

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

AkyVer® 4W7 je polykarbonátová dutinková deska tloušťky 10mm s novou čtyřstěnnou strukturou a roztečí dutinek pouze 7 mm. Nová struktura desky poskytuje optimální kombinaci dobrých mechanických vlastností a tepelné izolace. Je vhodná zejména pro zasklení do pásových světlíků, prosklení stěn a RWA klapkek.

Dutinkové polykarbonátové desky AkyVer se vyznačují vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi, nízkou hmotností, vysokou rázovou houževnatostí a dlouhou životností. Polykarbonátové desky AkyVer jsou koextruzně opatřeny vrstvou zabraňující působení ultrafialového záření, která zaručuje dlouhou životnost a homogenitu desek. Tato homogenita zaručuje:

- trvalou ochranu proti degradujícímu vlivu působení UV záření
- pravidelné rozdělení ochranné vrstvy proti UV záření
- dokonale hladký povrch
- možnost ohýbání desek bez rizika oddělení jednotlivých vrstev

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

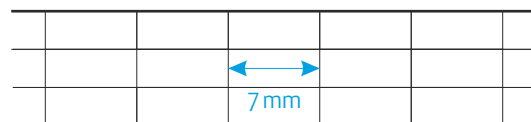
U - hodnota ( $W/m^2 \cdot ^\circ C$ )		2,4
Hmotnost ( $g/m^2$ )		1750
Vzduchová neprůzvučnost (dB)		18
Propustnost světla (%)	čirý	73
	opál	57
Minimální poloměr ohybu (mm)		1500
Standardní rozměry (mm)		2100 x 6000 2100 x 7000

## KONSTRUKČNÍ KRITÉRIA

Plošné zatížení pro rozteč nosníků 980/1050 mm	Hodnota v mm *
500 N/ m <sup>2</sup>	2100
750 N/ m <sup>2</sup>	1800
900 N/ m <sup>2</sup>	1300

\* Hodnoty udávají maximální délku desek nebo vzdálenost mezi dvěma podpěrami v mm.

## ŘEZ DESKOU



## VLASTNOSTI

- **nový design** - rozteč dutinek pouze 7 mm
- široký rozsah pracovních teplot (-50 až +135 °C)
- dobré chování v obloukových konstrukcích
- dobré tepelně-izolační vlastnosti

## POUŽITÍ

- zastřešení, prosklení stěn
- skleníky, světlíky
- RWA klapky