ZENIT



Hlavné výhody

- vysoká húževnatosť
- ohýbateľnosť za studena
- nízka hmotnosť

Exolon® multi UV 2/4-8 je dvojstenná polykarbonátová doska s hrúbkou 4 mm. Doska je ľahká, odolná proti nárazu a ľahko sa inštaluje.

Výhody:

- vysoká húževnatosť,
- ohýbateľnosť za studena,
- nízka hmotnosť.

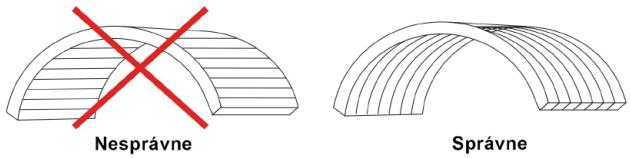
Exolon® multi UV 2/4-8 sa uplatní v reklame a v interiéri pre konštrukcie bez zaťaženia:

- dosky pre reklamu,
- deliace priečky,
- krytie bez zaťaženia.

Pre zastrešenie konštrukcií vystavených zaťaženiu vetrom a snehom v prípade plochého aj oblúkového zakrytia sa doporučuje použitie silnejších dosiek.

Ohýbanie za studena

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



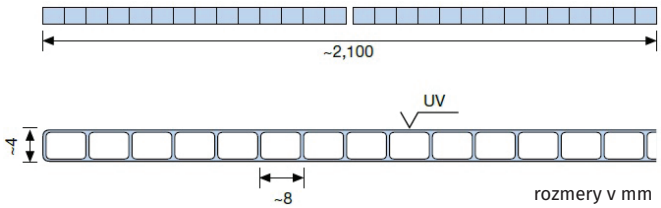
Ochrana UV

Dosky sú vyrábané s koextrudovanou UV-ochrannou vrstvou. Táto strana opatrená UV ochranou musí byť inštalovaná hore/ smerom von.

Technické dáta

Počet stien	2	
Hrúbka	4 mm	
Šírka komôrky	8 mm	
Hmotnosť	0,8 Kg/m²	
Šírka dosiek	2100 mm	
Dĺžka dosiek	2000–12000 mm	
Minimálny prípustný polomer ohybu za studena Rmin	700 mm	
Svetelná priepustnosť τD65	číra 1099 biela 1146 biela 1125	82 % 80 % 31 %
Koef. tepelnej rozťažnosti	0,065 mm/m °C	
Tepelná rozťažnosť	3 mm/m	
Prevádzková teplota dlhodobá	120 °C	
UV ochrana	Áno	
Požiarna odolnosť [1] Európa	číra 1099 biela 1146 bronz 1845	B-s1, d0 (EN 13501-1)

[1] *Polykarbonátové dosky môžu zmeniť svoje správanie pri požiari v dôsledku starnutia a povetrnostných vplyvov. Požiarna odolnosť bola testovaná na novom nezvetranom materiály v súlade s uvedenou požiarnou klasifikačnou normou.*



Tieto informácie nenahrádzajú konkrétne predpisy danej krajiny napr. schválenie stavebného odboru.

Verzia 2016/12

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