

Poliwęglan lity czy komorowy – co wybrać do zadaszenia tarasu lub wiaty?

Zadaszenie tarasu lub wiaty to inwestycja, która wymaga przemyślenia doboru odpowiedniego materiału. Coraz częściej w tej roli pojawia się poliwęglan, ceniony za wytrzymałość, odporność na warunki atmosferyczne oraz estetykę. W praktyce do wyboru są dwa główne typy – poliwęglan lity oraz poliwęglan komorowy. Który materiał sprawdzi się lepiej przy zadaszeniu tarasu lub wiaty? W tym artykule poddamy analizie oba rozwiązania, które pomogą Ci podjąć świadomą decyzję. Dowiesz się także, jakie są najważniejsze różnice między tymi produktami i jak wpływają na komfort użytkowania oraz trwałość konstrukcji. Znajdziesz tu również kilka praktycznych wskazówek, przydatnych dla każdego inwestora planującego montaż zadaszenia z poliwęglanu.



Poliwęglan lity – przejrzystość i wytrzymałość

Poliwęglan lity to jednolita, masywna płyta, która charakteryzuje się wyjątkową wytrzymałością na uderzenia (nawet ponad 200 razy większą niż szkło, przy o połowę mniejszej masie), bardzo dobrą odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, a także wysoką przepuszczalnością światła (w wariancie bezbarwnym nawet do 90%). Dzięki temu jest materiałem chętnie stosowanym tam, gdzie oprócz trwałości istotny jest efekt optyczny. Poliwęglan lity, dzięki swojej jednolitej i zwar-

tej budowie, jest cięższy niż jego komorowy odpowiednik. To powoduje, że świetnie sprawdzi się na wiaty samochodowe o dużej rozpiętości lub tarasy, gdzie wymagany jest bardzo wysoki poziom ochrony przed warunkami atmosferycznymi.

Oprócz doskonałej odporności mechanicznej, poliwęglan lity wyróżnia się również stabilnością wymiarową w szerokim zakresie temperatur. Dzięki temu zachowuje swoje właściwości nawet przy dużych wahaniami temperatury – od mrozów zimą po intensywne nasłonecznienie latem. To niezwykle ważna

cecha w klimacie, gdzie pogoda bywa kapryśna i nieprzewidywalna.

Cena tego materiału jest wyższa niż w przypadku poliwęglanu komorowego, jednak wyższy koszt przekłada się na dłuższą żywotność i lepszą odporność na uszkodzenia oraz lepszy efekt wizualny, który utrzymuje się przez lata.

Poliwęglan komorowy – izolacja cieplna i lekka konstrukcja

Poliwęglan komorowy to płyta o wielokomorowej strukturze, która przypomina nieco



plaster miodu. Taka budowa nadaje materiałowi wyjątkową lekkość, a zarazem zapewnia bardzo dobre właściwości izolacyjne – zarówno termiczne, jak i akustyczne. Dzięki temu poliwęglan komorowy jest często wybierany do zadaszeń, które mają jednocześnie chronić nie tylko przed deszczem i słońcem, ale również ograniczając nagrzewanie się w upalne dni przestrzeni pod dachem i tłumiąc zewnętrzne hałasy.

Niska waga tego materiału sprawia, że konstrukcja zadaszenia może być mniej masywna a tym samym łatwiejsza w montażu. Choć poliwęglan komorowy jest mniej odporny na uderzenia niż wariant lity, to w przypadku domowych zadaszeń tarasów czy wiat jego wytrzymałość jest w zupełności wystarczająca. W codziennym użytkowaniu zapewnia trwałość, estetykę oraz komfort termiczny.

Ważnym aspektem poliwęglanu komorowego jest jego izolacyjność cieplna. Dzięki

zamkniętemu powietrzu wewnątrz komór, płyty skutecznie ograniczają straty energii cieplnej i pomagają utrzymać stabilną temperaturę pod zadaszeniem w zamkniętych pomieszczeniach. To sprawia, że często stosuje się je w ogrodach zimowych, oranżeriach, które mają zapewnić cień i ochronę przed deszczem, a jednocześnie izolować termicznie. Dodatkową zaletą jest jego przystępna cena. Poliwęglan komorowy stanowi więc funkcjonalną i ekonomiczną alternatywę, idealną dla osób szukających budżetowego, ale trwałego rozwiązania do zadaszenia tarasu, altany czy wiaty.

Co wybrać do zadaszenia tarasu lub wiaty – poliwęglan lity czy komorowy?

Jeśli zależy Ci na maksymalnej wytrzymałości mechanicznej, wysokiej przejrzystości i nowoczesnej estetyce, zwłaszcza przy dużych rozpiętościach zadaszenia, poliwęglan lity będzie najlepszym wyborem. Doskonale sprawdzi się tam, gdzie konieczna jest solidna ochrona przed intensywnymi opadami, silnym wiatrem, gradem, a także tam, gdzie istotne jest utrzymanie parametrów wytrzymałościowych przez długie lata.

Z kolei poliwęglan komorowy zyskuje przewagę w sytuacjach, gdy priorytetem jest lekkość konstrukcji, dobra izolacja termiczna oraz efektywna redukcja hałasu – np. w ogrodach zimowych, oranżeriach czy przeszklonych tarasach. To również bardzo dobre rozwiązanie do wiat garażowych i zadaszeń przestrzeni rekreacyjnych, gdzie liczy się funkcjonalność i ekonomia. Komorowa struktura pozwala projektować lżejsze konstrukcje z wykorzystaniem profili aluminiowych lub stalowych, a niższa cena materiału czyni go bardziej dostępnym budżetowo.



Podsumowując, oba rodzaje poliwęglanów są wartościowymi i nowoczesnymi materiałami do zadaszenia tarasów i wiat.

Detale mają znaczenie – postaw na jakość i sprawdzone rozwiązania

W przypadku zadaszeń z poliwęglanu, kluczowe znaczenie mają również detale techniczne, takie jak: jakość wykończenia krawędzi, oraz systemy uszczelniające, które chronią przed przedostawaniem się wody i zanieczyszczeń do wnętrza komór w płytach komorowych. Ich brak może prowadzić do szybszego starzenia się materiału, utraty przejrzystości czy nawet uszkodzeń konstrukcji. Właśnie dlatego warto wybierać profesjonalne produkty renomowanych producentów, które oferują nie tylko lepszą jakość samych płyt, ale również kompletne systemy montażowe i akcesoria uszczelniające. To gwarancja trwałości, estetyki i komfortu użytkowania, a także niższych kosztów eksploatacji i konserwacji w dłuższej perspektywie.

W efekcie odpowiednio dobrany poliwęglan – lity lub komorowy – pozwoli stworzyć trwałe, estetyczne i funkcjonalne zadaszenie, które z powodzeniem będzie służyć przez wiele sezonów, niezależnie od warunków atmosferycznych. Warto więc dobrze przeanalizować swoje potrzeby, porównać parametry dostępnych materiałów oraz wybrać rozwiązanie dopasowane zarówno do funkcji jak i budżetu.



Robelit®
SINCE 1993



Robelit Sp. z o.o.
ul. Legionów 79
42-200 Częstochowa
tel. 34 377 42 98
www.robelit.pl
info@robelit.pl