

Hlavné výhody

- štruktúra rozptyľujúca svetlo
- nižšia hmotnosť = výhodnejšia cena
- materiál ideálny pre oblúkové zastrešenia

Frost multi UV 2/10-9 je dvojstenná polykarbonátová doska o hrúbke 10 mm so štruktúrou krupičky vo vnútri komôrok, ktorá lepšie rozptyľuje svetlo. Doska kombinuje vysokú priepustnosť svetla, dobrú tepelnú izoláciu a vysokú odolnosť proti povetrnostným vplyvom. Je ľahká, odolná proti nárazu a ľahko sa inštaluje.

Výhody:

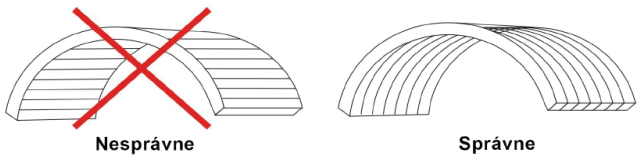
- štruktúra rozptyľujúca svetlo,
- nižšia hmotnosť,
- ohýbateľnosť za studena.

Frost multi UV 2/10-9 je materiál ideálny pre za studena ohýbané klenby a súčasne je vhodný i pre ploché zasklievanie:

- skleníky, prístrešky, parkovacie státie;
- vchody, deliace steny, strešné okná;
- svetlíky, šedové presklenia;
- strechy a prestrešenia.

Ohýbanie za studena

Ohyb musí byť vždy v smere dutiniek, nikdy nie priečne (nebezpečie prasknutia).

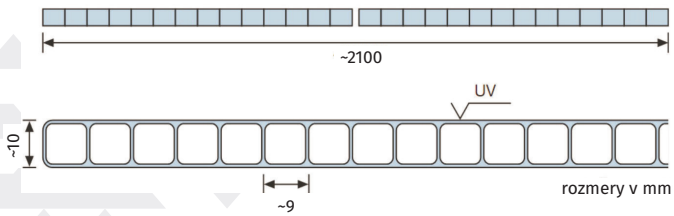


Ochrana UV

Dosky sú vyrábané s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Táto strana opatrená UV ochranou musí byť inštalovaná hore/smerom von. Tým získava Frost multi UV vysokú a účinnú ochranu pred poveternostnými vplyvmi – poskytovaná záruka 10 rokov.

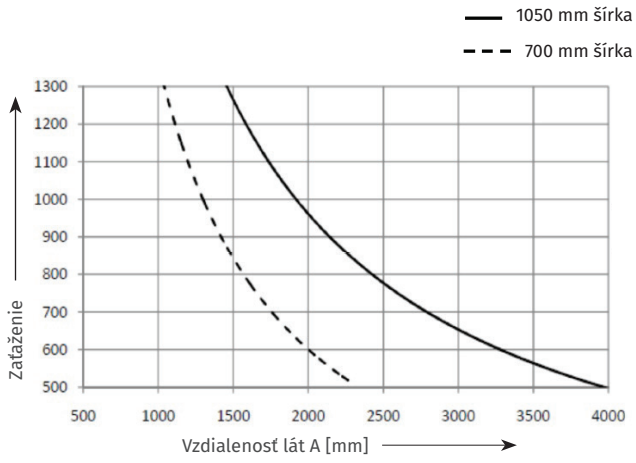
Montážne pokyny

Váha dosiek je 1,5 kg/m2, preto odporúčame použiť pozdĺžne podpery po 1 m a priečne po 1,5 m pre zaťaženie cca 75 kg/m2. Sklon konštrukcie by mal byť minimálne 5 %.



Technické dáta

Počet sten	2	
Hrúbka	10 mm	
Šírka komôrky	9 mm	
Hmotnosť	1,5 Kg/m²	
Šírka dosiek	2100 mm	
Dĺžka dosiek	4000, 6000 a 7000 mm	
Minimálny prípustný polomer ohybu za studena Rmin	1500 mm	
Svetelná priepustnosť τD65	číra krupička 8010	81 %
	bronz krupička 8026	34 %
Koef. tepelnej rozťažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná rozťažnosť	3 mm/m	
Prevádzková teplota dlhodobá	-40 °C ÷ 120 °C	
Hluková izolácia	16 dB	
UV ochrana	Áno	
Záruka	5 rokov	



Zenit SK, s.r.o. Koš - okr. Prievidza, 972 41 | Nová 831/78 | Tel.: +421 46 5430 771 | e-mail: zenit@zenitsk.sk

Košice, 040 01 | Rampová 4 | Tel.: +421 55 6254 006 | e-mail: kosice@zenitsk.sk

www.zenitsk.sk