

Najwyższa jakość i kultura budowania Fińskie domy energooszczędne

W maju 2010 r. ruszyła w Polsce budowa pierwszego modelowego domu fińskiego!

O firmie...

Firma Fincomfort Polska Oy Sp.k. zajmuje się wdrażaniem najnowocześniejszych technologii fińskich w Polsce. Reprezentujemy wiodące fińskie firmy mające wieloletnią tradycję i doświadczenie w produkcji energooszczędnych domów gotowych **Finndomo**, nowoczesnych pieco-kominków **Linnatuli** oraz wysokiej jakości systemów wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła **Ilto**. Nasza oferta jest kompleksowa od projektu aż po wykonanie oraz nadzór. Firma otrzymała wiele prestiżowych i międzynarodowych nagród, m.in. Złoty Kask Murexpo 2009, Puchar Prezesa Polsko-Białoruskiej Izby Handlowo-Przemysłowej Józefa Łochowskiego oraz medal Murexpo 2010.

O technologii...

Technologia wykonania opiera się o konstrukcję szkieletu drewnianego w postaci modułów. Wszystkie elementy ścian i konstrukcji dachu prefabrykowane są



w Finlandii, w suchych halach produkcyjnych pod ciągłym nadzorem. Zapewniają wysoką jakość obróbki wraz z brakiem możliwości zawilgocenia elementów drewnianych. Wszystkie moduły domu dzięki specjalnej konstrukcji ścian oraz zastosowaniu opatentowanych słupów cieplnych, uzyskały współczynnik przenikalności cieplnej ściany **$U=0,16W/m^2K$** . W domach Finndomo montuje się czteroszybowe okna posiadające współczynnik przenikalności cieplnej **$U=0,84W/m^2K$** . Strop górny dzięki warstwie izolacji 510 mm uzyskuje współczynnik przenikalności cieplnej **$U=0,09 W/m^2K$** , a strop dolny **$U=0,15 W/m^2K$** .

Budowa domu modelowego...

Dom modelowy wybrany został z gotowych projektów dostępnych w katalogach firmy. Jego powierzchnia użytkowa wynosi 151,00 m² wraz z sauną, która stanowi wyposażenie standardowe. Budowa domu modelowego rozpoczęła się w biurze projektowym we współpracy ze specjalistami z Finlandii. Nakreślono dokładnie wszystkie rysunki architektoniczne oraz wykonawcze każdego elementu budynku. Zaprojektowano wszystkie instalacje zgodnie z technologią domów modułowych Finndomo. Następnie po badaniach gruntowych rozpoczęła się praca na placu budowy.



W pierwszym etapie wybudowano fundament specjalnej konstrukcji, który składa się z bloczków fundamentowych sprowadzonych z Finlandii.



Wszystkie prace wykonywane są zgodnie z projektem oraz harmonogramem. Następnym etapem budowy będzie montaż wcześniej przygotowanej w Finlandii konstrukcji domu. Razem z domem przyjedzie grupa fińskich specjalistów oraz pracowników firmy Finndomo. W czasie montażu modułów domu prowadzone będzie szkolenie oraz pokaz dla wszystkich zainteresowanych fińskim budownictwem energooszczędnym.

Oprócz fińskiej sauny dom modelowy zostanie wyposażony w nowoczesny system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Dzięki temu rozwiązaniu zapotrzebowanie na energię do ogrzewania domu zostanie znacząco zredukowane. Straty wynikające z używania wentylacji grawitacyjnej mogą sięgać nawet 40% całkowitej energii zużywanej do ogrzania domu.



Wszystkie domy fińskie posiadają także energooszczędne kominki znajdujące się w ofercie firmy Fincomfort Polska Oy Sp.k. Piece te posiadają bardzo duże możliwości akumulacji ciepła oraz w długim czasie oddają ciepło do pomieszczenia. Dlatego nawet 5–7 kg drewna jest w stanie zapewnić odpowiednią temperaturę w pomieszczeniu nawet 24 godziny.



Wszystkich zainteresowanych energooszczędnym budownictwem fińskim serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszego placu budowy po 15 czerwca 2010 r. w celu szczegółowego zapoznania się z energooszczędnymi technologiami fińskimi.

FINCOMFORT POLSKA OY
UL. STĘPIŃSKA 22/30 LOK.234
00-739 WARSZAWA TEL./FAX.: 022-851-03- 02 KOM.: 508-079-49
sekretariat@fincomfort.pl

www.fincomfort.pl

www.finskiedomy.pl