

Na co należy zwrócić uwagę przed montażem szklarni?

Szklarnie polecamy montować w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim działaniem wiatrów o bardzo dużej sile.

Nie można stawiać szklarni na ziemi bez odpowiedniego zakotwienia!

1. Usytuowanie szklarni i jej zakotwienie do podłoża.

A) Mocowanie szklarni na murowanym fundamencie.

Przygotowanie dodatkowej stalowej podstawy pod szklarnię nie będzie potrzebne w przypadku, gdy decydujemy się na zamontowanie konstrukcji na uprzednio przygotowanym fundamencie murowanym. Jeśli posiadamy przygotowaną podstawę o odpowiednich wymiarach, należy mocno przymocować podstawę szklarni bezpośrednio do fundamentu. Często najlepszym rozwiązaniem jest zastosowanie popularnych kołków rozporowych. Należy pamiętać o tym, aby szklarnia została zakotwiona w kilku miejscach. Ilość wymaganych miejsc mocowania może różnić się w zależności od modelu szklarni. Polecane rozmieszczenie śrub opisane jest zazwyczaj w instrukcji montażu, bądź jest uprzednio przygotowane przez producenta bezpośrednio na elementach stalowych przylegających do postawy.

B) Mocowanie szklarni bez murowanego fundamentu.

W przypadku wyboru opcji montażu szklarni bez uprzednio przygotowanego murowanego fundamentu niezbędna będzie stalowa/aluminiowa podstawa, która będzie w stanie go zastąpić i wzmocnić konstrukcję. Szklarnia musi zostać umieszczona na płaskiej, równej nawierzchni, na której możliwe będzie prawidłowe zamocowanie podstawy. W przypadku, gdy występują u Państwa obawy, iż szklarnia mimo wszystko nie będzie odpowiednio obciążona, zalecamy wykonanie stóp fundamentowych. Pod dziurami mocującymi w podstawie stalowej (ilość jest zależna od wielkości i modelu szklarni) polecamy wykonać kotwy betonowe. Najłatwiejszym rozwiązaniem jest wykopanie dziury o głębokości 40 cm, w którą następnie wkładamy plastikową rurę o średnicy 10 cm i długości 40 cm. Tak przygotowaną tubę zalewamy betonem, a okolice zasypujemy ziemią, która została nam z uprzedniego wykopania dołków. Do związanego betonu jesteśmy teraz w stanie przymocować podstawę (w miejscach do mocowania kołków) za pomocą kołków rozporowych (nie muszą być w zestawie- różni się to w zależności od modelu szklarni).

2. Warunki dotyczące bezpieczeństwa

Przy montażu polecamy używać środków ochrony osobistej – obuwie robocze, rękawice i okulary ochronne. Profile aluminiowe i stalowe posiadają ostre krawędzie. Montaż najlepiej przeprowadzić w ciągu dnia, przy świetle słonecznym, ewentualnie przy bardzo dobrym oświetleniu sztucznym. Nie należy przeprowadzać montażu podczas deszczu, burzy lub przy bardzo dużym natężeniu wiatru. Nie należy dopuszczać do kontaktu profili aluminiowych/stalowych z obwodami elektrycznymi. Podczas montażu nie opierać się o szklarnię i nie przesuwając szklarni. Należy zapobiec przebywaniu dzieci i zwierząt w miejscu montażu - grozi ryzykiem wypadku. Montaż szklarni polecamy przeprowadzać we dwie osoby. Nie należy montować szklarni pod wpływem alkoholu, bądź środków odurzających, czy kiedy są Państwo zmęczeni lub mają zawroty głowy. Uwaga przy używaniu drabiny- dotrzymywać warunków bezpieczeństwa producenta. Przy używaniu narzędzi elektrycznych dotrzymywać instrukcji obsługi producenta. Należy zachować ostrożność przy dokręcaniu śrub i nakrętek aluminiowych - są miękkie. W szklarni nie należy magazynować przedmiotów gorących - grille, ogrzewacze, gorące kosiarki spalinowe itp. Przed umieszczeniem na podłożu należy upewnić się, że w ziemi nie ma kabli elektrycznych, bądź innych przewodów i instalacji. Należy dotrzymywać przepisów miejscowych.

3. Informacje ogólne

Szklarnie składają się z wielu części- w zależności od umiejętności osoby podejmującej się pracy – na montaż polecamy przeznaczyć co najmniej jeden dzień (polecamy pracować w dwie osoby). Przed montażem należy sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu. Jeśli czegoś brakuje, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą i nie przeprowadzać montażu. (Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych działaniem czynników atmosferycznych w przypadku gdy szklarnia została zmontowana w sposób niekompletny i/lub bez użycia wszystkich części). Uwaga na ryzyko zgubienia małych części- śruby, nakrętki itp. Uwaga – przed montażem należy zwrócić uwagę, która strona płyty poliwęglanowej jest oznaczona folią, bądź naklejką. W celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed promieniami UV, muszą one zostać umieszczone na zewnątrz konstrukcji. Naklejkę, bądź folię należy usunąć tuż przed mocowaniem płyt poliwęglanowych.

4. Uwagi

Odporność szklarni na działanie wiatru podane w km/h przy każdej z konstrukcji określone są dla szklarni z zamkniętymi drzwiami i oknami wentylacyjnymi. Zostawione otwarte okno, bądź drzwi podczas bardzo wietrznej pogody znacznie zmniejsza odporność szklarni na uszkodzenia mechaniczne. Uwaga, automatyczny otwieracz okna reaguje tylko na wysokość temperatury, a nie na siłę wiatru. Jeśli przy wysokiej temperaturze grozi silny wiatr, otwieracz reaguje powoli i może dojść do uszkodzenia konstrukcji szklarni. W takim wypadku okna wentylacyjne i drzwi szklarni należy zamknąć ręcznie.