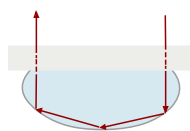


ZÁKLADNÍ INFORMACE

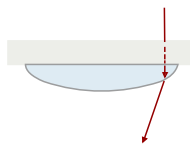
AkyVer® DROPLESS je speciální povrchová úprava na spodní straně polykarbonátových desek, která usnadňuje odtok zkondenzované vody, a tím výrazně zvyšuje prostupnost světla dopadajícího do zasklených prostor.

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



Bez povrchové úpravy DROPLESS
odraz slunečních paprsků způsobuje snížení světelné prostupnosti.



S povrchovou úpravou DROPLESS
dobrý přístup slunečních paprsků nesnižuje světelnou prostupnost

i Na plochách prosklených standardními polykarbonátovými deskami dochází zejména v zimních měsících na vnitřní straně ke kondenzaci vodních par a následné tvorbě kapek vody. Tyto kapky odrážejí světlo a značně tak snižují přístup dopadajícího světla. Při vysoké vlhkosti vzduchu hrozí skapávání kapiček vody do prostoru zasklených budov.

VLASTNOSTI

- vynikající průstup světla
- snížení rizika tvorby a skapávání kapiček vody
- snížení povrchového napětí vody - rovnoměrný odtok vodního filmu
- rychlejší odpaření vody a oschnutí povrchu desky
- zabráňují vzniku "map" a skvrn po odpaření vody

POUŽITÍ

- skleníky
- zastřešení bazénů