

Technologia wykonania domów **ARDE-HAUS**

Najważniejszą sprawą o jakiej warto pamiętać przy wyborze własnego domu to ta czy aby na pewno mój wybór daje mi przekonanie że wybrałem najlepszą ofertę z możliwych. ARDE-HAUS nie ma do ukrycia nic przed swoimi klientami dlatego pragniemy pochwalić się przed Państwem z jakich materiałów budujemy wszystkie nasze domy. Materiały te powodują, iż dzięki swojej wysoce zaawansowanej myśli technicznej możemy z czystym sumieniem powierzyć ich stosowanie wykwalifikowanej kadrze wykonawców na naszych budowach. Konkretnie sprecyzowanie ich jakości oraz niezmienności są dla nas fundamentem w odróżnianiu domów ARDE-HAUS od innych. Proponujemy budowę naszych domów w 3 standardach:

system **ARDE-HAUS**

Standard wykonania domu w systemie ARDE-HAUS

Fundamenty:

- Przed wykonaniem prac fundamentowych na własny koszt przeprowadzamy **BADANIE GEOLOGICZNE** gruntu w celu wykluczenia wad ukrytych powierzonego terenu oraz aby **ODPOWIEDNIO ZAPROJEKTOWAĆ** ławę fundamentową, bo prawidłowy fundament to gwarancja jakości i długowieczności budynku.
- Fundamenty na bloczkach M6 na zaprawie cementowej, które izolowane są pionowo hydroizolacją bitumiczną, natomiast poziomo za pomocą **PODWÓJNEJ PAPY TERMOZGRZEWALNEJ**.

Ściany konstrukcyjne i działowe:

- Wykonane w systemie **YTONG**. Ściany konstrukcyjne zewnętrzne o grubości 36,5 cm, o grubości 11,5 cm ściany działowe oraz 18 cm **SILKA** w przypadku wewnętrznych ścian nośnych. Wszystkie bloczki klejone są na zaprawę cienkowarstwową. Wszystkie elementy takie jak nadproża, itp. wykonywane są zgodnie z **SYSTEMEM YTONG**.

Strop i dach:

- W przypadku domów piętrowych wykonane one są w systemie **YTONG** , **INVENTEAM** lub typu **TERRIVA** w zależności od projektu. W przypadku domów typu BUNGALOW konstrukcja stropu wykonany jest w technologii **INVENTEAM** z podwieszonym sufitem w systemie płyt GK. Konstrukcja dachowa montowana jest w przypadku domów typu Bungalow jako kratownica wiązarowa w systemie **INVENTEAM** , w przypadku domów piętrowych jako konstrukcja płatwiowo-jętkowa również w systemie **INVENTEAM** .
- Do pokrycia dachów stosujemy dachówkę firmy **BRAAS** wraz z pełnym systemem folii dachowych oraz akcesoriów firmy **BRAAS**.
- Rynny i rury spustowe wykonane są PCV wiodącej marki .

Stolarka otworowa zewnętrzna:

- Okna z profili PCV pięciokomorowe z szybą o współczynniku przenikania $k=1,0$.
- Drzwi zewnętrzne wykonane z aluminium wiodącej marki na rynku Polskim.
- Parapety zewnętrzne z powlekanej blachy w kolorze z palety producenta.
- Parapety wewnętrzne z postformingu białego.

Elewacja zewnętrzna:

- Wykonana w systemie **ATLAS - STOPTER** na tynku mineralnym typu "baranek" o grubości ziarna 2 mm , dwukrotnie malowana farbą silikatową **ATLAS** z wzornika kolorów dla ARDE-HAUS.
- Cokół domu wykonany w systemie **ATLAS – STOPTER** malowany w kolorze brązowym.

Sucha zabudowa i tynki wewnętrzne:

- Sucha zabudowa z płyt GK .
- Tynki wewnętrzne gipsowe maszynowe .

Instalacje wewnętrzne:

- Instalacja CO wykonana w systemie **PURMO lub TECE** wraz z grzejnikami.
- Instalacja wodna wykonana w systemie **PURMO lub TECE** .
- Instalacja gazowa wykonana na rurach miedzianych.
- Instalacja elektryczna pięciożyłowa wykonana w miedzi.
- Instalacja TV Internet telefon domofon.

Kocioł grzewczy:

- Kocioł typu Turbo z zamkniętą komorą spalania.