

Opis budowlany

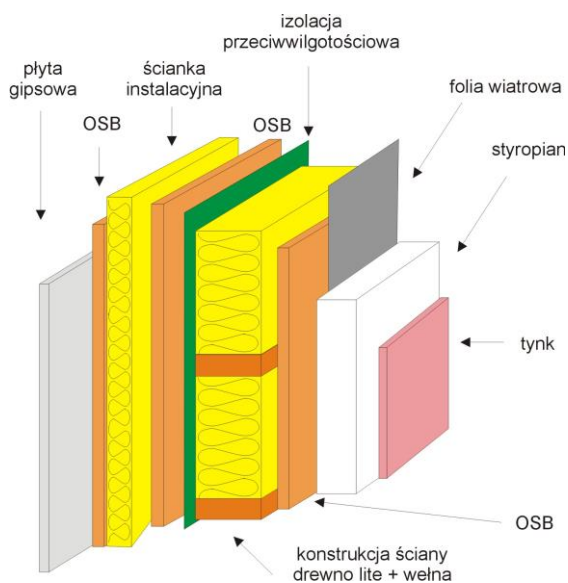
Ściany

1.0

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.

1.1

Ściany zewnętrzne

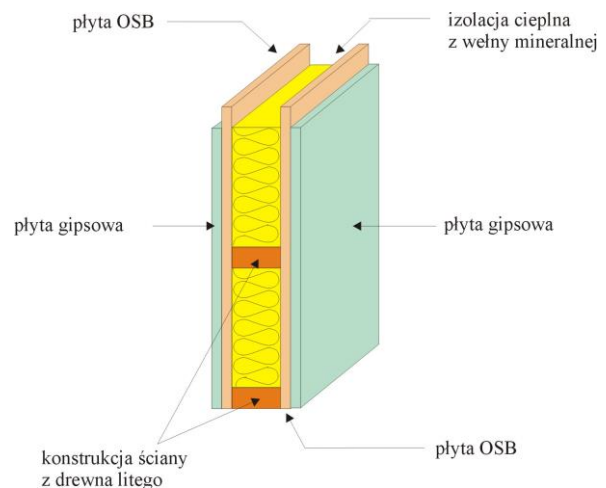


Budowa ściany zewnętrznej:

- 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 celulozową 250 mm
- Izolacja przeciwwilgociowa 0,2 mm
- Płyta OSB 12 mm
- Ścianka instalacyjna-wełna mineralna 50 mm
- Płyta OSB 12 mm
- Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm

1.2

Ściany wewnętrzne



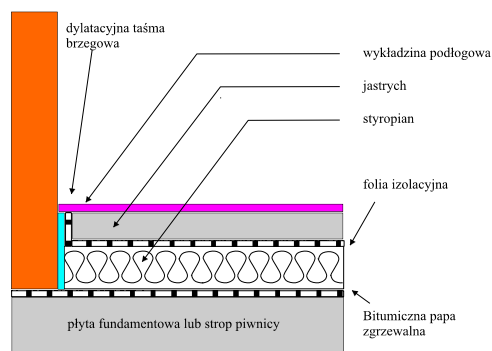
Ściana wewnętrzna

Budowa ściany wewnętrznej:

- 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



Podłoga na parterze

Budowy od góry do dołu:

- Pływający jastrych, 50 mm
- Folia izolacyjna
- Styropian, 200 mm
- Izolacja przeciwwilgociowa
- Płyta fundamentowa (INWESTOR)

Konstrukcja dachu

3.0



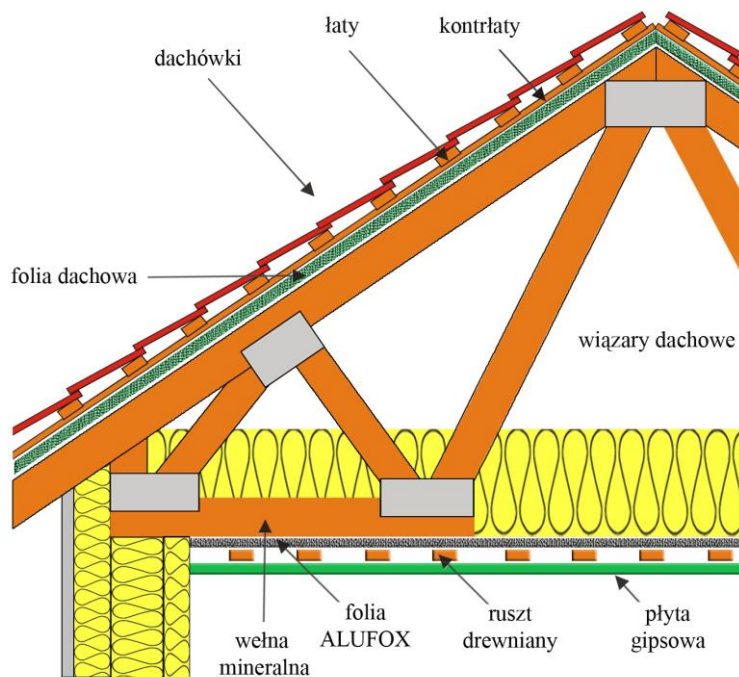
Szkielet dachu montowany jest z zachowaniem sprawdzonych zasad sztuki ciesielskiej. Elementy, z których się składa, wykonywane są z litego drewna i spełniają wszystkie wymagania wynikające z obliczeń statycznych.




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

3.1

Budowa dachu

- Dachówki cementowe BRASS, kolor do wyboru
- Łaty i kontrłaty
- Folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna
- Wiązary dachowe
- Ocieplenie stropu 500 mm wełną celulozową.
- Termoizolacja ALUFOX zastępująca 100 mm wełny mineralnej www.alufox.pl
- Łata drewniana 20 mm
- Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm



Elementy dachu			
3.2	Komin do kominka	3.3	Odprowadzenie wody z dachu
<p style="text-align: center;">Komin systemowy, ceramiczny BRATA</p>		<p>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.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
Okna			4.0
4.1	Okna	4.2	Parapety
<p>Okna z tworzywa sztucznego PCV</p> <p style="color: red;">VEKA 6 kom, 3 szyby</p> <ul style="list-style-type: none"> • białe • uchylno - rozwierne • współczynnik przenikania ciepła $U= 0,5 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$ <div style="text-align: center;">  </div>		<p>Parapety zewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ aluminiowe ▪ tłoczone ▪ kolor do wyboru 	
Inne			5.0
5.1	Drzwi wejściowe	5.2	Wewnętrzna instalacja
<ul style="list-style-type: none"> • Drzwi KMT Pasiv 75 1050 x2100mm, • 3 zawiasy i zamek cylindryczny • kolor: do wyboru <div style="text-align: center;">  </div>		<p>Wewnętrzna instalacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ elektryczna, ▪ centralnego ogrzewania (ogrzewanie podłogowe), ▪ wodno- kanalizacyjna <p>- bez urządzeń i białego montażu.</p>	

