

# Energooszczędne i pasywne budownictwo to obecnie jeden z głównych trendów w budownictwie

Technologia budowy domu niewątpliwie ma wpływ zarówno na sam proces budowy jak i na korzyści wynikające z zastosowania najlepszych rozwiązań. Zmienny i trudny rynek, stale rosnące ceny energii, brak dostępności surowców coraz częściej kieruje zainteresowanie inwestorów na alternatywne sposoby budowy i wykorzystanie kompletnych rozwiązań systemowych. Jak zatem zbudować dom szybko, ekologicznie ale i ekonomicznie? Poszukując najlepszych rozwiązań warto przyjrzeć się polskiej technologii, która od ponad 30 lat gromadzi klientów na całym świecie.



## Sprawdzona przez tysiące zadowolonych użytkowników na całym świecie technologia budowlana IZODOM – na czym polega polski system, który obecnie zdobywa rzesze nowych zwolenników?

To klocki do budowy domów pasywnych i wysoce energooszczędnych, od fundamentów aż po dach. Firma działa na rynku nieprzerwanie do 1991 r., a system od dawna spełnia normy WT2021. Na system IZODOM składa się ponad 200 elementów, które łączą się ze sobą jak klocki. Elementy można połączyć w bardzo łatwy sposób dzięki zastosowaniu systemu do łączenia IZOclick, zapewniają szybkość budowy i brak mostków termicznych. Budowa w tej technologii polega na ułożeniu szalunku z materiału izolacyjnego (styropianowych kształtek) na całą wysokość kondygnacji, a następnie wypełnieniu tak powstałej ściany, betonem. Wykonanej w tej sposób ściany nie trzeba już dodatkowo ocieplać.

### Szybkość oraz łatwość budowy

Wśród wielu zalet technologii, jedną z najbardziej istotnych, jest szybkość budowy. Budowa domu do stanu surowego otwartego to zaledwie 4-6 tygodni. Tak szybka budowa umożliwia ukończenie inwestycji

w planowanym terminie. Kolejną zaletą jest brak konieczności zatrudnienia do budowy specjalistów, co ma istotne znaczenie przy rosnących kosztach samego zatrudnienia i problemach z dostępem do wykwalifikowanej kadry. Łatwość i prostota wykonania oraz brak konieczności stosowania do budowy ciężkiego sprzętu sprawia, że wielu inwestorów decyduje się na samodzielną budowę.

### Rachunki za ogrzanie budynku mogą być o 80 % niższe

Domy pasywne, ponieważ mają bardzo małe zapotrzebowanie na energię nawet przy tak dynamicznie zmieniających się cenach energii dają poczucie bezpieczeństwa ich domownikom i gwarantują, że będzie ich stać na utrzymanie takiego budynku, nawet na emeryturze. System jest kompleksowy i dzięki jego zastosowaniu unikamy mostków termicznych, a to oznacza, że ciepło nie ucieka z domu. Zaletą są również bardzo wysokie parametry izolacyjne materiałów – dom wykonany w technologii posiada dużą efektywność energetyczną. Wydatki na ogrzanie czy chłodzenie budynku mogą być o 80% niższe, niż budynku podobnej wielkości, zbudowanego w technologii tradycyjnej. Poza ograniczeniem kosztów wynikających z potrzeby ogrzania czy ochłodzenia domu, zmniejszamy emisję CO<sub>2</sub>, zatem również mamy niebagatelny wpływ na ochronę klimatu. Warto nadmienić, że materiały są w pełni bezpieczne dla zdrowia – odporne na wilgoć, pleśń czy mikroby.

### Dodatkowe korzyści z wykorzystania IZODOM to grubość ściany zewnętrznej

Ściana w technologii jest cieńsza niż zbudowana przy użyciu materiałów konku-

rencyjnych i tradycyjnych, zachowujących te same parametry izolacyjne. Dlatego przy tej samej powierzchni zabudowy mamy przy np.: powierzchni ok. 150 m<sup>2</sup>, większą o około 7–8% powierzchnię użytkową nieruchomości. Warto też pamiętać, że elementy IZODOM spełniają wysokie parametry odporności ogniowej. Ostatnie modyfikacje przepisów nie wymusiły na firmie żadnych zmian technologicznych czy produkcyjnych – materiały spełniają te wytyczne od dawna. Do tego niskie koszty eksploatacji budynku, kwestie środowiskowe oraz gwarancje jakości, stabilność cen i dostępność materiałów decydują o ich rosnącej popularności.

Sprawdź cenę budowy domu energooszczędnego lub pasywnego w technologii IZODOM i porównaj do z technologią tradycyjną. Zobacz ile możesz oszczędzić na przyszłych rachunkach. Skorzystaj z naszego darmowego kalkulatora.



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