

Masywne dachy drewniane – duże i małe

W poprzednim artykule prezentowaliśmy rozwiązania dla masywnych stropów drewnianych, tym razem analizujemy ten produkt pod kątem zastosowań w konstrukcjach dachowych.

Z uwagi na proces produkcji podobny do klasycznych belek z drewna klejonego warstwowo możliwe są stosunkowo duże i mocne przekroje. Dzięki temu je-

steśmy w stanie przekrywać spore rozpiętości i powierzchnie oraz przenosić duże obciążenia. Rozwiązania te są coraz częściej stosowane np. przy budowie dachów

zielonych na obiektach wielkopowierzchniowych oraz przy klasycznych dachach pod dalsze klasyczne pokrycie.

Bardzo często przy pierwszym kontakcie z technologią pojawiają się obawy o wysoką cenę. Faktycznie porównując sam materiał z rozwiązaniem belkowym może być ono nieco droższe. **Analizując jednak przekrycie kompleksowo okazuje się, że można zrezygnować z wielu innych elementów jak np. płatwie/krokwie, stężenia, niektóre warstwy folii, oraz warstwy wykończeniowe.** Bardzo ważnym argumentem jest tutaj fakt, iż elementy same w sobie stanowią doskonałe usztywnienie głównych elementów konstrukcyjnych.

Duża oszczędność występuje również na samym montażu, który jest niesamowicie łatwy i szybki. Robocizna jest parametrem, którego wartość stale rośnie, a co za tym idzie coraz większym powodzeniem cieszą się technologie oszczędzające czas montażu. Od wewnątrz uzyskujemy niepowtarzalny klimat i urok pomieszczeń. Stosowanie masywnych przekrojów drewnianych wpływa również bardzo korzystnie na panujący w pomieszczeniach klimat, stałą i komfortową wilgotność, a co za tym idzie lepszy sen i regenerację organizmu. Możemy również tworzyć przegrody otwarte na dyfuzję pary wodnej.



Fot. 1. Masywna konstrukcja dachu w obiekcie wielkopowierzchniowym.



Fot. 2. Element dachowy (również stropowy).



Fot. 3. Montaż paneli na budynku jednorodzinny.



Fot. 4. Widok poddasza.



Fot. 5. Montaż stropodachu w altanie ogrodowej.



Fot. 6. Gotowa altana ogrodowa.

Warto zwrócić uwagę, iż nie jest to temat w Polsce jedynie wirtualny. **Regularnie powstają kolejne tego typu konstrukcje również w naszym kraju.** Oprócz obiektów wielkopowierzchniowych panele stosuje się z powodzeniem w klasycznych domach jedno i wielorodzinnych oraz domkach letniskowych, wiatach oraz altanach. Czasem jako alternatywę dla klasycznej więźby dachowej, czasem jako stropodach. W małych obiektach mamy do czynienia z mniejszymi rozpiętościami w efekcie czego redukuje się również grubość czyli cenę m2 konstrukcji. Zachowuje się przy tym wysoką sztywność, trwałość i wszystkie opisane powyżej zalety.

Jesteś ciekawy nowych technologii? Nie zostawaj w tyle i zwróć się do nas! Przedstawiciel producenta oraz jednostka doradczo-projektowa:

GLULAM^{PRO}
www.glulam.pl

www.glulam.pl

Świadczymy usługi doradcze, dostarczamy niezbędne obliczenia konstrukcyjne oraz wskazujemy najbliższych partnerów handlowych, u których można zamówić kompletną konstrukcję.