



# **AKYVER<sup>®</sup> SUN TYPE**

**4, 6, 8, 10, 16mm S2F**

➔ **polykarbonátová dutinková doska** ◀



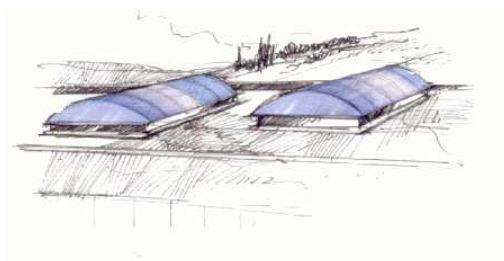
**TITAN – Tatraplast, s.r.o.**

Lisková 768, 034 81 Lisková

Email: [info@titan-tatraplast.sk](mailto:info@titan-tatraplast.sk), [www.titan-tatraplast.sk](http://www.titan-tatraplast.sk)

Mobil: +421 915 983 968, Tel/ Fax: 044- 4351 645

**Váš partner !**



## **PREDNOSTI:**

- Koextrudovaná UV vrstva – UV ochrana je zapracovaná v povrchovej vrstve materiálu
- Vhodnosť použitia na rôzne typy prístreškov, výplní, presvetlení...
- Nízka hmotnosť = menšia náročnosť na podpornú konštrukciu
- Široká škála farieb a rozmerov

- **Vylepšenie:** vyššia tuhosť a mechanické vlastnosti, optimalizované na umiestnenie do profilu

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka	4mm	6mm	8mm	10mm	16mm ECO
Hmotnosť (g/m <sup>2</sup> )	800	1300	1500	1700	1900
U - hodnota (W/ m <sup>2</sup> .C)	3,9	3,5	3,2	3	2,4
Chovanie v ohni EN 13501-1	B- s 1, d0	B- s 1, d0	B- s 1, d0	B- s 1, d0	B- s 1, d0
Priepustnosť svetla (%)	čírý 85 opál 73	čírý 85 opál 64 bronz 46	čírý 85 opál 64 bronz 44	čírý 85 opál 62 bronz 42	čírý 70 opál 54 bronz 35
Min. polomer ohybu (m)	600	900	1200	1500	2400
Štandardné rozmery (mm)	2100 x 6000 Na objednávku	2100 x 6000 2100 x 7000 Na objednávku	2100 x 6000 2100 x 7000 Na objednávku	2100 x 6000 2100 x 7000 Na objednávku	2100 x 6000 2100 x 7000 Na objednávku

## KONŠTRUKČNÉ KRITÉRIA

Plošné zaťaženie pre rozstup nosníkov 1050mm

Hr. (mm) – gramáž (g/m <sup>2</sup> )/ Zaťaženie	6mm – 1300g	8mm – 1500g	10mm - 1700g	16mm ECO
500N/m <sup>2</sup>	1500	2000	2500	4000
750N/m <sup>2</sup>	1500	1700	2000	3500
900N/m <sup>2</sup>	1000	1200	1500	3000
1250N/m <sup>2</sup>	1000	1200	1500	2000
1500N/m <sup>2</sup>	1000	1100	1400	1500
1750N/m <sup>2</sup>		1100	1300	1400
2000N/m <sup>2</sup>			1000	1200

Pr. Pri plošnom zaťažení 900N/m<sup>2</sup> (90kg) je možné použiť 10mm hrúbku o šírke 1050mm a medzipodpery každých 1500mm

**POUŽITIE:** priemyselné , športové a hospodárske stavby,  
presklenie stien, zimné záhrady, balkónové výplne,  
zastrešenia, RWA klapky

