

ZESTAWIENIE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE STANU DEWELOPERSKIEGO DOMU W SYSTEMIE HBE FIRMY KONSBUd

Oferta ważna do 1.06.2010

Niniejsze zestawienie opisuje dom jednorodzinny wykonany w technologii drewna klejonego warstwowo w systemie HBE w podstawowym zakresie wykonania do stanu deweloperskiego. System HBE jest zgodny z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

1. FUNDAMENTY.

- ławy żelbetowe (beton C20/25, stal zbrojeniowa A-III)
- ściany fundamentowe z bloczków betonowych
- warstwa wyrównująca (beton C8/10)
- hydroizolacja pionowa (dysperbent)
- hydroizolacja pozioma (powłoka bitumiczna)

2. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.

- Struktura ścian zewnętrznych (w kolejności od wewnątrz):
- 12,5 mm płyta gipsowo-kartonowa szpachlowana pomalowana na biało
- 100 mm konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo w systemie HBE
- 160 mm wełna mineralna trójwarstwowa
- 2 mm zbrojony tynk mineralny w kolorze białym

3. ŚCIANY WEWNĘTRZNE.

- Struktura ścian wewnętrznych:
- 12,5 mm płyta gipsowo-kartonowa szpachlowana pomalowana na biało
- 80/100 mm konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo w systemie HBE
- 12,5 mm płyta gipsowo-kartonowa szpachlowana pomalowana na biało

4. ŁĄCZENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH.

Wszystkie elementy połączone ze sobą za pomocą specjalnych okuć stalowych i śrub, zapewniających sztywność konstrukcji. Ściany są na stałe kotwione do fundamentu za pomocą stalowych łączników.

5. KONSTRUKCJA STROPÓW.

Struktura konstrukcji stropów (w kolejności od dołu):

- strop z drewna klejonego w systemie HBE
- 50mm styropian EPS100
- instalacje rozprowadzone po stropie
- folia polietylenowa
- 50 mm jastrych monolityczny betonowy

6. KONSTRUKCJA DACHU.

Konstrukcja dachów wykonywane są z drewna klejonego warstwowo lub klejonego KVH.

Struktura dachu z zastosowaniem betonowej dachówki od góry:

- betonowa dachówka
- impregnowane drewniane łaty i kontrłaty
- wiatroizolacja o wysokiej paroprzepuszczalności
- 200 mm konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo lub klejonego KVH
- 200 mm wełna mineralna
- folia paroizolacyjna
- impregnowane łaty drewniane

Struktura dachu z zastosowaniem gontów bitumicznych od góry:

- gont bitumiczny / papa wierzchniego krycia z posypką
- warstwa podkładowa papy
- 18 mm płyta osb3
- wiatroizolacja o wysokiej paroprzepuszczalności
- 200 mm konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo lub klejonego KVH
- 200 mm wełna mineralna
- folia paroizolacyjna
- impregnowane łaty drewniane

7. ODWODNIENIE DACHU.

Rynny i rury spustowe wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z powłoka ochronną na promienie UV, zapobiegającą blednięciu kolorów. Rury spustowe wpięte w instalację deszczową.

