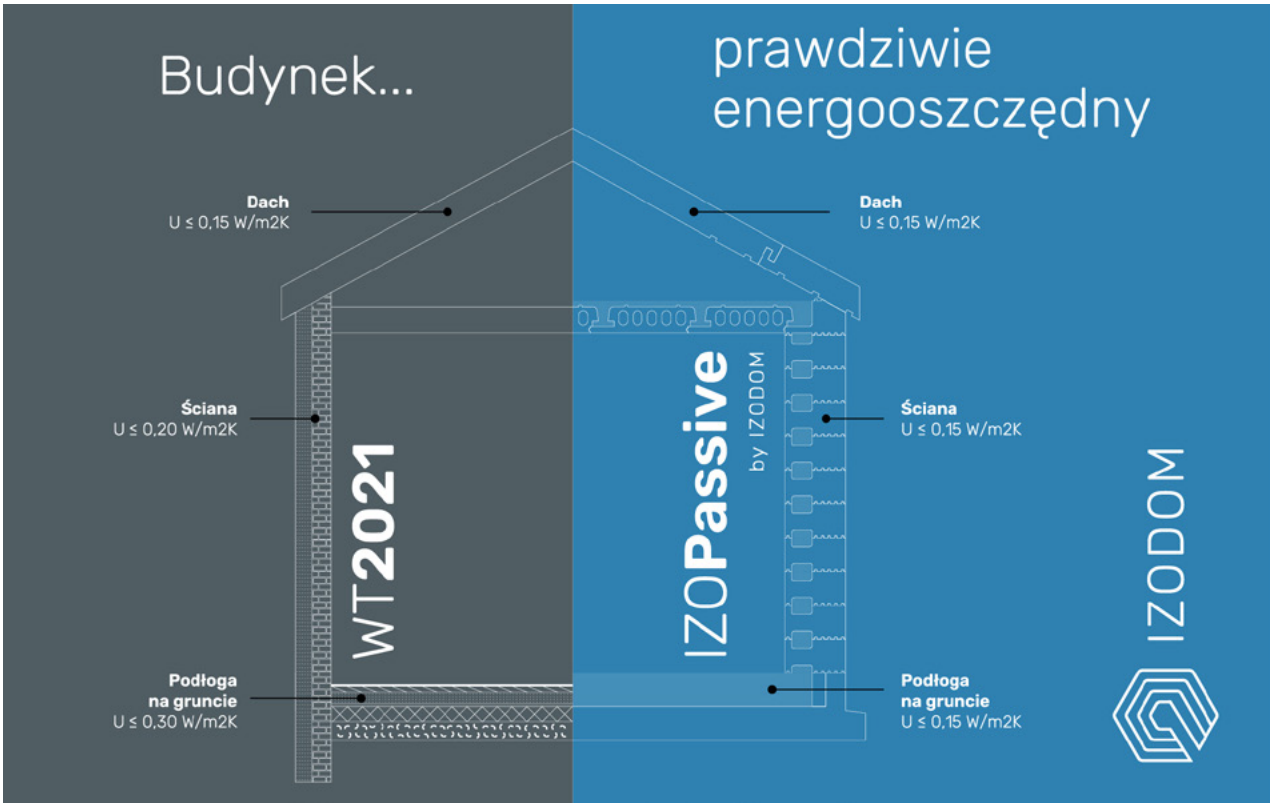
Wymarzony dom w 6 tygodni, czyli technologia IZODOM bez tajemnic

Nowoczesne budownictwo coraz częściej stawia na technologie, które łączą szybkość budowy, trwałość i energooszczędność. Jednym z innowacyjnych rozwiązań jest technologia IZODOM, umożliwiająca budowę domu w zaledwie 6 tygodni. Domy te spełniają rygorystyczne standardy izolacyjności cieplnej i wytrzymałości.



