

Hlavní výhody

- struktura rozptylující světlo
- nižší hmotnost = výhodnější cena
- ideální pro obloukové zastřešení

Frost multi UV 2/10-9 je dvoustěnná polykarbonátová deska o tloušťce 10 mm se strukturou krupičky uvnitř komůrek, která lépe rozptyluje světlo. Deska kombinuje vysokou propustnost světla, dobrou tepelnou izolaci a vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům. Je lehká, odolná proti nárazu a snadno se instaluje.

Výhody:

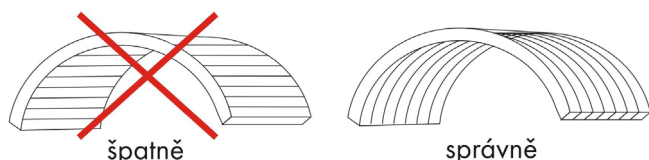
- struktura rozptylující světlo,
- nižší hmotnost,
- ohybatelnost za studena.

Frost multi UV 2/10-9 je ideální pro za studena ohýbané klenby a současně je vhodný i pro ploché zasklívání:

- skleníky, přístřešky, parkovací stání;
- vchody, dělící stěny, střešní okna;
- světlíky, šedová prosklení;
- střechy a přestřešení.

Ohýbání za studena

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

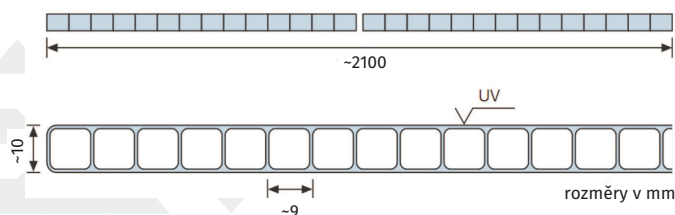


Ochrana UV

Desky jsou vyráběny s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Tato strana opatřená UV ochranou musí být instalována nahoru/směrem ven. Tím získává Frost multi UV vysokou a účinnou ochranu před povětrnostními vlivy – poskytovaná záruka 5 let.

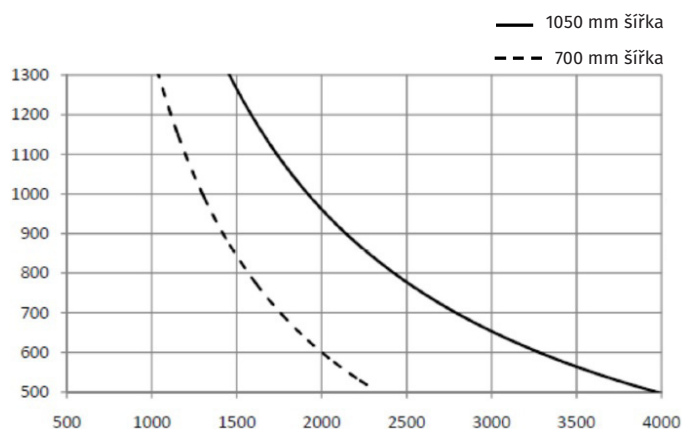
Montážní pokyny

Váha desek je 1,5 kg/m², proto doporučujeme použít podélné podpory po 1 m a příčné po 1,5 m pro zatížení cca 75 kg/m². Sklon konstrukce by měl být minimálně 5 %.



Technická data

| | | |
|---|-----------------------|------|
| Počet stěn | 2 | |
| Síla | 10 mm | |
| Šířka komůrky | 9 mm | |
| Hmotnost | 1,5 kg/m ² | |
| Šíře desek | 2100 mm | |
| Délka desek | 4000, 6000 a 7000 mm | |
| Minimální přípustný poloměr ohybu za studena R _{min} | 1500 mm | |
| Světelná propustnost τ _{D65} | čirá krupička 8010 | 81 % |
| | bronz krupička 8026 | 34 % |
| Koef. tepelné roztažnosti | 0,065 mm/m °C | |
| Tepelná roztažnost | 3 mm/m | |
| Provozní teplota dlouhodobá | -40 °C ÷ 120 °C | |
| Hluková izolace | 16 dB | |
| UV ochrana | Ano | |
| Záruka | 5 let | |



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

Zenit, spol. s r.o.

Praha 10 – Malešice, 108 01 | Tiskařská 8a/620 | Tel.: +420 234 707 054 | e-mail: objednavky@zenit.cz
 Vrchlabí, 543 01 | Pod Parkem 1356 | Tel.: +420 499 425 190 | e-mail: vrchlabi@zenit.cz
 okr. Olomouc, 783 21 | Červená Lhota 13 | Tel.: +420 585 340 528 | e-mail: olomouc@zenit.cz

Verze 2016/03

www.zenit.cz