



# Polykarbonátové dutinkové desky AkyVer® 7W12 sedmistěnné

## TECHNICKÉ INFORMACE

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	10 mm 7W12	16 mm 7W12	20 mm 7W12	25 mm 7W12
Hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	1900	2600	2800	3000
U - hodnota (W/m <sup>2</sup> K)	2,27	1,7	1,55	1,39
Zvuková izolace (dB)	17	21	21	22
Chování v ohni EN 13501 - 1	B - s1, d0	B - s1, d0	B - s1, d0	B - s1, d0
Propustnost světla (%)	čirý 68	čirý 64	čirý 64	čirý 64
	opál 57	opál 54	opál 54	opál 50
		kouř 29	kouř 25	kouř 22
Minimální poloměr ohybu (mm)	1500	2400	3000	3900
Standardní rozměry (mm)	2100 x 6000	2100 x 6000	2100 x 6000	2100 x 6000
	2100 x 7000	2100 x 7000	2100 x 7000	2100 x 7000

### KONSTRUKČNÍ KRITÉRIA

Plošné zatížení pro rozteč nosníků 1050 mm	10 mm 7W12	16 mm 7W12	20 mm 7W12	25 mm 7W12
500 N/m <sup>2</sup>	5500	6000	> 6000	> 6000
750 N/m <sup>2</sup>	5000	5500	> 6000	> 6000
900 N/m <sup>2</sup>	4000	4500	> 6000	> 6000
1250 N/m <sup>2</sup>	3100	3500	6000	> 6000
1500 N/m <sup>2</sup>	2200	2500	3500	5000
2000 N/m <sup>2</sup>	1200	1500	2000	3000

Hodnoty v tabulce udávají maximální délku desek nebo vzdálenost mezi dvěma podpěrami v mm v závislosti na plošném zatížení.

TITAN-Multiplast s.r.o.  
Jablonecká 1379, 468 51 Smržovka  
Czech Republic

tel.: +420 483 360 060  
fax: +420 483 360 063

email: info@titan-multiplast.cz  
web: www.titan-multiplast.cz

