

■ Rekuperacja

■ Pompy ciepła

■ Fotowoltaika



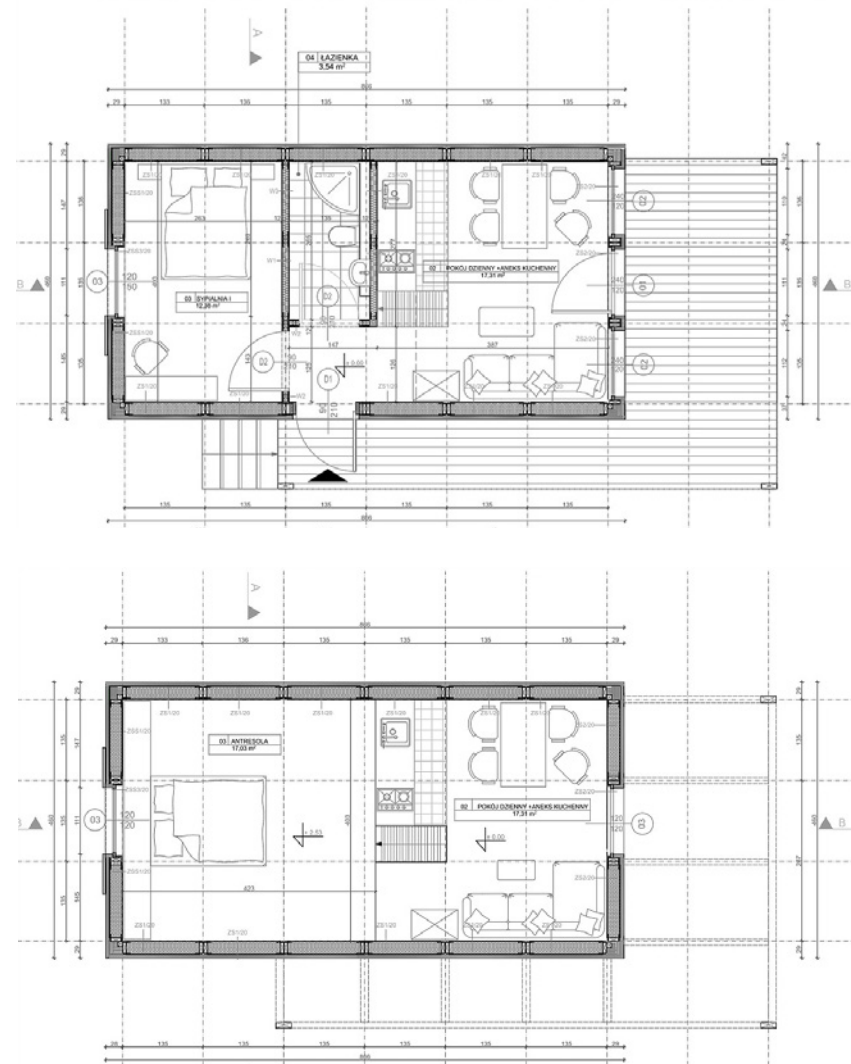
6

GOTOWYCH
PROJEKTÓW DOMÓW
NISKOENERGETYCZNYCH

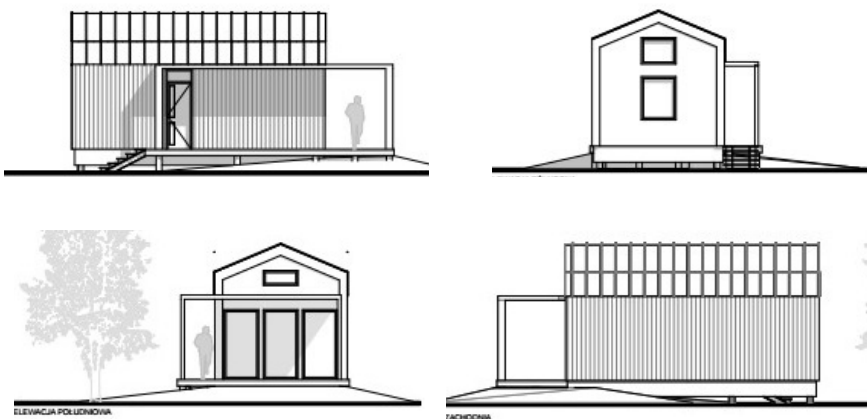
Freedom

53 m²

Rzut



Elewacje



NF 15
NF 40

Pokój dzienny+ aneks
kuchenny: 17,31 m²
Sypialnia: 12,38 m²
Łazienka: 3,54 m²
Antresola: 20,00 m²



Pow. zabudowy: 38,5 m²
Pow. użytkowa: 53,2 m²
Kubatura: 152 m³
Pochylenie połaci: 37°
Wysokość w kalenicy: 5,03 m



FREEDOM – praktyczny, funkcjonalny, mały dom jednorodzinny z wygodną antresolą, mogący mieć również charakter całorocznego domu letniskowego.