IZODOM opiera się na konstrukcji betonowej i żelbetowej, co zapewnia odporność nawet w tak ekstremalnych warunkach jak wstrząsy sejsmiczne, **ekstremalne warunki pogodowe czy szkody górnicze**. Trwałość szacowana na ponad 150 lat czyni te domy inwestycją na pokolenia. Dodatkowo, technologia pozwala na realizację dowolnego projektu architektonicznego bez ograniczeń co do kształtu i układu pomieszczeń.

Największym atutem technologii IZODOM **jest szybkość budowy**. System opiera się na ciepłym szalunku styropianowym, który po ułożeniu zbrojenia i ewentualnym montażu instalacji wypełnia się betonem. Taka metoda zapewnia **3 w 1:** ścianę konstrukcyjną już z izolacją termiczną oraz elementami żelbetowymi. Eliminuje konieczność dodatkowego docieplania, co usprawnia proces budowy. Wszystkie elementy – od płyty fundamentowej, przez ściany, aż po nakrokwiową izolację dachu – produkowane są w ściśle kontrolowanych warunkach i dostarczane bezpośrednio na plac budowy.

Technologia ta została przebadana przez renomowane instytucje, w tym Instytut Domów Pasywnych czy Instytut Techniki Budowlanej w Berlinie, które potwierdzają jej wysoką jakość. IZODOM rozwiązuje kluczowe problemy tradycyjnego budownictwa, takie jak skomplikowany proces budowy i zależność od rotujących pracowników. **System ułatwia projektowanie i budowę domów w najwyższym standardzie budownictwa energooszczędnego, pozwala uzyskać finalnie:**

– bardzo niskie zapotrzebowanie na energię w budynku,
– eliminację mostków termicznych,
– wysoki komfort użytkowania i zdrowy mikroklimat.

W skład technologii wchodzą:

– IZOSlab – izolacja płyty fundamentowej,
– ściany konstrukcyjne dostępne w różnych wariantach ze względu na grubość izolacji oraz grubość rdzenia betonowego,
– elementy systemowe dla ścian – izolowane ościeża i wieńce,
– IZORoof – elementy izolacji dachowej,
– IZOCeiling – system stropu gęstożebrowego.

Montaż jednej kondygnacji domu jednorodzinnego trwa kilka dni, **a cały dom w sta-**



nie surowym można zbudować w 6 tygodni, co stanowi ogromną oszczędność czasu i kosztów w porównaniu do tradycyjnych metod. Technologia IZODOM nie wymaga ciężkiego sprzętu ani zaawansowanej wiedzy technicznej, dlatego doskonale sprawdza się zarówno w przypadku firm budowlanych, jak i indywidualnych inwestorów. Producent oferuje szkolenia i instruktaże, ułatwiające budowę nawet bez doświadczenia.

Domy IZODOM osiągają doskonałe parametry termoizolacyjne:

– IzoEnergy – U = 0,14 W/(m^2·K),
– IZOPassive – U = 0,10 W/(m^2·K), oba przewyższają obowiązujące w Polsce normy.



Efektem jest znaczne obniżenie kosztów ogrzewania – do kilkuset złotych rocznie.

Technologia ta jest także krokiem w stronę ekologii. Dzięki minimalnemu zapotrzebowaniu na energię i eliminacji strat ciepła budynki IZODOM ograniczają emisję CO_2. Już wkrótce zostaną wprowadzone klasy energetyczne dla budynków, pomoże to wyróżnić prawdziwie energooszczędne domy, co wpłynie na ich wartość rynkową.

Dzięki IZODOM Inwestor może szybko i bez kompromisów zrealizować swoje marzenie o nowoczesnym, energooszczędnym i trwałym domu, który spełni najwyższe standardy jakości i komfortu.

IZODOM

Izodom 2000 Polska Sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 2A
98-220 Zduńska Wola
tel. 43 823 23 68
www.izodom.pl
izodom@izodom.pl