

Opis budowlany

Ściany		1.0
<p>Ściany wykonane są z czterostronnie struganego, suszonego, fazowanego, skandynawskiego drewna iglastego. Konstrukcja wypełniona jest izolacją cieplną z wełny mineralnej lub celulozowej i pokryta obustronnie poszyciem z płyty OSB 3. Stosowana przez nas technologia zapewnia stabilność konstrukcji, stanowi skuteczną izolację przeciwdźwiękową i gwarantuje niskie zużycie energii.</p>		
1.1	Ściany zewnętrzne	1.2
<p>Labels in diagram: płyta gipsowa, OSB, ścianka instalacyjna, izolacja przeciwwilgociowa, folia wiatrowa, styropian, tynk, OSB, konstrukcja ściany drewno lite + wełna.</p>		<p>Labels in diagram: płyta OSB, izolacja cieplna z wełny mineralnej, płyta gipsowa, konstrukcja ściany z drewna litego, płyta OSB.</p> <p style="text-align: center;">Ściana wewnętrzna</p>
<p style="text-align: center;">Budowa ściany zewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tynk mineralno-polimerowy, biały, 2 mm ▪ Izolacja cieplna z styropianu 150 mm ▪ Folia wiatrowa -kubelkowa ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym –wełną mineralną lub celulozową 150 mm ▪ Izolacja przeciwwilgociowa 0,2 mm ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Ścianka izolacyjna, wełna mineralna 50 mm ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm 		<p style="text-align: center;">Budowa ściany wewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym–wełną mineralną lub celulozową ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm

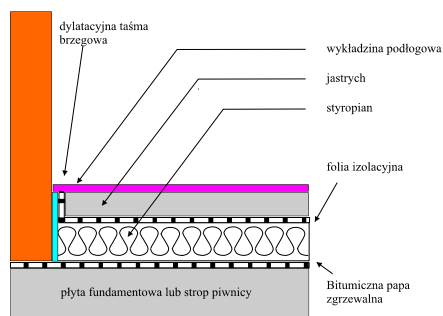
Budowa podłogi

2.0

2.1

Parter

Pływająca podłoga



Podłoga na parterze

Budowy od góry do dołu:

- Pływający jastrych, 50 mm
- Folia izolacyjna
- Styropian 150 mm
- Izolacja przeciwwilgociowa
- Płyta fundamentowa (INWESTOR)

2.2

Strop

Budowa stropu od góry do dołu:

- Pływający jastrych 50mm
- Styropian 50 mm
- Folia izolacyjna
- Płyta OSB 22 mm
- Belki drewniane 245 mm wypełnione pomiędzy wełną celulozową.
- Ruszt drewniany 20 mm
- Płyta kartonowo gipsowa 12,5 mm

Konstrukcja dachu

3.0

Szkielet dachu montowany jest z zachowaniem sprawdzonych zasad sztuki ciesielskiej. Elementy, z których się składa, wykonywane są z litego drewna i spełniają wszystkie wymagania wynikające z obliczeń statycznych.

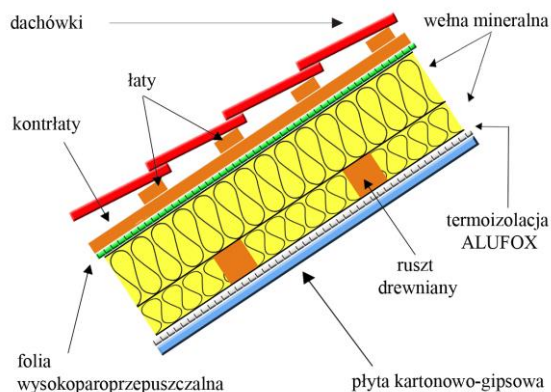
Projekt więźby dachowej uwzględnia wytrzymałość konstrukcji na obciążenie śniegiem do 0,9 KN/m².



3.1

Budowa dachu

- Dachówki
- Łaty i kontrłaty
- Folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna
- 220 mm krokwie + 220 izolacja cieplna z wełny celulozowej
- Warstwa instalacyjna: ruszt drewniany i wełna celulozowa 150 mm
- **Termoizolacja ALUFOX zastępująca 100mm wełny mineralnej www.alufox.pl**
- Płyta gipsowa 12,5 mm



Elementy dachu

3.2

Komin do kominka

Komin systemowy, ceramiczny BRATA

3.3

Odprowadzenie wody z dachu

Sprawnie działający system odwodnienia dachu zapewnia naszemu dachowi bezpieczeństwo i trwałość. W domach ITS stosuje się wysokiej jakości rynny PCV. Za ich użyciem przemawiają nie tylko względy funkcjonalne (odporność na korozję), ale także estetyczne. Kolor do wyboru.

Stolarka zewnętrzna

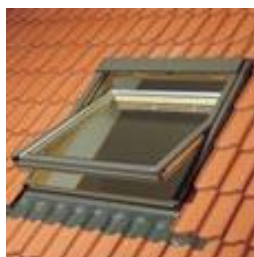
4.0

4.1

Okna dachowe

Okna dachowe

- szyby termoizolacyjne
- odporne na gradobicie
- współczynnik przenikania ciepła $U=0,5 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$



4.2

Okna

Okna z tworzywa sztucznego PCV

VEKA 6 kom., 3 szyby

- białe
- uchylno - rozwierne
- współczynnik przenikania ciepła $U=0,5 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$



4.3

Parapety

Parapety zewnętrzne

aluminiowe,
łóczę, kolor do wyboru

Inne

5.1

Drzwi wejściowe

Wewnętrzna instalacja

- Drzwi **KMT Pasiv 75** 1050 x2100mm,
- 3 zawiasy i zamek cylindryczny
- kolor: do wyboru



Wewnętrzna instalacja:

- elektryczna,
- centralnego ogrzewania (ogrzewanie podłogowe),
- wodno- kanalizacyjna

- bez urządzeń i białego montażu.