

Opis budowlany

| Ściany | | 1.0 |
|--|---|---|
| <p>Ściany wykonane są z czterostronnie struganego, suszonego, 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>Budowa ściany zewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tynk mineralno-polimerowy, biały, 2 mm ▪ Izolacja cieplna z styropianu 120 mm ▪ Folia wiatrowa-kubełkowa. ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym –wełną mineralną 150mm ▪ Izolacja przeciwwilgociowa 0,2mm ▪ Płyta OSB 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 12 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym-wełną mineralną ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm |

Budowa podłogi

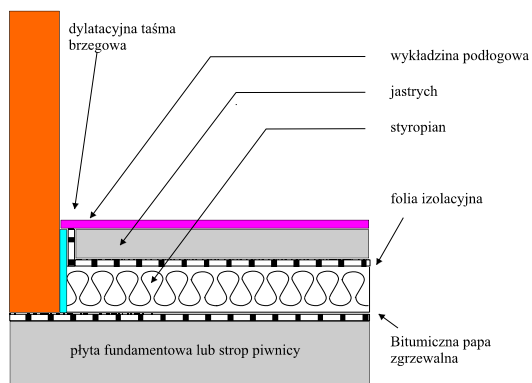
2.0

2.1

Parter

2.2

Pływająca podłoga



Podłoga na parterze

Budowy od góry do dołu:

- Pływający jastrych, 50 mm
- Folia izolacyjna
- Styropian, 100 mm
- Izolacja przeciwwilgociowa
- Fundament ZAMAWIAJĄCY

Konstrukcja dachu

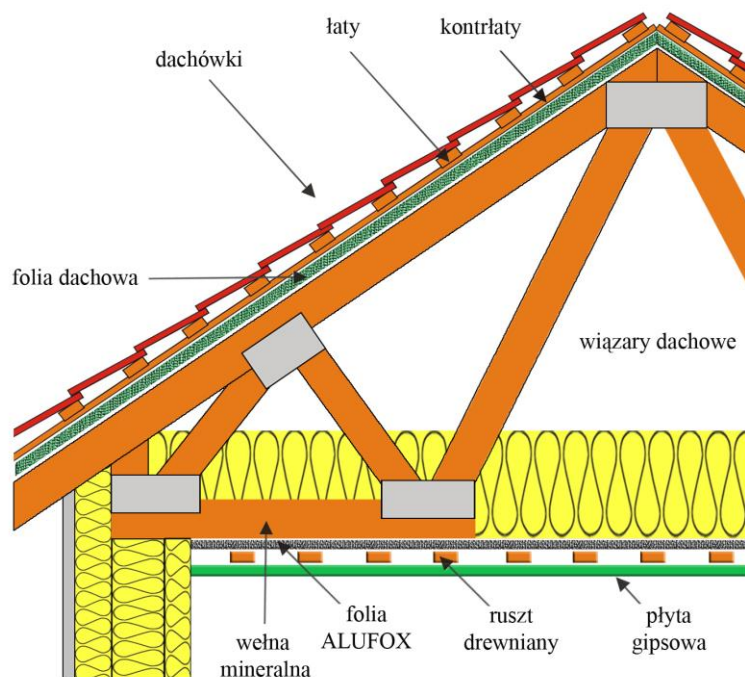
3.0





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 $0,90 \text{ KN/m}^2$.

Budowa od góry do dołu:



- Dachówki cementowe Brass, Euronit.
- Łaty i kontrłaty
- Folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna
- Wiązary dachowe –system MITEK.
- Ocieplenie stropu 300 mm wełną celulozową w pasie dolnym wierzara.
- **Termoizolacja ALUFOX** zastępująca 100 mm wełny mineralnej(deklaracja producenta)
www.alufox.pl
- Ruszt
- Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm

| | | | | |
|----------------------------|--|------------|--|---|
| Elementy dachu | | | | |
| | | 3.3 | Odprowadzenie wody z dachu | |
| | | | <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.</p> | |
| | | |  | |
| Stolarka zewnętrzna | | | | 4.0 |
| 4.1 | | 4.2 | Okna | 4.3 |
| | | | <p>Okna z tworzywa sztucznego PCV VEKA 6 komorowe, 3 szybowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • białe • uchylno - rozwierne • współczynnik przenikania ciepła $U = 0,7 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$ <p>Dopłata do okna przesuwne 1800 zł</p> | <p>Parapety zewnętrzne Aluminiowe, tłoczone, Kolor do wyboru.</p> |
| | | |  | |

5.1

Drzwi wejściowe

- **Drzwi** Typu KMT 1000 x2100mm,
- 3 zawiasy i zamek cylindryczny
- kolor: do wyboru



5.2

Instalacje wewnętrzne

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