

Polykarbonátové dutinkové desky AKYVER 4W7 čtyřstěnné

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 klapek.

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 zabírající 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

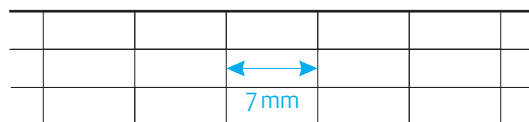
U - hodnota ($W/m^2 \cdot ^\circ C$)		2,4
Hmotnost (g/m^2)		1750
Vzduchová neprůzvučnost (dB)		18
Propustnost světla (%)	čirý	73
	opál	57
Minimální poloměr ohybu (mm)		1500
Standardní rozměry (mm)		2100 x 6000 2100 x 7000

KONSTRUKČNÍ KRITÉRIA

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

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

PLAST CENTRUM

WWW.TITAN-MULTIPLAST.CZ ■ SPECIALISTA NA PLASTY


TITAN
MULTIPLAST