Łączy w sobie tradycyjną, ciekawą architekturę z funkcjonalnym wnętrzem. Prosta bryła została urozmaicona obecnością tarasu. Widoczne elementy więzby dachowej, drewniana stolarka okien, drzwi oraz wejścia doskonale współgrają z zielenią ogrodu. Duże okna na południowo-zachodniej elewacji zapewniają wręcz panoramiczne widoki na ogród i dostarczą niezwykłych wrażeń. W części ogrodowej zwraca uwagę piękny taras, który na pewno będzie ulubionym miejscem na spędzanie czasu dla domowników kochających kontakt z naturą. Na parterze zlokalizowana jest łazienka i sypialnia. W części dziennej znajduje się aneks kuchenny wraz z jadalnią oraz miejsce na wypocinek. Na poddaszu znajduje się wygodna sypialnia.

Dom FREEDOM zaprojektowany jest zgodnie z najnowszymi trendami i osiągnięciami w zakresie budownictwa oraz wyposażony w wiele udogodnień dla mieszkańców. Jest skonstruowany z samonośnych prefabrykowanych paneli z wewnętrznym szkieletem drewnianym z uszlachetnionego drewna klejonego KVH, który cechuje się wysokimi parametrami mechanicznymi i zabezpieczony jest przed wpływem niekorzystnych warunków zewnętrznych.

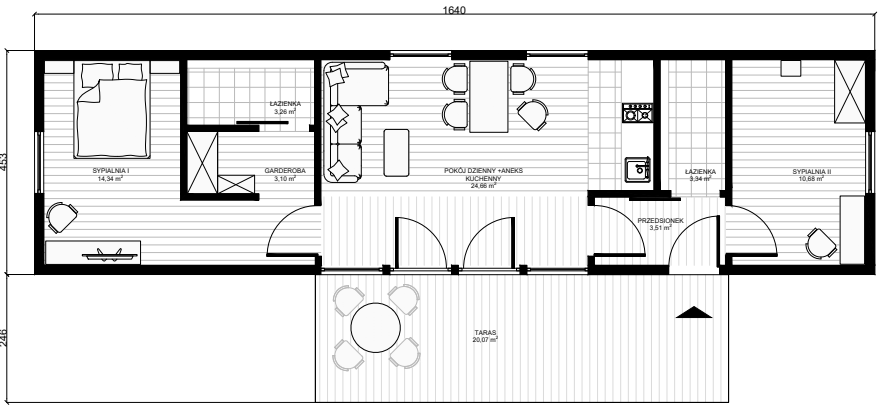


2-4

Set Arbo

63 m²

Rzut



Elewacje



Pokój dzienny : 24,66 m²
Wiatrołap: 3,51 m²
Łazienka 1: 3,26 m²
Łazienka 2: 3,34 m²
Sypialnia 1: 14,34 m²
Sypialnia 2: 10,68 m²
Garderoba: 3,1 m²



Pow. zabudowy: 72,64 m²
Pow. użytkowa: 62,89 m²
Kubatura: 195 m³
Pochylenie połaci: 25°
Wysokość w kalenicy: 3,66 m

Dom parterowy stworzony z myślą o Twoim komforcie, który łączy w sobie tradycyjną a zarazem niezwykle ciekawą architekturę z funkcjonalnym wnętrzem. Niesamowita przeszklona przestrzeń w dachu nad otwartym salonem i duże okna na południowej elewacji zapewniają wręcz panoramiczne widoki na ogród i dostarczają niezwykle ciekawych wrażeń. Dwie sypialnie z łazienkami ułożone są po obu stronach domu. Dzięki dużym przeszkleniom domek prezentuje się bardzo okazale. Przed nadmiernym nagrzaniem chronić będą przestony, a także pod czas nieobecności właściciela zapewnią bezpieczeństwo.

