



Firma SWISS KRONO sp. z o.o. powstała w 1994 r. i jest światowej klasy, wiodącym producentem materiałów drewnopochodnych. Produkty SWISS KRONO można znaleźć w co drugim polskim domu i w ponad 75 krajach na całym świecie!

SWISS KRONO HOUSE – domy wykonane w technologii lekkiego szkieletu

Domy wykonane z drewna, czy też domy szkieletowe, mogą pochwalić się historią dłuższą od „tradycyjnych” domów murowanych. Dynamiczny rozwój technologii szkieletu drewnianego sprawił, że rozwiązanie to ma wiele nowych zalet, ważnych z punktu widzenia przyszłych lokatorów. Technologia **SWISS KRONO HOUSE** została stworzona w oparciu o najlepsze rozwiązania stosowane w tego typu budownictwie w Szwajcarii i krajach skandynawskich, gdzie duży nacisk kładzie się na energooszczędność, ekologię i niskie koszty użytkowania.

Sucha, lekka i... inne zalety

W ogromnym skrócie – technologia SWISS KRONO HOUSE polega na wznoszeniu ścian i stropów jako elementów o konstrukcji drewnianej pokrytej płytami drewnopochodnymi (OSB/3) i wypełnionych materiałem izolacyjnym. Materiałem konstrukcyjnym są tu belki drewniane lub dwuteowe SWISS KRONO I-Beam. Jest to więc technologia sucha. Jedynym „mokrym” elementem koniecznym do wykonania jest fundament, stanowiący podstawę całej konstrukcji.

■ ZALETY

● **Szybkość budowy i niezależnienie jej od warunków pogodowych.** Po wykonaniu fun-



damentu montaż konstrukcji szkieletowej trwa zaledwie kilka dni, a dom gotowy do zamieszkania może stanąć w ciągu 3-4 miesięcy.

● **Grubość ścian** – przy zachowaniu parametrów izolacyjnych porównywalnych do budownictwa tradycyjnego – murowanego, są one znacznie cieńsze. Oznacza to, że każdy dom wykonany w technologii SWISS KRONO HOUSE może mieć nawet o kilkanaście m² więcej powierzchni użytkowej, niż taki sam dom wykonany w technologii murowanej.

● **Dom zbudowany w technologii szkieletowej bardzo szybko się nagrzewa** (np. po włączeniu ogrzewania lub rozpaleniu w kominku) – daje to ogromne możliwości ekologicznego gospodarowania energią, a także zastosowania standardu pasywnego. Doskonałym dopełnieniem jest zastosowanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (rekuperacja).

● **Możliwość szybkiego wykonywania stosunkowo prostych i mało inwazyjnych modyfikacji stojącego już budynku** – rozpoczynając od detali takich jak dobudowa lub likwidacja okna, kończąc na bardzo poważnych przebudowach całkowicie zmieniających układ wnętrza lub wręcz dostawianiu do budynku dodatkowej kubatury.

● **Izolacja termiczna** – bazuje na dwóch sprawdzonych materiałach – wełnie mineralnej (zabezpieczającej dom z zewnątrz) oraz granulacie celulozowej (wykorzystywanej do izolowania ścian wewnętrznych i stropów). Granulat celulozowy, wdmuchiwany jest w przegrody ścian i stropów. Z jednej strony zapewnia to absolutnie precyzyjne wypełnienie wszystkich przestrzeni w ścianie szkieleto-



wej. Z drugiej natomiast umożliwia precyzyjne sterowanie stopniem zagęszczenia izolacji.

● **Ścianki instalacyjne** – dają ogromną i nieskrępowaną swobodę w prowadzeniu instalacji, późniejszej przebudowie oraz eliminują problemy związane zarówno z powstawaniem mostków termicznych, jak i osłabiania konstrukcji nośnej budynku.

Podsumowanie zalet domów szkieletowych SWISS KRONO:

- krótki czas budowy, niezależnie od warunków pogodowych!
- przewidywalność kosztów inwestycji
- wysoka energooszczędność i niski współczynnik przenikania ciepła
- lekka konstrukcja i innowacyjny system ocieplenia
- odzysk ciepła z powietrza – EFEKTYWNA REKUPERACJA

Jeśli Inwestor posiada działkę budowlaną i chce wybudować dom w technologii SWISS KRONO HOUSE, firma gwarantuje profesjonalizm i szybką realizację inwestycji. Pierwszy krok do udanej inwestycji to kontakt z doradcą 68 363 14 95.

domy.swisskrono.pl



■ SWISS KRONO

ul. Serbska 56, 68-200 Żary

tel. 68 36 31 100, faks 68 36 31 320, www.domy.swisskrono.pl, e-mail: info@swisskrono.pl

