

Polykarbonátové dutinkové desky AkyVer® 2W dvoustěnné

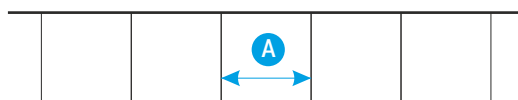
ZÁKLADNÍ INFORMACE

AkyVer® 2W jsou nejjednodušší a nejpoužívanější typy dutinkových polykarbonátových desek v tloušťkách 4, 6, 8 a 10 mm. Jednodutinkové desky se vyznačují dobrými mechanickými vlastnostmi, ale nemají příliš dobré tepelně-izolační vlastnosti. Jsou vhodné zejména pro zastřešení, pergoly, skleníky, zastřešení bazénů a světélky v netemperovaných prostorech.

Dutinkové polykarbonátové desky AkyVer se vyznačují vynikajícími mechanickými 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

ŘEZ DESKOU



Rozteč dutinek (A):
6 mm u tloušťek 4 a 6 mm
10 mm u tloušťek 8 a 10 mm

VLASTNOSTI

- rozteč dutinek 6 mm (síla 4 a 6 mm) a 10 mm (síla 8 a 10 mm)
- výborná tuhost, dobrý poloměr ohybu
- široký rozsah teplot (-50 až +135 °C)
- horší tepelně-izolační vlastnosti
- dobré chování v obloukových konstrukcích a rámech
- nízká hmotnost a příznivá cena

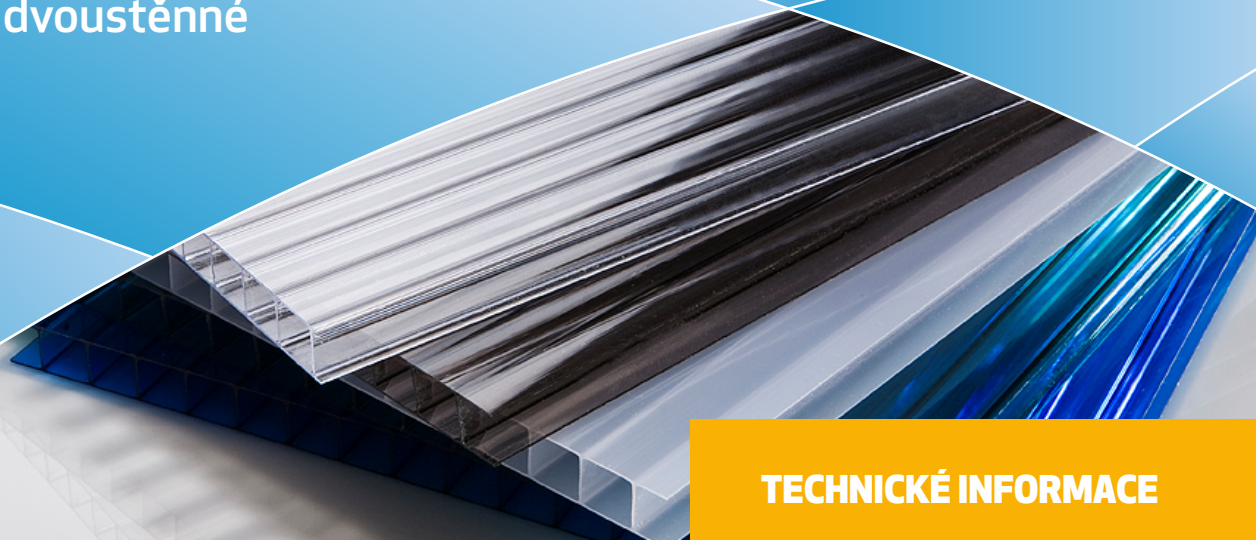
POUŽITÍ

- zastřešení, pergoly
- skleníky
- zastřešení bazénů

DALŠÍ TYPY DUTINKOVÝCH POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK

- AkyVer 10 mm LIGHT
- AkyVer 16 mm ECO
- AkyVer 4W7
- AkyVer 7W12
- AkyVer 8W
- AkyVer10W16
- AkyVer IR CONTROL
- AkyVer ALU GREY
- AkyVer DROPLESS
- AkyVer SILENCE

Polykarbonátové dutinkové desky AkyVer® W dvoustěnné



TECHNICKÉ INFORMACE

ROZMĚRY

Tloušťky (mm)	4	6	8	10
Počet stěn	2	2	2	2
Hmotnost (g/m ²)	800	1300	1500	1700
Formát (mm) provedení ČIRÝ	2100 x 6000 1820 x 6000	2100 x 6000 2100 x 7000	2100 x 6000 2100 x 7000	2100 x 5000 2100 x 6000 2100 x 7000 1200 x 7000
Formát (mm) provedení OPÁL			2100 x 6000 2100 x 7000	2100 x 6000 2100 x 7000
Formát (mm) provedení BRONZ			2100 x 6000 2100 x 7000	2100 x 6000 2100 x 7000 1200 x 6000 1200 x 7000

PROPUSTNOST SVĚTLA (v %)

Odstín	2W 4mm	2W 6mm	2W 8mm	2W 10mm
Čirý (%)	85	85	85	85
Opál (%)	73	64	64	62
Kouřový (%)		46	44	42

KONSTRUKČNÍ KRITÉRIA

Hodnoty v tabulkách udávají maximální délku desek nebo vzdálenost mezi dvěma podpěrami v mm pro různé šířky (B) v závislosti na plošném zatížení.

Plošné zatížení 500 N/m²

Šířka desky (B)	2W 6mm	2W 8mm	2W 10mm
700	2500	3000	4500
980	1500	2000	2500
1050	1500	2000	2600

Plošné zatížení 750 N/m²

Šířka desky (B)	2W 6mm	2W 8mm	2W 10mm
700	1800	2500	4000
980	1500	1700	2000
1050	1500	1700	2200

Plošné zatížení 900 N/m²

Šířka desky (B)	2W 6mm	2W 8mm	2W 10mm
700	1500	3000	4000
980	1000	1200	1500
1050	1000	1200	1600