



Plexiglas originál firmy Röhm

Plexiglas ALLTOP SDP 16/980 (1200) – 64

Popis a použití:

Komůrkové desky Plexiglas Alltop SDP 16 jsou prosvětlovací, tepelně izolační a velmi odolné desky proti povětrnostním vlivům, vyrobené z akrylátu (polymethylmethacrylat, PMMA), které jsou využívány díky svým širokým komůrkám a exkluzivnímu vzhledu převážně pro skleníky, v privátním a průmyslovém sektoru, kde je požadován vynikající průstup světla a nižší náklady za konstrukci.

Oproti již osvědčené jednostranné vrstvě NO DROP používané u komůrkových desek je ALLTOP opatřen touto úpravou na obou stranách i uvnitř komůrek.

Výhody:

- **Vynikající světelná propustnost:** 91 % (pro srovnání s obvyklým dvostěnným prosklením) 75 – 86 %
- **Neviditelný kondenzát:** kondenzát je rozprostřený ve filmu a díky této úpravě je prakticky neviditelný.
- **Netvoří se kapky:** nedochází ke skapávání vzniklého kondenzátu do vnitřního prostoru a venkovní strana se vlivem deště lépe čistí, rychleji vysychá a poskytuje čirý vzhled prosklení.
- **Úspora energie:** vysoká světelná propustnost znamená větší průstup energie, což snižuje náklady na vytápění vnitřního prostoru.
- **Průstup UV záření:** více světla a průstup UV záření podporuje růst rostlin.
- **10- ti letá záruka:** je poskytována na světelnou propustnost, pevnost a tuhost dle pravidel výrobce.

Dodávané délky: 2000 až 7000 mm

Světelná propustnost: čirá: 91 %

Celkový průstup energie: čirá: 82 %

Souč. průstupu tepla: 2,5

Tepelná roztažnost: cca. 5 mm/m

Max. užitná teplota bez zatížení: 70

Požární charakteristika: B2

Hluková izolace: 22 dB

Min. poloměr ohybu: 0

Únosnost

Po obvodě podepřené a upevněné desky v šíři 980 mm není potřeba pro zatížení 750 N/m² podpírat dodatečnými příčnými podpěrami. Pro větší zatížení jsou platné vzdálenosti podle tabulky.

Zatížení (N/m ²)	Plexiglas Alltop SDP 16 šíře 980 mm	Plexiglas Alltop SDP 16 šíře 1200 mm
	vzdálenost příčných podpěr (m)	
750	∞	5,10
1000	4,80	4,20
1250	3,80	3,50
1500	3,10	2,90
1750	2,60	2,50
2000	2,25	2,20
2250	2,00	2,00
2500	1,80	1,80
2750	1,70	1,70
3000	1,60	1,60



ZENIT, spol. s r.o.

Tiskařská 8a/620

Praha 10 - Malešice • CZ-108 01

Tel.: +420 234 707 042-3

Fax: +420 234 707 084

E-mail: polykarbonat@zenit.cz

ZENIT, spol. s r.o.

Červená Lhota 13

Chudobín • CZ-783 21

Tel.: +420 585 340 528

Fax: +420 585 340 012

E-mail: olomouc@zenit.cz

ZENIT, spol. s r.o.

Pod parkem 1356

Vrchlabí • CZ-543 01

Tel.: +420 499 425 190

Fax: +420 499 425 190

E-mail: vrchlabi@zenit.cz



www.zenit.cz