

▲ ZENIT

KOMÔRKOVÉ PLEXISKLO PLEXIGLAS® ALLTOP

PLEXIGLAS®

THE ORIGINAL BY RÖHM



- exkluzívny design
- priepustnosť UV žiarenia
- svetelná priepustnosť 91 %
- úprava No Drop proti roseniu
- výborná odolnosť proti nárazu a krúpom
- záruka 10 rokov

Plexiglas ALLTOP SDP 16-64

Komôrkové dosky PLEXIGLAS® Alltop SDP 16 sú presvetľovacie, tepelno izolačné a veľmi odolné dosky proti poveternostným vplyvom, vyrobené z modifikovaného, húževnatého akrylátu (PMMA), ktoré sú využívané vďaka svojim komôrkam širokým 64 mm a exkluzívnemu vzhľadu prevažne pre skleníky, v privátnom a priemyselnom sektore, kde je kladený obzvlášť vysoký dôraz na vynikajúci prestup svetla a nízke náklady na konštrukciu.

Dosky PLEXIGLAS® Alltop sú vybavené úpravou No Drop proti roseniu nielen na spodnej a hornej strane, ale aj vo vnútri komôrok, čo im dodáva skvelú čírosť a priehľadnosť aj za nepriaznivého počasia.

Ich nespornou prednosťou je priepustnosť UV žiarenia, luxusný dizajn, robustnosť a pevnosť.



Vrstva No Drop je behom výroby pokrytá ochranným povlakom, ktorý sa zmyje vzniknutým kondenzátom alebo dažďom, čím je No Drop aktivovaný. Ochranný povlak sa dá odstrániť tiež vodou a špongiou alebo ostriekaním.

Hlavné výhody:

- výborná odolnosť proti nárazu
- svetelná priepustnosť 91 % (bezkonkurenčná hodnota medzi komôrkovými doskami)
- kondenzát je rozprestretý vo filme a vďaka tejto úprave je prakticky neviditeľný
- netvorí sa kvapky, nedochádza ku skvapávaní vzniknutého kondenzátu do vnútorného priestoru a vonkajšia strana sa vplyvom dažďa lepšie čistí, rýchlejšie vysychá a dlhodobo poskytuje číry vzhľad presklenia
- vysoká svetelná priepustnosť znamená väčší priestup energie, čo znižuje náklady na vykurovanie vnútorného priestoru
- viac svetla a priestup UV žiarenia podporuje rast rastlín
- 10-ročná záruka na svetelnú priepustnosť, pevnosť a tuhosť

Použitie:

- skleníky
- zimné záhrady, pergoly
- exkluzívne prístrešky a altánky
- bublinkové steny

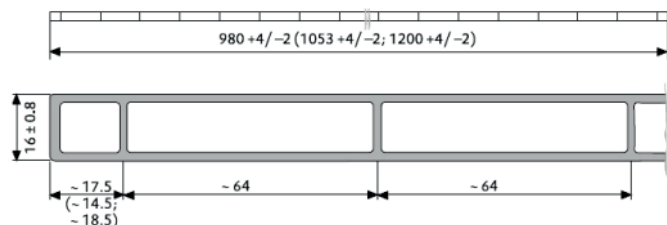
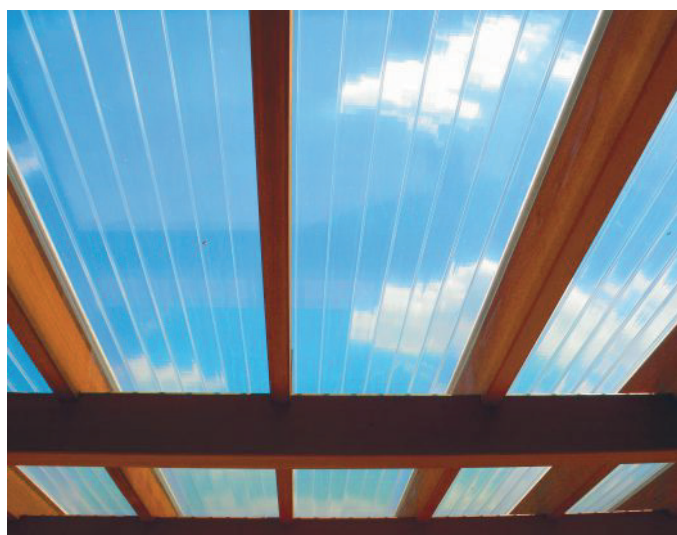
Technické vlastnosti:

svetelná priepustnosť:	91 %
celkový prestup energie:	82 %
koeficient prestupu tepla U:	2,5 W/m ² K
tepelná rozťažnosť:	cca 5 mm/m
max. teplota bez zaťaženia:	70 °C
požiarna charakteristika:	B2
hluková izolácia:	22 dB
min. polomer ohybu:	0 (len pre rovné presklenia)
výrobná šírka:	980 a 1200 mm
dodávané dĺžky:	2000 až 7000 mm

Únosnosť:

Po obvode podporené a upevnené dosky v šírke 980 mm nie je potrebné pre najbežnejšie zaťaženie 750 N/m² podopierať dodatočnými priečnymi podperami. Pre väčšie zaťaženie sú platné vzdialenosti podľa nasledujúcej tabuľky:

Zaťaženie (N/m ²)	Vzdialenosť priečných podpier (m)	
	šírka 980 mm	šírka 1200 mm
750	∞	5,1
1000	4,8	4,2
1250	3,8	3,5
1500	3,1	2,9
1750	2,6	2,5
2000	2,25	2,2
2250	2,0	2,0
2500	1,8	1,8
2750	1,7	1,7
3000	1,6	1,6



Poskytujeme poradenstvo, formátovanie a rozvoz po celej SR.