

Nowoczesne Domy Szkieletowe – Komfort, Energooszczędność i Oddychająca, Szczelna Konstrukcja

Specjalizujemy się w budowie domów szkieletowych w technologii drewnianej, wznoszonych na nowoczesnej **płyce fundamentowej grzewczej**, która stanowi trwałą bazę konstrukcyjną i jednocześnie zapewnia równomierne, efektywne ogrzewanie całego budynku. To rozwiązanie wpływa na wysoki komfort cieplny i znaczne ograniczenie kosztów eksploatacyjnych.

Dlaczego nasze domy są inne?

- **Szczelna, a jednocześnie "oddychająca" przegroda** – nasze budynki posiadają **przegrody otwarte dyfuzyjnie**, co oznacza, że para wodna zgromadzona wewnątrz przegrody (ściany) może być bezpiecznie odprowadzana na zewnątrz. Stosowane **membrany SIGA** paroizolacyjnej zapobiega przedostawaniu się wilgoci do wnętrza ściany z wewnątrz oraz membrany wiatroizolacyjnej zapobiegającej przedostawaniu się wilgoci do wnętrza ściany z zewnątrz przy jednoczesnym umożliwieniu „oddania” skroplin powstałych wewnątrz przegrody. Efektem jest zdrowy mikroklimat i trwałość konstrukcji bez ryzyka zawilgoceń.
- **Szczelność potwierdzona testami** – w każdym budynku wykonujemy **test szczelności (blower door test)**, który pozwala wykryć ewentualne nieszczelności w powłoce budynku i jest dla klienta namacalnym dowodem jakości wykonania. To realna gwarancja oszczędności energii i komfortu cieplnego.
- **Rekuperacja** – każdy dom wyposażony jest w system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, co zapewnia ciągłą wymianę powietrza bez utraty energii, dodatkowo poprawiając jakość powietrza wewnątrz domu.

Sprawdzone materiały, które robią różnicę:

- **Drewno konstrukcyjne klasy C24** – czterostronnie strugane, suszone komorowo, o wysokiej wytrzymałości i stabilności.
- **Płyty gipsowe Siniat** – trwałe, łatwe w montażu i idealne do wykończenia wnętrz.
- **Płyta poszyciowa Siniat Defentex** – odporna na wilgoć i ogień, jednocześnie umożliwia „oddychanie” ścian, wspierając dyfuzję pary wodnej.

- **Membrany SIGA** – nowoczesne materiały wiatro- i paroizolacyjne, które tworzą szczelną barierę ochronną i wspierają odprowadzanie wilgoci z wnętrza przegrody.
- **Izolacja Rockwool** – ognioodporna wełna skalna o bardzo dobrych parametrach cieplnych i akustycznych, umożliwiającą paroprzepuszczalność.
- **Płyty konstrukcyjne Kronopol** – niezawodne elementy dla podłóg, dachów i ścian.
- **Okna Drutex** – energooszczędna stolarka okienna o wysokiej szczelności i doskonałej izolacyjności cieplnej oraz akustycznej.

Zbuduj dom, który spełnia dzisiejsze i przyszłe wymagania

Wybierając naszą ofertę, inwestujesz w nowoczesny, trwały i energooszczędny dom, który zapewni Twojej rodzinie zdrowe i komfortowe warunki życia. Budujemy zgodnie z aktualnymi standardami, z wykorzystaniem sprawdzonych rozwiązań i technologii. Każdy etap realizacji jest transparentny, a testy szczelności potwierdzają jakość, jaką widać i czuć.