

IZODOM2000 – innowacyjna technologia budowania energooszczędnych domów

Coraz większe ceny energii i degradacja środowiska sprawiły, że zaczęto inaczej myśleć o budowaniu domów. Niezbędna stała się skuteczna warstwa izolacji termicznej, która sprawia, że budynki są energooszczędne. Firma Izodom 2000 Polska już 30 lat temu opracowała nowoczesną technologię budowy domów pasywnych i energooszczędnych, która pozwala oszczędzać nie tylko czas podczas budowy, ale także pieniądze inwestora i wykonawcy. Do utrzymania budynków wznoszonych wg innowacyjnej technologii IZODOM2000 zużywa się do 70% energii mniej niż budynków zrealizowanych metodą tradycyjną. Firma dostarcza co roku materiały na ok. 2 tys. domów, co potwierdzają referencje inwestorów z całego świata.

IZODOM2000 – polska technologia stosowana na całym świecie

Przełomowa technologia szalunku traconego o nazwie IZODOM2000 polega na szybkim układaniu szalunku z materiału izolacyjnego na całą wysokość kondygnacji, a następnie wypełnianiu go betonem. Na system IZODOM2000 składa się przeszło 100 elementów, które łączą się jak klocki. Ta liczba elementów sprawia, że budować można szybciej, gdyż do minimum ograniczone są prace na placu budowy. Elementy ściennie o zróżnicowanej izolacyjności, wytwarzane przez firmę Izodom 2000 Polska, umożliwiają budowę ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych, konstrukcyjnych i działowych. Można z nich wznosić budynki mieszkalne wielopiętrowe i domy jednorodzinne, szkoły, szpitale, hale produkcyjne, a nawet baseny.

Kształtki IZODOM2000 są wyposażone w rowki, które ułatwiają docinanie, a także w specjalne zamki do łączenia i montażu elementów. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie trzeba stosować żadnych klejów, klamer czy zapraw, gdyż elementy ściśle do siebie pasują. Wyprofilowane

wnętrze elementów ułatwia natomiast układanie zbrojenia. Do budowy domu w technologii IZODOM2000 potrzebny jest podstawowy sprzęt, czyli piła do drewna, poziomica i podpory ułatwiające pionowanie szalunku.

Izodom 2000 Polska to firma z całkowicie polskim kapitałem, która działa na naszym rynku już od 30 lat. Jako jedyna w Europie produkuje komplet kształtek styropianowych do budowy domów od fundamentów, aż po izolację dachu. W Polsce powstaje rocznie ok. 200 domów budowanych w systemie szalunku traconego, podczas gdy w USA domy w tej technologii stanowią już 20% całego rynku budowlanego.

Dlaczego warto wybrać technologię IZODOM2000?

Dom buduje się na lata. Warto więc zadbać, aby jego utrzymanie wymagało jak najmniej energii, dzięki czemu będziemy nie tylko chronić środowisko naturalne, ale także oszczędzać własne pieniądze.

Decydując się na budowę domu z firmą Izodom 2000 Polska, mamy zagwarantowane:

- szybkość budowy – dzięki sprawdzonym, solidnym materiałom – kształtkom styropianowym i betonowi, średniej wielkości dom jest gotowy do wprowadzenia w ciągu trzech miesięcy. System jest dokładnie przemyślany i zawiera elementy, które pozwalają na wykonanie nawet najbardziej skomplikowanych projektów architektonicznych;
- termoizolacja – budowa domu z wykorzystaniem technologii IZODOM2000 zapewnia doskonałą izolację, dzięki czemu w domu panuje zdrowy mikroklimat. Oznacza to utrzymanie pomieszczeń w optymalnym zakresie komfortu ter-



Budowa domu jednorodzinnego w technologii IZODOM2000

micznego oraz cichą i wygodną przestrzeń do życia i pracy;

- niskie rachunki – szacuje się, że w ciągu 30 lat można zaoszczędzić przeszło 100 000 zł na kosztach ogrzewania;
- polska produkcja – ojciec z synami opracowali i wdrożyli do produkcji przeszło 30 lat temu autorski system budowlany przeznaczony dla budownictwa energooszczędnego i pasywnego. Produkcja kształtek styropianowych w technologii IZODOM2000 odbywa się w Zduńskiej Woli;
- ekologia – system IZODOM2000 wpływa bezpośrednio na zmniejszenie emisji CO₂ oraz szkodliwych pyłów do atmosfery. Porównując z technologią tradycyjną, IZODOM2000 ma dwukrotnie mniejszy wpływ na środowisko naturalne.



IZODOM2000
POLSKA

Izodom 2000 Polska Sp. z o.o.
obsługa klienta: +48 43 823 41 89
www.izodom2000.pl;
e-mail: izodom@izodom.pl



Wielokondygnacyjny blok w technologii IZODOM2000