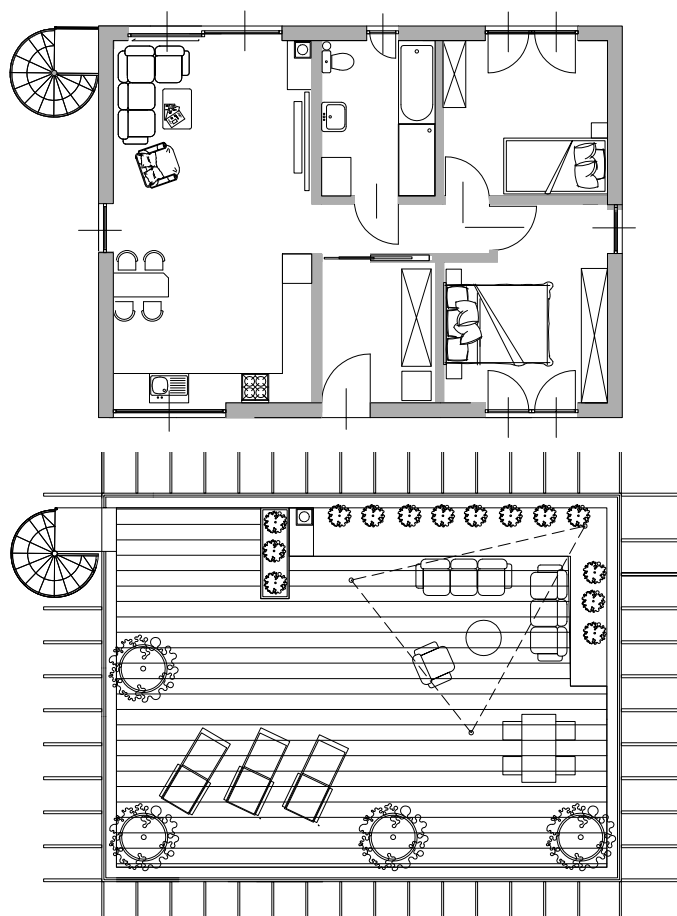


2-4

Marina

69 m²

Rzut



Elewacje



NF 15
NF 40

Pokój dzienny: 17,5 m²
Kuchnia: 12,4 m²
Sypialnia: 7,3 m²
Przedpokój: 6,7 m²
Korytarz: 3,7 m²
Sypialnia I: 12,3 m²
Sypialnia II: 10,7 m²
Taras na dachu: 75 m²



Pow. zabudowy: 85,60 m²
Pow. użytkowa: 68,97 m²
Kubatura: 312,44 m³
Wysokość w kalenicy: 3,65 m

Projekt LABO 75 MARINA to nowoczesny i energooszczędny budynek jednokondygnacyjny z płaskim dachem i tarasem na dachu. Dom ten charakteryzuje się zwartą i harmonijną formą dostosowaną do zabudowy podmiejskiej, na stosunkowo małej działce, a taras na dachu zapewnia intymność strefy wypoczynkowej. Wnętrze o optymalnym układzie pokoi jest wyraźnie podzielone na część dzienną i prywatną – sypialnię. Budynek jest energooszczędny, ponieważ został zaprojektowany w technologii LABO SYSTEM, a jego zapotrzebowanie na energię grzewczą EUCO jest niższe niż 40kWh/m² rocznie. Oprócz korzyści ekonomicznych, wynikających z bardzo niskich kosztów utrzymania budynku, istnieje kilka innych zalet mieszkania w takim domu jak przyjazny klimat wewnątrz dzięki zastosowaniu wentylacji z rekuperacją mechaniczną. Stały dopływ świeżego powietrza o stabilnej temperaturze zagwarantuje stabilny klimat w pomieszczeniach, a dzięki temu zapobiegamy rozwojowi grzybów i pleśni. Dzięki zastosowaniu technologii MgO Green nasze budynki w znacznym stopniu wolne są od emisji VOC, a zatem są przyjazne dla alergików. Co więcej, zainstalowane systemy grzewcze są niemal bezobsługowe. Wygodny i energooszczędny dom oferuje komfort i zadowolenie jego mieszkańców, a design budynku na pewno będzie współgrał z ich nowoczesnym stylem życia.



