



# **AKYVER<sup>®</sup> SUN TYPE**

**16mm S2F ECO**

➔ **polykarbonátová dutinková doska** ◀



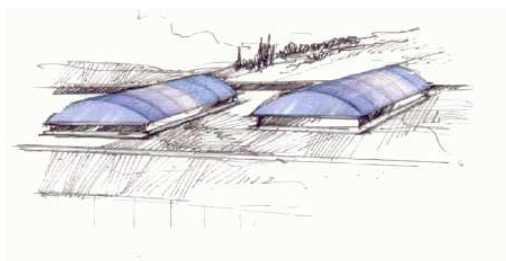
**TITAN – Tatraplast, s.r.o.**

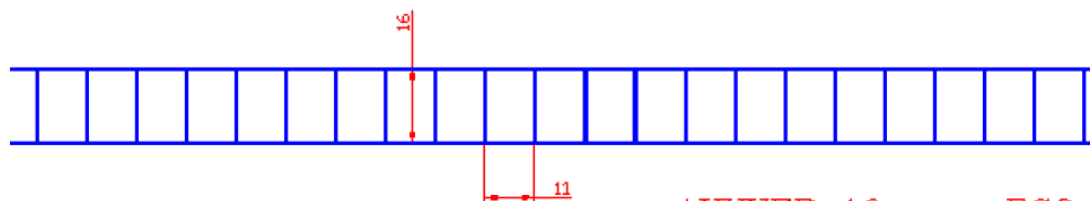
Lisková 768, 034 81 Lisková

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 = **Nízka CENA**
- Široká škála farieb a rozmerov
- **Vylepšenie:** vyššia tuhosť a mechanické vlastnosti, optimalizované na umiestnenie do profilu

**AKYVER 16 mm ECO**

### **TECHNICKÉ PARAMETRE**

Hrúbka	16mm ECO
Hmotnosť (g/m <sup>2</sup> )	1900
U - hodnota (W/ m <sup>2</sup> .°C)	2,4
Chovanie v ohni EN 13501-1	B- s 1, d0
Priepustnosť svetla (%)	čírý 70 opál 54
G -faktor	čírý 0,68 opál 0,52
Min. polomer ohybu (m)	2400
Zvuková Izolácia (dB)	19
Lineárna rozťažnosť	4mm/ mb/ °C
Štandardné rozmery (mm)	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	16mm ECO
500N/m <sup>2</sup>	4000
750N/m <sup>2</sup>	3500
900N/m <sup>2</sup>	3000
1250N/m <sup>2</sup>	2000
1500N/m <sup>2</sup>	1500

Pr. Pri plošnom zaťažení 900N/m<sup>2</sup> (90kg) je možné použiť 16mm hrúbku o šírke 1050mm a medzipodpery každých 3000mm

### **POUŽITIE:**

priemyselné , športové a hospodárske stavby,  
presklenie stien, zimné záhrady, balkónové výplne,