

Płyty warstwowe w budownictwie jednorodzinnym – gdzie sprawdzają się najlepiej?

Budowa domu lub garażu nie musi oznaczać wielu miesięcy prac i koordynowania kolejnych ekip. Coraz więcej inwestorów sięga po prefabrykowane rozwiązania, które pozwalają szybciej zamknąć bryłę budynku i ograniczyć liczbę etapów na budowie. Jednym z takich rozwiązań są systemy płyt warstwowych, które łączą konstrukcję, izolację i elewację w jednym elemencie.



Rosnące zainteresowanie tą technologią wynika przede wszystkim z jednego powodu: – *Prefabrykowane systemy pozwalają znacząco skrócić czas realizacji inwestycji. W czasach, gdy inwestorzy szukają rozwiązań szybszych, bardziej przewidywalnych kosztowo i estetycznych, płyty warstwowe stają się ciekawą alternatywą dla części tradycyjnych technologii budowlanych* – mówi Norbert Haliżak, Dyr. Generalny ALAMENTTI – polskiego producenta płyt warstwowych.

Czym są płyty warstwowe?

To prefabrykowany element budowlany składający się z dwóch stalowych okładzin i rdzenia izolacyjnego (wełna mineralna, EPS). Taka konstrukcja sprawia, że jeden element pełni jednocześnie funkcję konstrukcyjną, izolacyjną i elewacyjną. W przeciwieństwie do technologii murowanej, gdzie ściany powstają w kilku etapach – od wznoszenia murów, przez ocieplenie, aż po wykonanie elewacji – płyty warstwowe są gotowym elementem budowlanym. Prefabrykacja pozwala ograniczyć liczbę

etapów budowy oraz znacząco przyspieszyć realizację inwestycji.

Płyty warstwowe DESIGN ALAMENTTI to systemy 3w1

Niezależnie od tego, czy inwestor planuje budowę domu jednorodzinnego, garażu czy budynku towarzyszącego, potrzebuje materiału, który łączy estetykę z trwałością i precyzją wykonania. Systemy **Alamenti Design One i Design Duo** to płyty elewacyjno-dociepleniowe 3w1, które w jednym elemencie łączą funkcję konstrukcji, izolacji oraz gotowej elewacji. Dla inwestora oznacza to energooszczędność i nowoczesny wygląd budynku, a dla wykonawcy – krótszy czas pracy, mniej docinek na budowie i przewidywalny montaż. Prefabrykowane elementy pozwalają szybko zamknąć bryłę budynku i zachować wysoki poziom estetyki detalu architektonicznego.

Dom z płyt warstwowych

Płyty elewacyjno-dociepleniowe coraz częściej spotkamy w projektach domów jednorod-



zinnych. Dobrym przykładem jest realizacja domu wykonana z systemu **Design One**, w której zastosowano:

- płyty **Design One 200 mm** – ściany,
- płyty **Design One 250 mm** – dach,
- kolor **RAL 7016**,
- profilowanie **na rąbek**.

System umożliwia jednak znacznie większą swobodę projektową. Płyty dostępne są w szerokiej palecie kolorów RAL oraz w różnych profilowaniach okładzin, dzięki czemu architekt może dopasować wygląd elewacji do charakteru budynku i indywidualnych preferencji inwestora. Technologia suchego montażu „na klik” pozwoliła w tej realizacji





szybko zamknąć bryłę budynku i uzyskać nowoczesną, minimalistyczną elewację bez widocznych mocowań. System szczególnie dobrze sprawdza się w projektach o prostej bryle, takich jak domy w stylu **nowoczesnej stodoły**, gdzie liczy się czysta linia elewacji i uporządkowany rytm paneli.

Głos architekta projektującego domy z płyt warstwowych

Do zastosowania płyt Alamentti przekonała mnie przede wszystkim szybkość montażu, łatwość wykonania oraz trwałość tej konstrukcji. Montaż ścian i dachu trwał łącznie około jednego dnia. Wielu klientów trafiających do naszego biura interesuje się tym materiałem, ponieważ płyty są estetyczne, trwałe i bardzo szybkie w montażu. Sam proces montażu sprowadza

się w praktyce do odpowiedniego przycięcia paneli i ich przykręcenia. – podkreśla architekt Bartłomiej Rychcik (Usługi Projektowe Rychcik) projektujący domy dla inwestorów indywidualnych.

Takie doświadczenia pokazują, że prefabrykowane systemy mogą znacząco przyspieszyć budowę domu przy zachowaniu wysokiej jakości wykonania.

Garaże i budynki towarzyszące

Płyty warstwowe bardzo dobrze sprawdzają się również w budowie garaży i budynków przydomowych. Dzięki połączeniu izolacji i elewacji w jednym elemencie możliwe jest szybkie zamknięcie bryły budynku – często w ciągu kilku dni. Dodatkową zaletą jest izolacyjność termiczna rdzenia (EPS lub wełna

mineralna), która pozwala utrzymać dodatnią temperaturę w garażu i chronić przechowywany sprzęt przed wilgocią oraz mrozem. Estetyczne systemy elewacyjne sprawiają również, że garaż może być spójny wizualnie z architekturą domu.

Zainspiruj się realizacjami Alamentti

Zeskanuj kod QR i zobacz przykłady domów, garaży oraz budynków zrealizowanych w technologii płyt warstwowych Alamentti. Chcesz skonsultować dobór odpowiedniego systemu płyt do swojej inwestycji? Wypełnij formularz kontaktowy na stronie <https://www.alamentti.com.pl/>.

PŁYTY WARSTWOWE ALAMENTTI

Design One

Prefabrykowana płyta elewacyjno-dociępleniowa stosowana m.in. w budownictwie jednorodzinnym oraz termomodernizacjach.

Design Duo

Kompletna płyta warstwowa 3w1 – konstrukcja, izolacja i elewacja – pozwalająca szybko zamknąć bryłę budynku.

Sound Pro

Płyta akustyczna przeznaczona do obiektów wymagających kontroli hałasu.

AcidShield / FoodSafe Panel

Specjalistyczne płyty stosowane w obiektach o podwyższonych wymaganiach sanitarnych lub chemicznych.



Alamentti

Producent płyt dociępleniowych | akustycznych | specjalistycznych



Alamentti

ul. Jana III Sobieskiego 18
42-282 Kruszyňa
tel. + 48 34 364 31 12
<https://www.alamentti.com.pl/>
zapytania@alamentti.com.pl