

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:

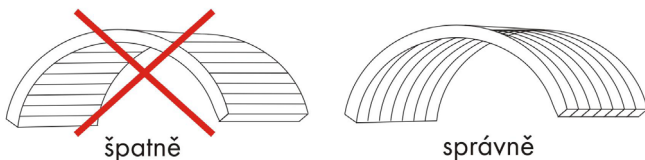
- struktura rozptylující světlo,
- nižší hmotnost,
- ohybatelnost za studena.

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).

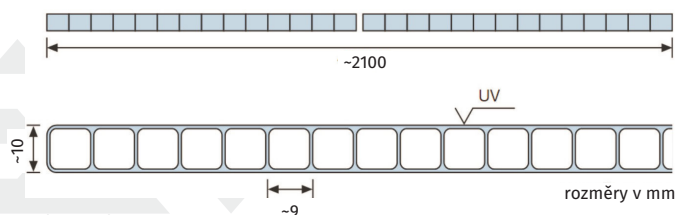


Ochrana UV

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	

