. schválení stavebního odboru.