



# SOLITAR

F A B R Y K A D O M Ó W

## KARTA PROJEKTU

## DOMU PREFABRYKOWANEGO

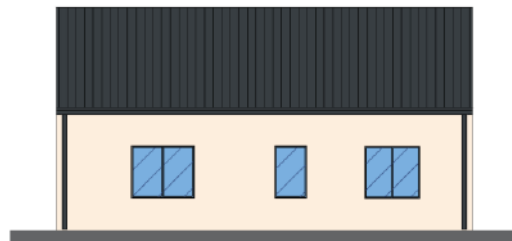
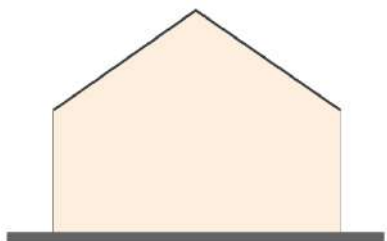
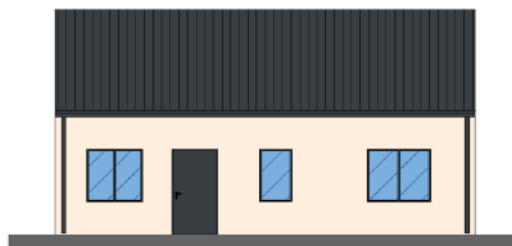
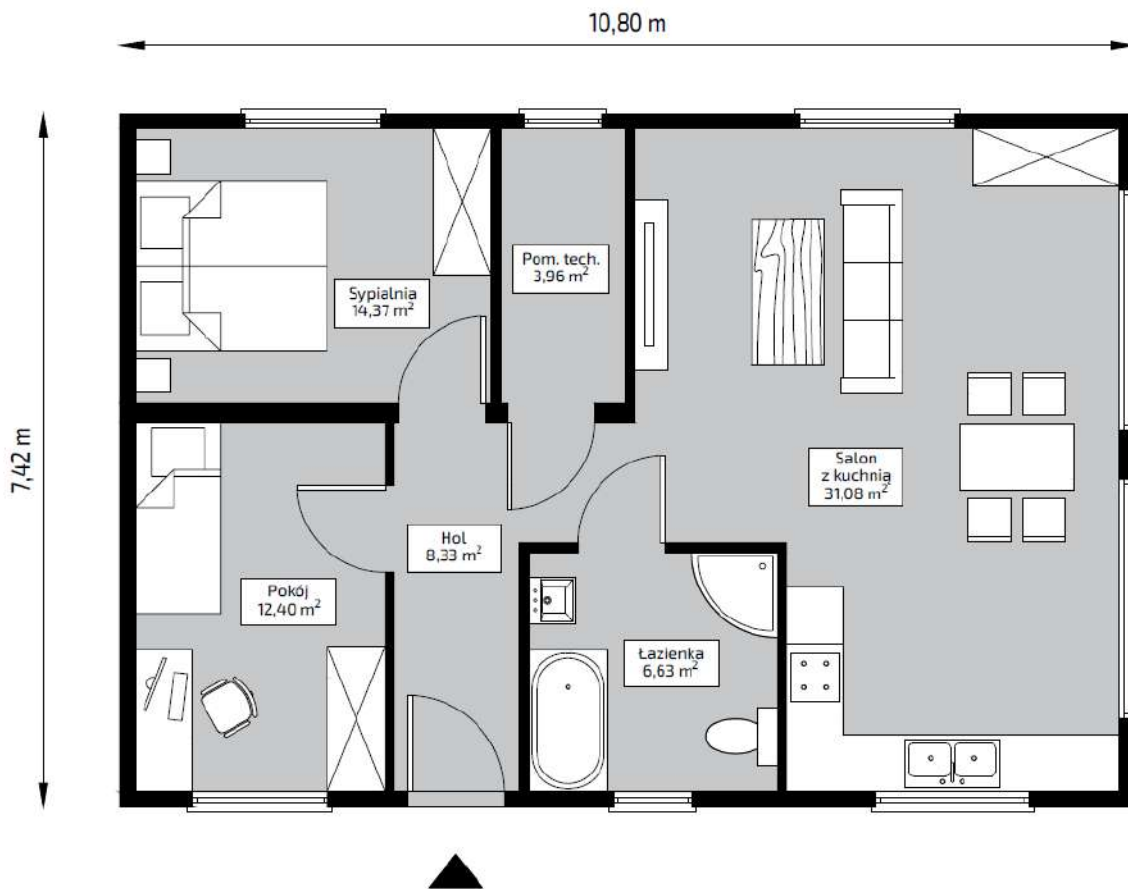
## SOLE 70

