

OPIS I ZASTOSOWANIE

Plexiglas komorowy

Płyty komorowe plexiglas sp, dostępne z 2, 3 lub 4 - ściankami, stanowią doskonały materiał do:

zadaszeń
ogrodów zimowych
szklarni
werand
wiat
na różnorodne przezroczyste ścianki i daszki

Główne zalety płyt komorowych plexiglas sp

wysoka izolacyjność cieplna $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
odporność na uderzenia
wysoka przepuszczalność światła
niewielki ciężar
duża sztywność
trwałość- 10 lat gwarancji
łatwość do formowania na zimno i gorąco

Polimetakrylan metylu z którego wykonane są płyty Plexiglas jest tworzywem o najwyższej odporności na niszczące działanie promieniowania UV. Długoletnia gwarancja obowiązuje dla płyt, które w odróżnieniu od poliwęglanu czy PVC nie są zabezpieczane żadnym dodatkowym filtrem.

Płyty komorowe Plexiglas SP dostępne są w odmianach

Plexiglas Basic- podstawowa wersja posiadająca wszystkie zalety plexiglas sp

Plexiglas Alltop- pokryta warstwą przepuszczającą całe spektrum promieni UV (dzięki szerokiemu rozstawowi żeber w płycie przepuszczalność światła wynosi aż 91%)

Plexiglas Heatstop- z warstwą odbijającą promienie słoneczne i zatrzymującą przepływ ciepła (dzięki temu pod dachem w lecie jest przyjemnie chłodno, a zimą ciepło nie wydostaje się na zewnątrz)

Plexiglas Resist- specjalnie wzmocniona płyta wyjątkowo odporna na grad, uderzenia itp.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne

Rodzaj	Typ	Kolor	Ilość ścianek	Gr. [mm]	Szer. [mm]	Dł.[mm]
SDP Resist	00721 NO DROP 16/32					

			3	16	980/1200	
SDP Altop	29070 AT 16/64	bezbarwny	2	16	980/1200	6000/7000
Heatstop	Heatstop SDP		4	32	1230	

OBRÓBKA I MONTAŻ

Obróbka

Cięcie

płyty komorowe z poliwęglanu można ciąć piłą tarczową o drobnych zębach lub piłą ręczną prowadzoną pod niewielkim kątem
 podczas cięcia płyta musi być podparta możliwie blisko ostrza i należy unieruchomić ją by wyeliminować naprężenia i wibracje
 należy usuwać z płyty pył i wióry stosując np. odkurzacz lub sprężone powietrze.
 otwarte krawędzie, powstałe po rozcięciu płyty, należy zabezpieczyć odpowiednią taśmą samoprzylepną, chroniącą przed wnikaniem do kanałków kurzu i insektów

Wiercenie

otwory w płytach komorowych z poliwęglanu można wiercić za pomocą typowych wiertel krętych do metalu lub wiertel widiowych
 podczas wiercenia płyta musi ściśle przylegać do podłoża
 nie wolno wiercić otworów bliżej niż 40 mm od brzegu arkusza (formatki)

Konserwacja

zalecane jest okresowe czyszczenie płyt podczas eksploatacji
 do mycia używać letniej wody z dodatkiem łagodnych środków czyszczących stosowanych w gospodarstwie domowym i gąbki
 nie szorować płyt szczotkami lub ostrymi przedmiotami. Unikać środków ściernych i silnie alkalicznych.
 unikać kontaktu zabezpieczonej przed UV powierzchni płyt z rozpuszczalnikiem butylowym lub alkoholem izopropylowym
 należy pamiętać, że środki czyszczące i rozpuszczalniki nadające się do czyszczenia poliwęglanu mogą być niebezpieczne dla powierzchni pokrytej warstwą absorbera UV. w przypadku wątpliwości przeprowadzić uprzednio test środka czyszczącego na próbce płyty lub zasięgnąć porady u swego dostawcy

GALERIA



