

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 . 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 celulozową 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

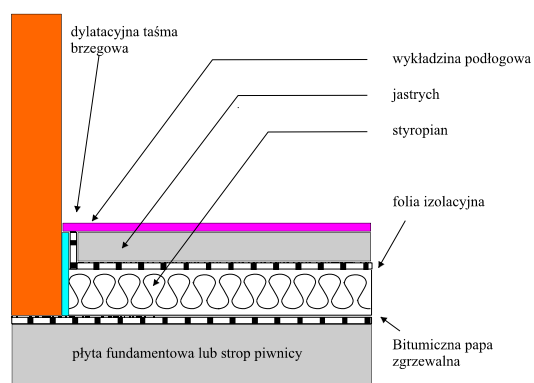
2.0

2.1

Parter

2.2

Pływająca podłoga



Podłoga na parterze

Budowy od góry do dołu:

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

Konstrukcja dachu

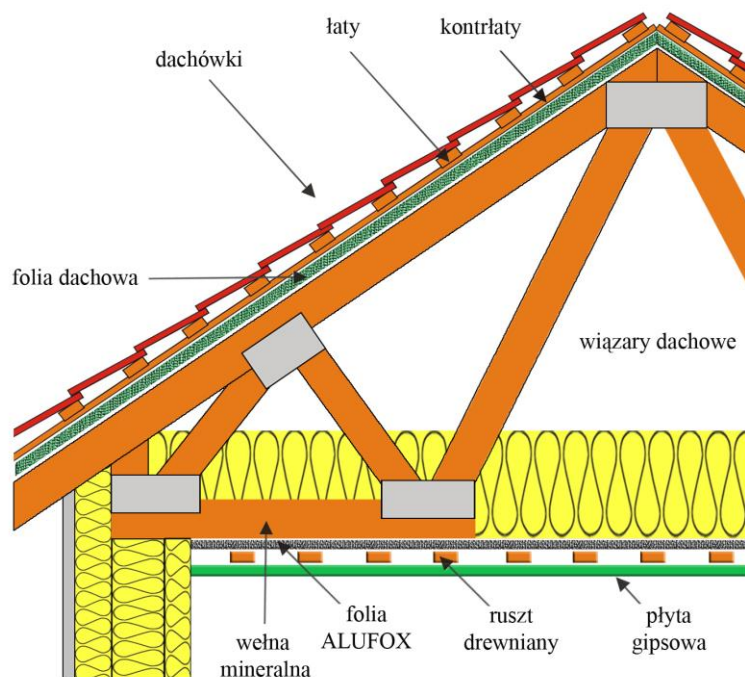
3.0





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 uwzględni wytrzymałość konstrukcji na obciążenie śniegiem do 0,90 KN/m².

Budowa od góry do dołu:



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

Elementy dachu				
3.3	Komin do kominka	3.3	Odprowadzenie wody z dachu	
Komin ceramiczny, systemowy BRATA.		<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> <div style="text-align: center;">  </div>		
Stolarka zewnętrzna				4.0
4.1		4.2	Okna	4.3
		<p>Okna z tworzywa sztucznego PCV</p> <p style="text-align: center;">Drutex 7 komór, 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 2000 zł</p> <div style="text-align: center;">  </div>		<p>Parapety zewnętrzne</p> <p>Aluminiowe, tłoczone, Kolor do wyboru. Termoparapety.</p>

5.1

Drzwi wejściowe

- Drzwi typu **KMT, SETTO** 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.