



■ ZALETY

Dom drewniany w technologii HBE

- Wyjątkowa jakość dzięki wysokiemu stopniowi prefabrykacji i wynikającemu z niego krótkiemu czasowi budowy.
- Swoboda kompozycji i możliwość indywidualnego dostosowania projektu dzięki wielkopowierzchniowym elementom budowlanym.
- Pewny i kontrolowany zewnętrznie surowiec budowlany.
- Przyjemny klimat pomieszczeń regulujący wilgotność dzięki budowaniu metodą dyfuzyjną (drewno ma zdolność absorbowania, a następnie oddawania wilgoci, przez co zapewnia optymalny jej poziom).
- Znakomita ochrona przed hałasem oraz ogniem.
- Drewno posiada najwyższą zdolność akumulacji ciepła ze wszystkich standardowych materiałów budowlanych, dzięki czemu uzyskuje się najlepszą izolację cieplną w porze letniej. Ciepło powstałe dzięki energii słonecz-

nej zostaje na długi czas pochłonięte i zatrzymane, przy czym tylko niewielka jego część przedostaje się do środka budynku. W nocy nadmiar zgromadzonego ciepła oddawany jest na zewnątrz. W zimie ten mechanizm działa odwrotnie i odpowiada za bardzo dobrą izolację cieplną oraz przyjemny klimat pomieszczeń.

- Swoboda wyboru fasady (tynk, klinkier albo deskowanie) otwiera liczne możliwości designu zarówno w ramach nowoczesnej, jak i klasycznej architektury.

- Wytrzymałość drewna wraz z jego zdolnością do długotrwałego magazynowania CO₂, przyczynia się do pozytywnego bilansu ekologicznego. Żaden konkurencyjny materiał budowlany nie może być pozyskiwany, obrabiany oraz użytkowany przy tak niewielkim wykorzystaniu energii i jednoczesnym niskim obciążeniu środowiska naturalnego. Pojedyncze elementy konstrukcji ścian mogą być idealnie docinane przy użyciu obrabiarek CNC, dzięki czemu doskonale się do siebie

dopasowują. Ściany, sufity oraz dach zostają wzniesione bardzo szybko na miejscu budowy i połączone ze sobą odpowiednio dobranymi, statycznie wyliszczonymi elementami złącznymi. Uzyskana w ten sposób konstrukcja jest od razu gotowa na przeprowadzanie dalszych prac budowlanych. Ponieważ elementy budowlane same w sobie posiadają właściwości paroizolacyjne, jedynie łączące je spoiny muszą być całkowicie szczelne. Testy szczelności „Blower-Door” wykazują przepuszczalność powietrzną znacznie niższą niż 1h. Kolejną zaletą są powierzchnie wyjątkowo łatwe w obróbce.

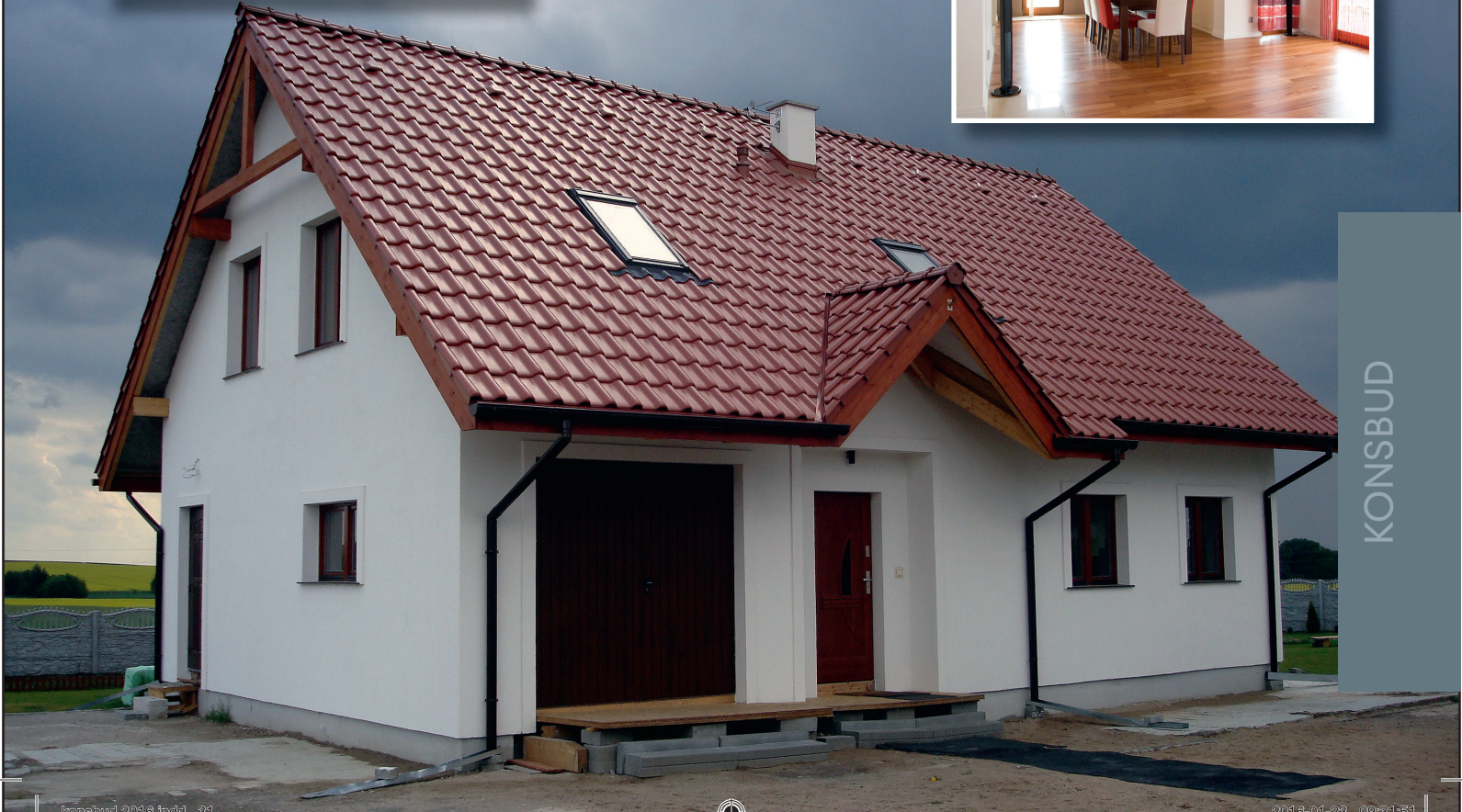
- Montaż szafek wiszących i dodatkowego wyposażenia może być wykonany bezpośrednio w drewnie. Powierzchnie drewniane mogą pozostać widoczne lub zostać osłonięte płytą kartonowo-gipsową. Także późniejsze rozbudowy czy przeróbki budowlane nie stanowią problemu.



■ KONSBUD

Stobno 55A, 72-002 Stobno

tel. 91 812 53 87, faks 91 812 83 87, www.konsbud.com, www.domhbe.pl, e-mail info@konsbud.com



KONSBUD