

Opis budowlany

Ściany		1.0
<p>Ściany wykonane są z skandynawskiego, czterostronnie struganego, suszonego 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>Budowa ściany zewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tynk mineralno-polimerowy, biały 2 mm ▪ Izolacja cieplna z styropianu 120 mm ▪ Folia kubełkowa ▪ Płyta OSB/3 12 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym –wełną mineralną lub celulozową 150mm ▪ Izolacja przeciwwilgociowa 0,2mm ▪ Płyta OSB/ 3, 12 mm ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm 	<p style="text-align: center;">Ściana wewnętrzna</p> <p>Budowa ściany wewnętrznej</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm ▪ Płyta OSB/ 3, 12 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym-wełną mineralną lub celulozową ▪ Płyta OSB/ 3, 12 mm ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm

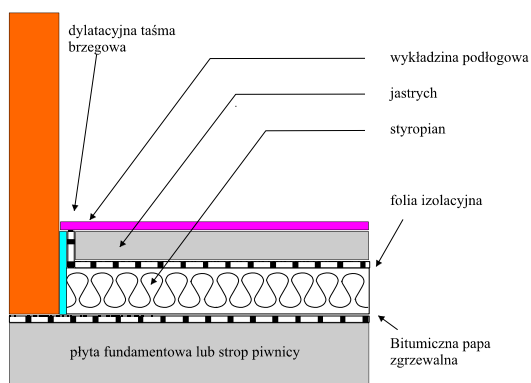
Budowa podłogi

2.0

2.1

Parter

Pływająca podłoga



Podłoga na parterze

Budowy od góry do dołu:

- Pływający jastrych, 50 mm
- Folia izolacyjna
- Styropian, 100 mm
- Izolacja przeciwwilgociowa
- Płyta fundamentowa (INWESTOR)

2.2

Strop

Budowa 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 lub metalowy
- 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.

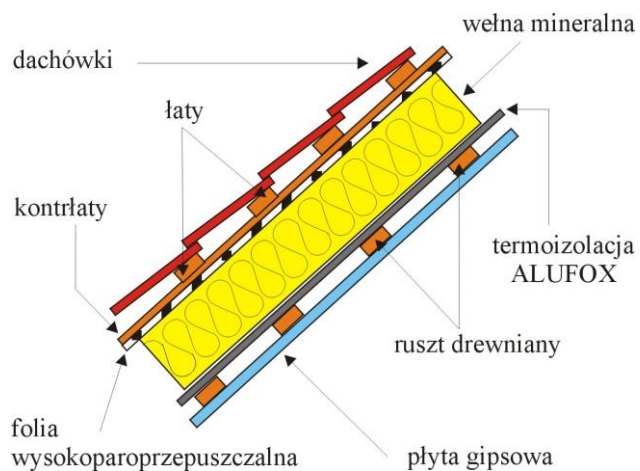
Projekt więźby dachowej uwzględnia wytrzymałość konstrukcji na obciążenie śniegiem do 0,90 KN/m².

3.1

Budowa dachu

Budowa od góry do dołu:

- Dachówki cementowe Brass
- Łaty i kontrłaty
- Folia dachowa wysokoparopruszczalna
- 220 mm krokwie + 220 izolacja cieplna z wełny celulozowej
- **Termoizolacja ALUFOX** zastępująca 100mm wełny mineralnej(deklaracja producenta) www.alufox.pl
- Ruszt drewniany lub metalowy
- Płyta gipsowa 12,5 mm



Elementy dachu, komin

3.2

Komin do kominka

Komin systemowy, ceramiczny BRATA 1 szt.

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.



4.0

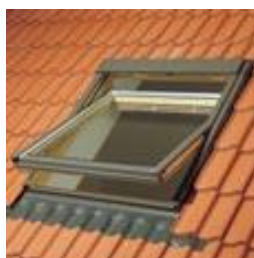
Okna

4.1

Okna dachowe

Okna dachowe

- szyby termoizolacyjne
- odporne na gradobicie
- współczynnik przenikania ciepła
 $U = 1,0 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$



4.2

Okna

Okna z tworzywa sztucznego PCV

VEKA 6 kom., 3 szyby

- białe
- uchylno - rozwierne
- współczynnik przenikania ciepła
 $U = 0,7 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$

Dopłata do okna przesuwne 2000 zł



4.3

Parapety

Parapety zewnętrzne

Aluminiowe, tłoczone, kolor do wyboru

Drzwi

5.0

5.1

Drzwi wejściowe

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



Instalacje wewnętrzne

Wewnętrzna instalacja elektryczna, centralnego ogrzewania (bez źródła ciepła), wodno-kanalizacyjna,
- bez urządzeń, osprzętu i białego montażu.