Dom parterowy o powierzchni użytkowej 69,85 m<sup>2</sup>

### PODSTAWOWE PARAMETRY BUDYNKU:

Powierzchnia użytkowa	69,85 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy	80,14 m <sup>2</sup>
Wysokość budynku	5,89 m
Wymiary budynku	10,80 m x 7,42 m

## RZUT PARTERU:

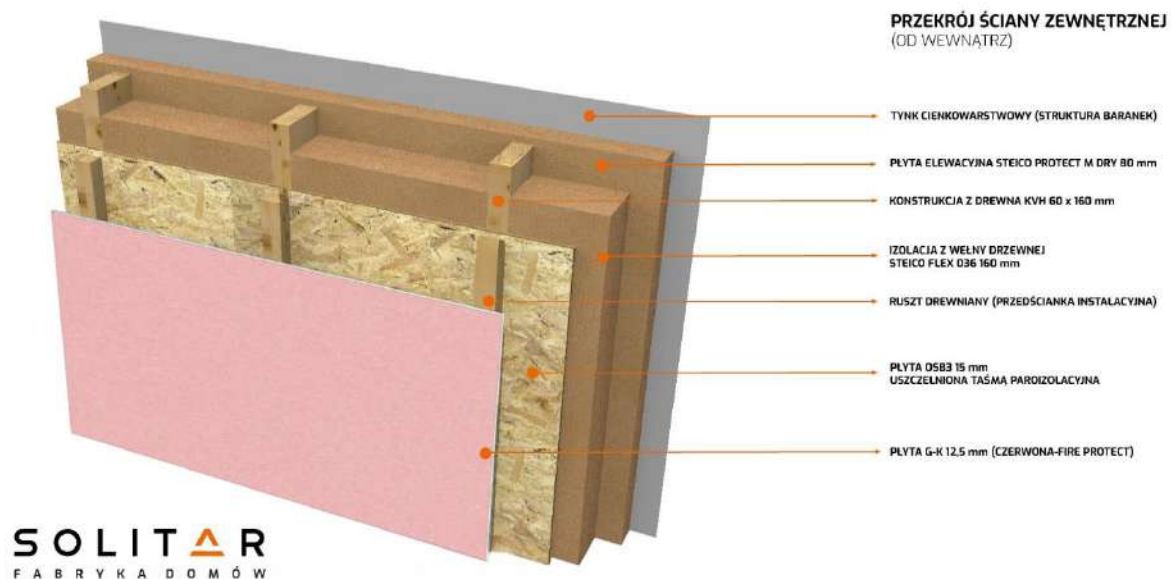
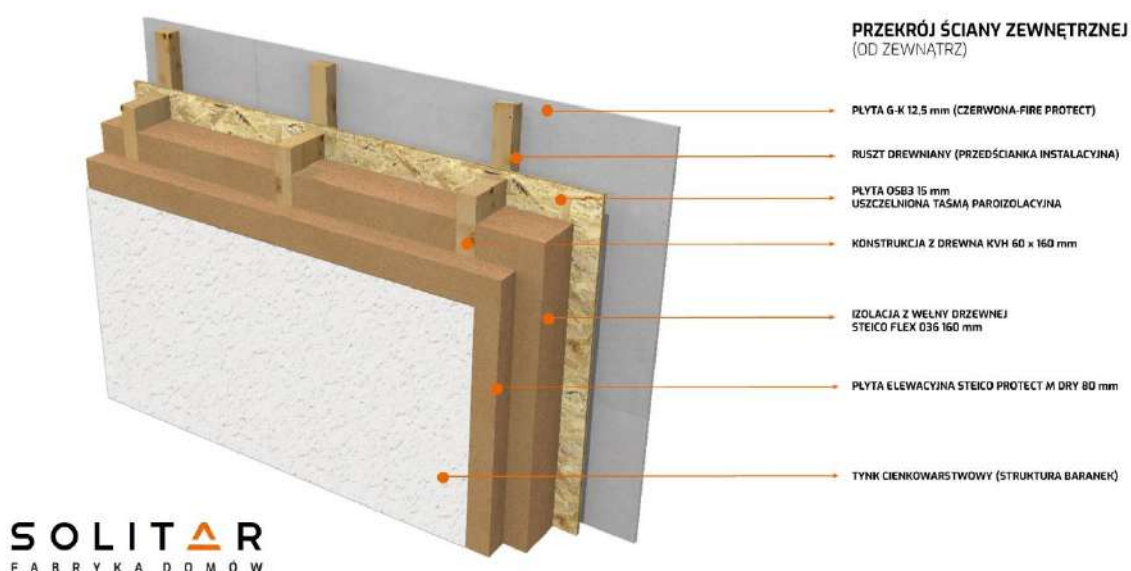


