

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 . Stosowana przez nas technologia zapewnia stabilność konstrukcji, stanowi skuteczną izolację przeciwdźwiękową i gwarantuje niskie zużycie energii.</p>		
1.1	Ściany zewnętrzne	1.2
<p style="text-align: center;">Budowa ściany zewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tynk mineralny biały, 2 mm ▪ Płyta STEICO PROTECT 40 mm ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona wełną mineralną Rockwool lub wełną celulozą 195 mm ▪ Płyta OSB 12 mm ▪ Ścianka instalacyjna, wełna mineralna 50 mm ▪ Płyta Fermacell 12 mm Q1 		<p style="text-align: center;">Budowa ściany wewnętrznej</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Płyta Fermacell 12 mm Q1 ▪ Konstrukcja drewniana wypełniona materiałem izolacyjnym-wełną mineralną ▪ Płyta Fermacell 12 mm Q1

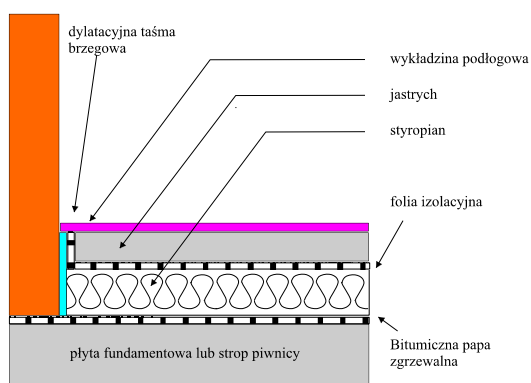
Budowa podłogi

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 -245 mm**
+ izolacja z wełny celulozowej
- 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.

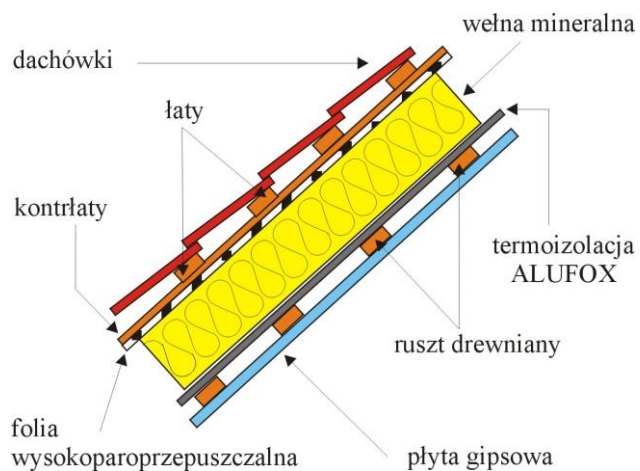
Projekt więźby dachowej uwzględnia wytrzymałość konstrukcji na obciążenie śniegiem do 0,90 KN/m².

3.1

Budowa dachu

Budowa od góry do dołu:

- Dachówki cementowe Euronit, .
- Łaty i kontrłaty
- Folia dachowa wysokoparopruszczalna
- **245 mm krokwie + 245 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

3.2

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 grafit.



4.0

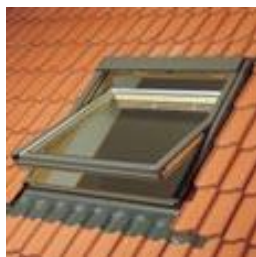
Stolarka zewnętrzna

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

Drutex 7 komór, 3 szyby

- kolor biały.
 - uchylno - rozwierne
 - współczynnik przenikania ciepła
 $U = 0,7 \text{ W/Km}^2(\text{szyby})$
- Dopłata do okna przesuwne 2000 zł



4.3

Parapety zewnętrzne

Parapety aluminiowe malowane proszkowo.
Termoparapety..

5.0

5.1

Drzwi wejściowe

- Drzwi **SETTO, KMT1050 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.