

ZÁKLADNÍ INFORMACE

AKYVER® 10mm LIGHT je odlehčená polykarbonátová dutinková deska tloušťky 10 mm s dvoustěnnou strukturou a roztečí dutinek 10 mm. Plošná hmotnost desky je 1500g/m². Je vhodná pro hobby použití, zejména k prosklení jednoduchých stěn a přístřešků. Desky mají jednostrannou UV ochranu se zárukou 10 let.

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

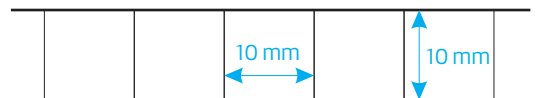
U - hodnota (W/m ² °C)	3,0
Hmotnost (g/m ²)	1500
Vzduchová neprůzvučnost (dB)	19
Propustnost světla (%), odstín čirý	71
Minimální poloměr ohybu (mm)	2400
Standardní rozměry (mm)	2100 x 6000

KONSTRUKČNÍ KRITÉRIA

Plošné zatížení pro rozteč nosníků 980/1050 mm	Hodnota v mm *
500 N/ m ²	1750
750 N/ m ²	1500
900 N/ m ²	1200

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

ŘEZ DESKOU



VLASTNOSTI

- příznivá cena
- široký rozsah pracovních teplot (-50 až +135 °C)
- vynikající mechanické vlastnosti
- výborná tuhost
- dobré tepelně-izolační vlastnosti

POUŽITÍ

- dělicí příčky
- skleníky
- stěny a střechy zahradních přístřešků