SOLE 70	
ŚCIANY ZEWNIĘTRZNE	<p><b>U=0,165 W/(m<sup>2</sup>·K), Przesunięcie fazowe=14h:</b></p> <p>Płyta GKF gr. 12,5 mm  Ruszt drewniany (przedścianka instalacyjna) gr. 50 mm  Płyta OSB3 gr. 15 mm uszczelniona taśmą paroizolacyjną  Konstrukcja z drewna C24 KVH 60 x 160 mm / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 160 mm</p>
ŚCIANY WEWNĘTRZNE	<p><b>Ściany wewnętrzne nośne:</b></p> <p>Płyta GKF gr. 12,5 mm (GKF = czerwona)  Płyta OSB3 gr. 12 mm  Konstrukcja z drewna C24 KVH 60 x 160 mm / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 120 mm  Płyta OSB3 gr. mm  Płyta GKF gr. 12,5 mm</p> <p><b>Ściany wewnętrzne działowe:</b></p> <p>Płyta GKF gr. 12,5 mm  Płyta OSB3 gr. 12 mm  Konstrukcja z drewna C24 KVH 60 x 100 / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 80 mm  Płyta OSB3 gr. mm  Płyta GKF gr. 12,5 mm</p>
STROP NAD PARTEREM	<p><b>Strop nad parterem U=0,135 W/(m<sup>2</sup>·K), Przesunięcie fazowe=16h:</b></p> <p>Deskowanie gr. 25 mm – opcja dodatkowa  Ruszt drewniany 40 x 60 mm / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 50 mm  Konstrukcja z drewna C24 KVH 60 x 240 mm / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 240 mm  Folia paroizolacyjna  Konstrukcja sufitu podwieszanego  Płyta GKF gr. 12,5 mm</p>
DACH	<p><b>Dach nad salonem U=0,135 W/(m<sup>2</sup>·K), Przesunięcie fazowe=16h</b></p> <p>Blacha na rąbek, kolor RAL 7016  Łaty / kontrłaty 40 x 60 mm  Płyta nakropiowa Steico special dry 60 mm  Wiązary z drewna C24 KVH / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 240 mm  Płyta OSB3 gr. 15 mm uszczelniona taśmą paroizolacyjną  Płyta GKF gr. 12,5 mm</p> <p><b>Dach nad poddaszem nieużytkowym</b></p> <p>Blacha na rąbek, kolor RAL 7016  Łaty / kontrłaty 40 x 60 mm  Membrana wiatroizolacyjna  Wiązary z drewna C24 KVH / wełna drzewna Steico flex 036 gr. 240 mm</p>
STOLARKA	<p>Stalarka okienna PCV 3 szybowa, kolor biały lub inny z palety podstawowej(do ustalenia)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w salonie okno typu Smart Slide, okno 160 x 140 cm otwierałno-uchylne, pozostałe okna typu FIX</li> <li>- w kuchni 160 x 140 cm otwierałno-uchylne</li> <li>- w pozostałych pomieszczeniach okna 160 x 140 cm oraz 80 x 140 cm otwierałno-uchylne</li> </ul> <p>-parapety zewnętrzne w kolorze okien</p> <p>Drzwi zewnętrzne - do wyboru z katalogu (do 3 000 zł)  (za dodatkową opłatą drzwi: do 4500zł, do 6000zł)</p> <p><b>Orynowanie:</b></p> <p>stalowe RAL 7016, rynny i rury spustowe okrągłe</p>
ELEWACJA warianty do wyboru	<p><u>W standardzie:</u></p> <p>Płyta elewacyjna Steico protect M dry 80 mm  Tynk cienkowarstwowy w kolorze białym – struktura baranek</p>
	<p><u>Inne opcje:</u></p> <p>Blacha na rąbek  Deska elewacyjna – w pionie/poziomie</p> <p style="text-align: right;">OPCJA</p>
SOLIDACH	<p>Dach fotowoltaiczny 3,2 kWp  Dach fotowoltaiczny 6,4 kWp</p> <p style="text-align: right;">OPCJA</p>
JBG HT	<p>Pompa ciepła 6K + hydrobox</p> <p style="text-align: right;">OPCJA</p>
JBG PV	<p>Panele fotowoltaiczne</p> <p style="text-align: right;">OPCJA</p>

SOLITAR  
FABRYKA DOMÓW

STANDARD IZOLACJI  
  
STEICO  
naturalny system budowlany

## PRZEKRÓJ ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ:



## PARAMETRY DLA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ:

$U=0,165 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

PRZESUNIĘCIE FAZOWE=14 h



#### Sprężyste maty termoizolacyjne z naturalnych włókien drzewnych

- doskonała ochrona przed utratą ciepła w zimie oraz przed upałami w lecie
- trwała ochrona konstrukcji budynku dzięki dużej otwartości dyfuzyjnej
- produkowane ze świeżego drewna iglastego - ochrona środowiska poprzez akumulację CO<sub>2</sub>
- perfekcyjne dopasowanie do sąsiadujących elementów budowlanych (np. krokwi)
- regulacja zdrowego mikroklimatu wewnątrz budynku