2-4

Donaco

87 m²

Rzut



Elewacje



NF 15
NF 40



Wiatrołap: 3,32 m²
Pokój dzienny: 21,37 m²
Kuchnia: 11,03 m²
Hol: 7,18 m²
Przedpokój: 3,11 m²
Łazienka: 6,5 m²
WC: 2,55 m²
Sypialnia 1: 13,63 m²
Sypialnia 2: 13,89 m²
Pomieszczenie gosp.: 4,07 m²
Taras: 14,11 m²



Pow. zabudowy: 133,5 m²
Pow. użytkowa: 86,65 m²
Kubatura: 218 m³
Pochylenie połaci: 30°
Wysokość w kalenicy: 6,2 m

Ten pełen uroku parterowy dom oszczędny w detale architektoniczne doskonale wpasuje się w leśny czy górski krajobraz. Dom zawiera okna ze szprosami podkreślone drewnianymi okiennicami. Atutem projektu jest podział na strefy dzienną i nocną. W strefie dziennej znajduje się kuchnia otwarta na salon. W strefie wejściowej umieszczono WC i pomieszczenie gospodarcze. Strefa nocna składa się z dwóch sypialni i dużej łazienki.



2-4

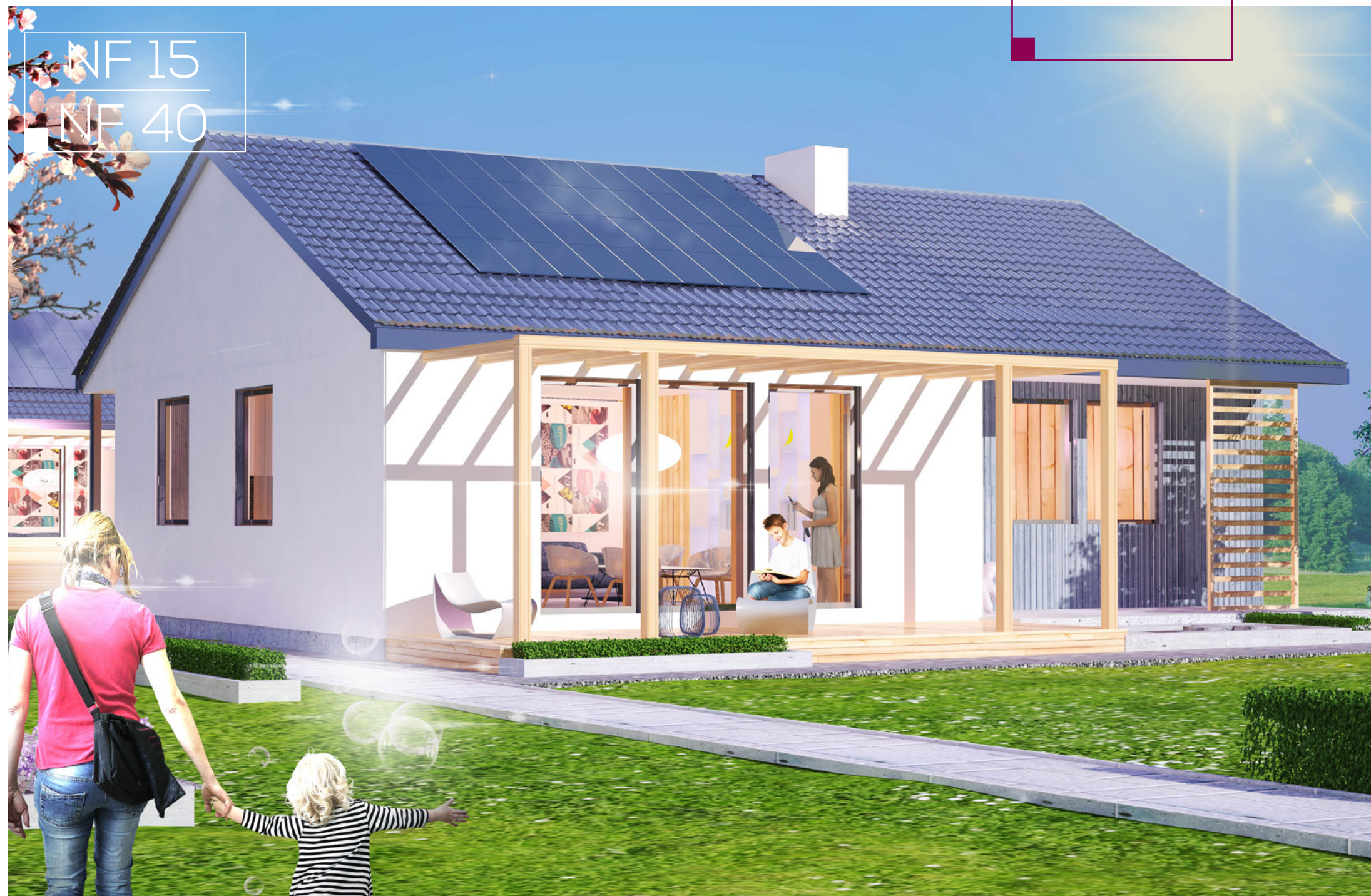
Parvo

91 m²

Rzut



Elewacje



Wiatrołap: 3,32 m²
 Pralnia: 6,77 m²
 Łazienka: 3,24 m²
 Kuchnia: 14,09 m²
 Pokój dzienny: 15,76 m²
 Przedpokój: 11,63 m²
 Sypialnia 1: 10,29 m²
 Sypialnia 2: 15,91 m²
 Sypialnia 3: 10,53 m²



Pow. zabudowy: 129,6 m²
 Pow. użytkowa: 91,45 m²
 Kubatura: 240 m³
 Pochylenie połaci: 25°
 Wysokość w kalenicy: 5,35 m

Niezwykle funkcjonalny i wygodny parterowy dom dla każdej rodziny. Nowocześnie zaprojektowany salon połączony jest z jadalnią i otwartą kuchnią. Dodatkowe pomieszczenie gospodarcze przy kuchni zaaranżowane jako pralnia może również pełnić rolę spiżarni lub w miarę potrzeb mieszkańców może być pokojem dziecięcym. Na parterze umieściliśmy trzy sypialnie z przestronną łazienką.

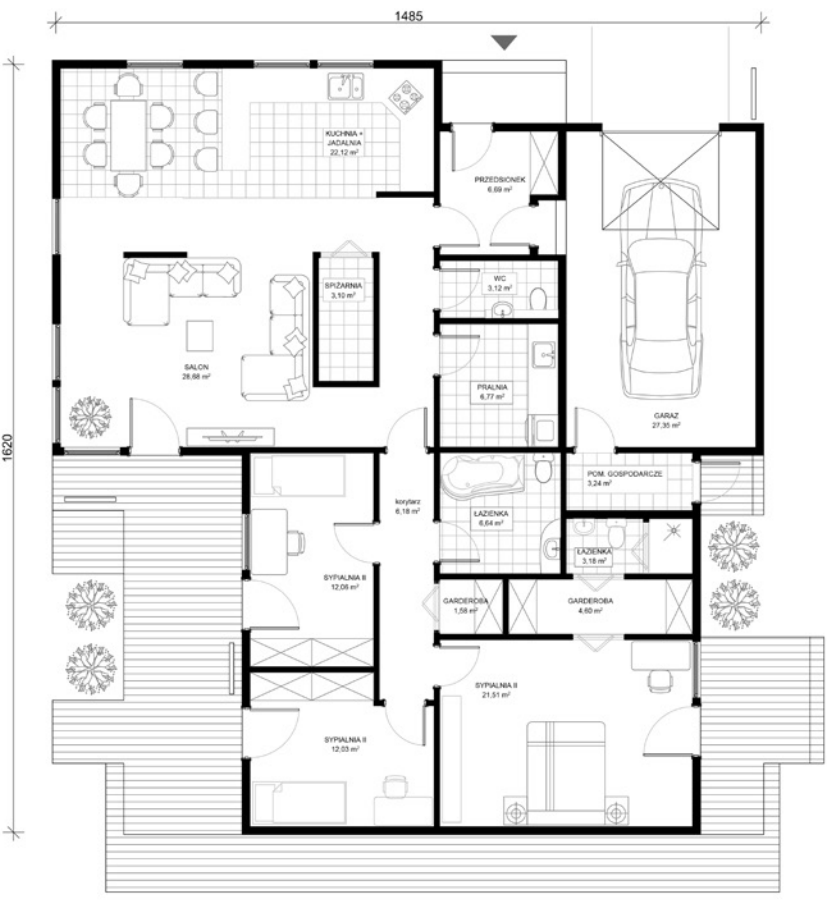


2-4

Solatis

142 m²

Rzut



Elewacje



NF 15
NF 40

- Wiatrołap: 6,69 m²
- Pralnia: 6,77 m²
- WC: 3,12 m²
- Kuchnia: 22,12 m²
- Pokój dzienny: 28,68 m²
- Przedpokój: 6,18 m²
- Sypialnia 1: 12,03 m²
- Sypialnia 2: 12,06 m²
- Sypialnia 3: 21,51 m²
- Garderoba przy stp.: 4,6 m²
- Łazienka przy sypialni: 3,18 m²
- Łazienka: 6,64 m²
- Spizarnia: 3,1 m²
- Mała garderoba: 1,58 m²
- Pomieszczenie gospodarcze: 3,24 m²
- Garaż lub gabinet: 27,35 m²



Pow. zabudowy: 198,24 m²
Pow. użytkowa: 141,50 m²
Kubatura: 476 m³
Pochylenie połaci: 25°
Wysokość w kalenicy: 5,35 m

Parterowy dom SOLATIS stworzony z myślą o rodzinie i komforcie. To rezydencja, która łączy w sobie prostą tradycyjną architekturę, niesamowitą przestrzeń i funkcjonalne wnętrze. Dom podzielony na trzy strefy: strefę gospodarczą: garaż, pomieszczenie techniczne, pralnia, wc, strefę dzienną: otwarta kuchnia, jadalnia i przestronny salon oraz strefę sypialną: 3 sypialnie, garderoby i duża łazienka. Duży otwarty salon połączony z jadalnią sprzyja spotkaniom w gronie bliskich i znajomych. Duże okna na południowo-zachodniej elewacji zapewniają wręcz panoramiczne widoki na ogród. Aby dodatkowo poprawić Twój komfort, zaaranżowaliśmy jedną sypialnię z osobną łazienką i garderobą.



2-6



Klasyczna **płyta magnezowa** to płyta warstwowa składająca się z rdzenia ze sproszkowanego perlitu otoczonego po obu stronach siatką z włókna szklanego i warstwą magnezową MgO lub magnezowo-cementową często zbrojoną (w sposób rozproszony) włóknem celulozowym z dodatkiem innych pochodnych związków magnezowych takich jak np. chlorek magnezu – $MgCl_2$ lub siarczan magnezu.

UNIWESALNOŚĆ



PROFESJONALIZM

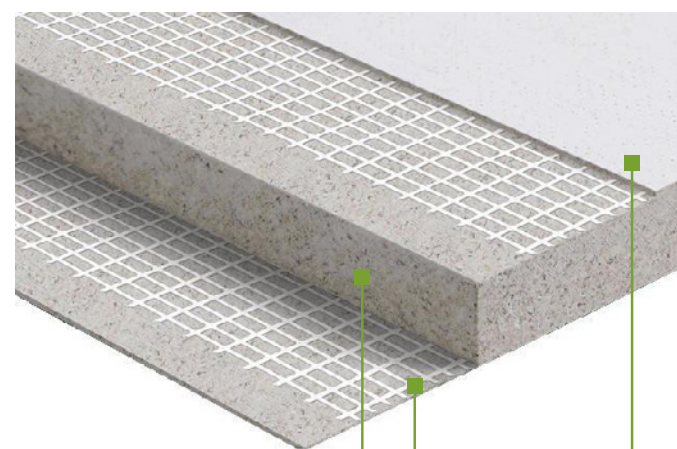
Panel SIP MgO Green (z ang. SIP - Structural Insulated Panel – izolacyjny panel strukturalny) to materiał budowlany stosowany w konstrukcjach ścian, dachów, podtóg, stropów. Składa się z rdzenia styropianowego o zwiększonej wytrzymałości oraz okładzin z płyt magnezowych lub OSB, połączonych przy użyciu kleju poliuretanowego co w efekcie daje bardzo wytrzymały materiał konstrukcyjny. Pierwsze panele powstały już w 1937 roku i od tego czasu ewoluowały zarówno poprzez zmianę rdzenia jak i okładzin.

INNOWACYJNOŚĆ



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Budowa płyty MgO:

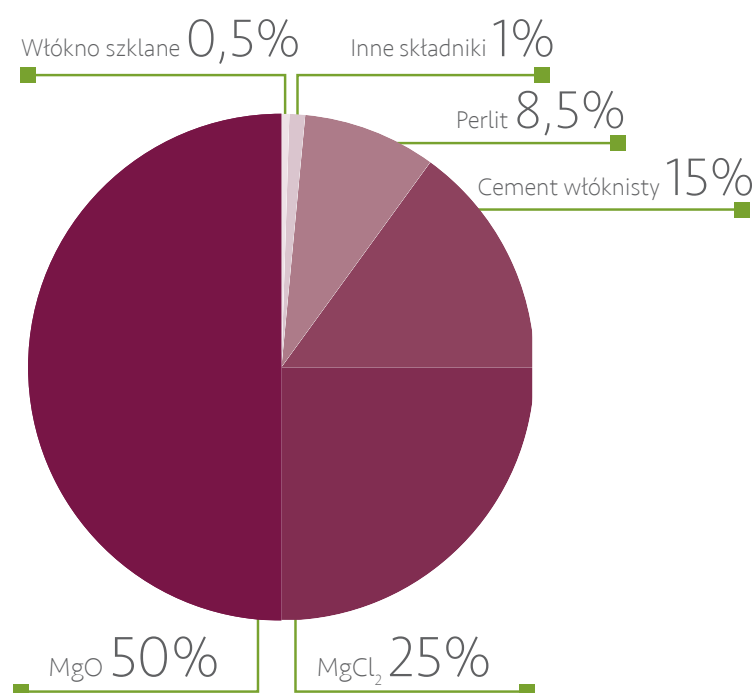


MgO, Perlit, Cement włóknisty

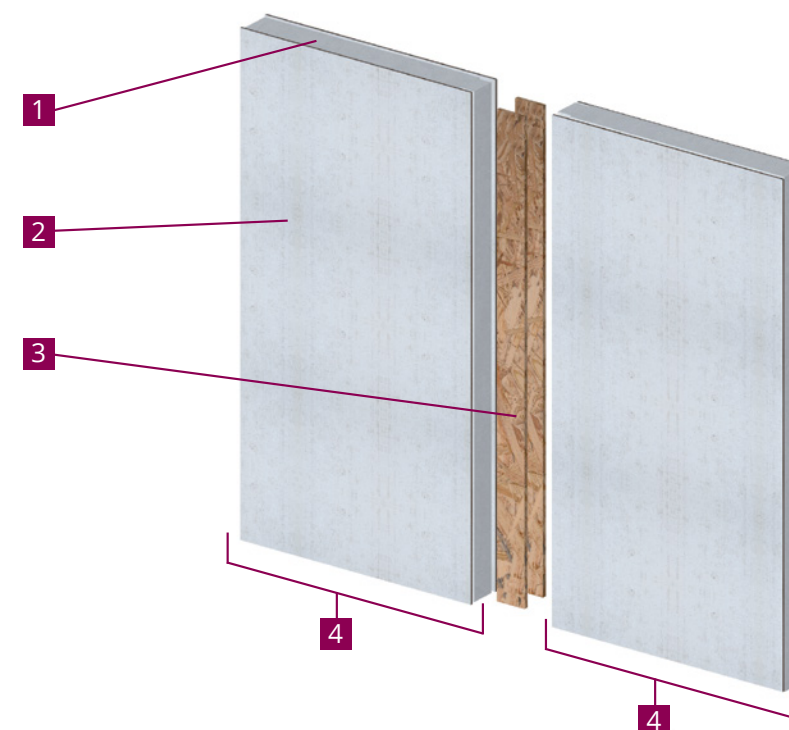
Siatka z włókna szklanego

Ośłona MgO

Skład chemiczny płyty MgO:



Budowa panela SIP MgO Green:



- 1 Styropianowy rdzeń
- 2 Płyta magnezowa MgO Green 11mm
- 3 Pióro obce / Spline / MgO Green
- 4 Panel SIP MgO Green

* Cena zawiera koszt materiału - nie zawiera kosztów montażu. Materiały uwzględnione w cenie to: konstrukcja ścian zewnętrznych wraz z wypełnieniem panelami SIP 172mm, konstrukcja ścian wewnętrznych wraz z wypełnieniem wełną mineralną i płytami gipsowo-kartonowymi, konstrukcja dachu wraz z wypełnieniem panelami SIP 252mm.

Wybrane realizacje

Chorwacja



Polska



LS Tech-Homes S.A.

Zakład Produkcyjny, Siedziba Zarządu i Obsługa Klienta:
ul. Jaskółek 10a
43-215 Studzienice
tel./fax: +48 32 50-66-100

Zakład Produkcyjny:
ul. Junacka 31
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel./fax: +48 32 210-18-26

www.lstechhomes.com