

Nasze produkty dostarczamy na terenie całej Polski. Dzięki możliwości rozładunku HDS, cały proces przebiega sprawnie i bezproblemowo.

Regiony południowe obsługują bezpośrednio nasze zakłady **Stropy Małro** oraz **Małro** z woj. śląskiego.

Koszt transportu ustalany jest indywidualnie – w zależności od lokalizacji i specyfiki zamówienia.



Planujesz budowę domu i rozważasz prefabrykację?

Skontaktuj się z nami – przygotujemy indywidualną ofertę dopasowaną do Twoich potrzeb.

Skontaktuj się z nami!



+48 720 720 290



prefabrykacja@elbud.gdansk.pl



www.elbudgdansk.pl

Ściany trójwarstwowe



prosto od producenta

Ściany trójwarstwowe prefabrykowane to kompleksowy element konstrukcyjno-elewacyjny, który składa się z:

- **warstwa wewnętrzna, czyli ściana nośna**, (grubość od 15 cm) wzmocniona solidnym zbrojeniem konstrukcyjnym
- **warstwa środkowa**: izolacja termiczna (styropian, PIR, wełna mineralna)
- **warstwa zewnętrzna, elewacyjna**, zabezpieczająca przed czynnikami zewnętrznymi (grubość od 6 do 8 cm)

Zastosowanie:

Ściany trójwarstwowe to idealne rozwiązanie dla:

- budownictwa mieszkaniowego (domy jednorodzinne, szeregowce)
- budownictwa wielorodzinnego
- obiektów usługowych i użyteczności publicznej

Parametry techniczne:

max. długość ściany	do 8 m
max. wysokość ściany	do 4 m
grubość ściany nośnej (wewn.)	12 - 18 cm (możliwość dostosowania)
grubość izolacji	10-20 cm
grubość ściany elewacyjnej (zewn.)	6-8 cm
Współczynnik przenikania ciepła U	nawet do 0,15 W/m ² K
Akumulacyjność cieplna	wysoka
Odporność ogniowa	REI 240 (w zał. od grubości i projektu)
Tynkowanie	niewymagane
Puszki i peszle pod instalację elektr.	tak
Bruzdy pod instalację wod.-kan.	tak

Ściany trójwarstwowe



prosto od producenta

Zalety:

- Kompletny system ścienny – gotowy do montażu
- Doskonała izolacja termiczna – zgodna z Warunkami Technicznymi 2021
- Estetyczne wykończenie elewacji – bez konieczności tynkowania
- Prefabrykacja = szybki montaż i krótki czas realizacji inwestycji
- Precyzyjne wykonanie dzięki technologii szalunków bateryjnych
- Możliwość prefabrykacji gniazd elektrycznych, otworów okiennych i drzwiowych
- Trwałość i odporność na warunki atmosferyczne

Transport i montaż:

Elementy wyposażone w systemy montażowe (haki gwintowane lub tuleje). Ściany transportowane w pozycji pionowej lub poziomej, montaż za pomocą żurawia lub dźwigu samojednego z wykorzystaniem standardowych zawiesi.

Opcje dodatkowe:

- zwiększenie grubości izolacji dla podwyższonej energooszczędności),
- izolacja z wełny mineralnej (zamiast standardowej płyty PIR),
- gniazda instalacyjne prefabrykowane w ścianach (pod osprzęt elektryczny),
- przepusty i prowadzenie kanałów instalacyjnych,
- gotowe kształtki wieńcowe,
- elewacja z efektem betonu strukturalnego (np. deska, struktura kamienia),
- powłoka hydrofobowa (zabezpieczenie przed nasiąkaniem),
- fabryczne wykończenie krawędzi (np. sfazowania, zaokrąglenia),
- prefabrykowane elementy kotwiące pod balustrady / markizy,
- wersja z wykończeniem elewacyjnym pod klinkier lub płytkę elewacyjną,
- dokumentacja BIM – model 3D elementów z pełną koordynacją projektową.

Skontaktuj się z nami!

 **+48 720 720 290**

 prefabrykacja@elbud.gdansk.pl

 www.elbudgdansk.pl

Dlaczego nasze produkty są najlepszym wyborem?

- szybka obsługa sprzedaży
- ekspresowa i precyzyjna produkcja
- błyskawiczna dostawa prosto na miejsce inwestycji
- w procesie produkcji wybieramy zawsze ekologiczne rozwiązania.