**STEICOflex 036 posiada najniższą przewodność cieplną spośród wszystkich znanych naturalnych materiałów termoizolacyjnych – 0,036 [W / (m \* K)].**

W efekcie możliwa jest realizacja szczególnie efektywnych rozwiązań termoizolacyjnych. Dzięki zastosowaniu mat STEICOflex 036 uzyskają Państwo optymalną ochronę przed stratami ciepła w zimie, ciesząc się przytulnie ciepłymi pomieszczeniami.

STEICOflex 036 wyróżnia się nie tylko bardzo niską przewodnością cieplną, ale również dzięki dużej gęstości ok. **60 kg /m<sup>3</sup>** oraz bardzo wysokiemu ciepłu właściwemu c 2100 J/ kgK, oferuje szczególnie dużą bezwładność cieplną.

**Takie optymalne połączenie chroni pomieszczenia przed przegrzewaniem w okresie letnim. W efekcie materiały STEICO umożliwiają komfortowy wypoczynek w przyjemnie chłodnych pomieszczeniach, nawet w najbardziej upalne dni lata.**

#### Otwartość dyfuzyjna

Podobnie jak wszystkie materiały termoizolacyjne STEICO również STEICOflex 036 jest materiałem otwartym dyfuzyjnie oraz sorpcyjnym. Dzięki inteligentnemu zarządzaniu transferem wilgoci materiały termoizolacyjne z włókien drzewnych STEICO zapobiegają powstawaniu wolnej wody kondensacyjnej. Konstrukcja budynku pozostaje trwale zabezpieczona przed szkodliwym działaniem wilgoci.



**Wyjątkowa korzyść: właściwości termoizolacyjne mat STEICOflex 036 nie ulegają pogorszeniu w skutek wahań poziomów wilgotności.**

**STEICO** *protect dry*  
płyty termoizolacyjne z włókien drzewnych  
pod systemy tynkarskie



### **Wytrzymałe płyty termoizolacyjne z włókien drzewnych do ekologicznych elewacji tynkowanych**

- wyjątkowo stabilne i trwałe
- perfekcyjne właściwości termoizolacyjne w zimie oraz w lecie
- otwarte dyfuzyjnie – trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji na lata
- produkowane ze świeżego drewna iglastego – długotrwała ochrona środowiska poprzez akumulację CO<sub>2</sub>

### **Wsparcie zdrowego mikroklimatu**

Materiały termoizolacyjne STEICO posiadają znak jakości IBR (Instytut Biologii Budownictwa w Rosenheim). Tym samym izolacje termiczne STEICO w znacznym stopniu przyczyniają się do stworzenia przyjaznego biologicznie mikroklimatu w budynku.

### **Ochrona przed deszczem + otwartość dyfuzyjna**

Płyty elewacyjne STEICO są hydrofobizowane (zwiększona odporność na wilgoć). Podczas procesu budowlanego, nieotynkowane płyty chronią przed deszczem i warunkami pogodowymi.

Jednocześnie płyty są otwarte dyfuzyjnie, a tym samym zapewniają niezawodne zarządzanie transferem wilgoci dla trwałej ochrony konstrukcji budynku.




### **Perfekcyjna ochrona przed zimmem oraz przed upałem**

Płyty elewacyjne STEICO zapewniają doskonałą ochronę przed stratami ciepła w zimie. Jednocześnie dzięki bardzo dużej masie własnej oraz zdolności do magazynowania ciepła, płyty chronią idealnie przed upałami w lecie



## DOM KOMPLETNY SOLITAR

Zmieniamy zasady gry w standardzie budownictwa mieszkalnego, oferując Ci kompletny pakiet technologii od jednego producenta, który przyspieszy Twój krok w stronę ekologicznego i energooszczędnego domu.

-  PREFABRYKOWANA KONSTRUKCJA DOMU
-  ENERGOOSZCZĘDNA POMPA CIEPŁA JBG HT
-  DACH FOTOWOLTAICZNY SOLIDACH

**SOLIDACH**  
DACH FOTOWOLTAICZNY

**SOLITAR**  
FABRYKA DOMÓW



A+++  
W55

**JBG**HT

**UDZIELAMY 30-LETNIEJ GWARANCJI NA KONSTRUKCJĘ**

## WIZUALIZACJE POGLĄDOWE:





## WIZUALIZACJE POGLĄDOWE:



