

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

Regiony północny obsługuje bezpośrednio nasz zakład **Wpż Elbud Gdańsk**.

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



Planujesz budowę i rozważasz prefabrykację?

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

Skontaktuj się z nami!

 **+48 661 776 997**

 **biuro@stropymalro.pl**

 **www.stropymalro.pl**

Ściany zespolone (dwuwarstwowe)



prosto od producenta

Ściany zespolone (dwuwarstwowe), nazywane też często **Doppelwand** to prefabrykowane elementy żelbetowe składające się z dwóch płyt betonowych połączonych kratownicą stalową. Na budowie przestrzeń między nimi wypełniana jest mieszanką betonową, co tworzy jednolitą monolityczną ścianę nośną. Rozwiązanie to łączy precyzję prefabrykacji z trwałością konstrukcji monolitycznych.

Budowa ściany zespolonej:

- **płyta wewnętrzna prefabrykowana** (grubość: 5–7 cm)
- **płyta zewnętrzna prefabrykowana** (grubość: 5–7 cm)
- **zbrojenie kratownicowe** łączące obie płyty
- **pusta przestrzeń** (8–20 cm) wypełniana betonem na budowie

Zastosowanie:

- garaże podziemne i części podziemne budynków
- ściany piwnic i fundamentów
- zbiorniki, podziemne hale techniczne
- obiekty wielorodzinne, przemysłowe i komercyjne
- ściany zewnętrzne i wewnętrzne z możliwością dodatkowego docieplenia

Parametry techniczne:

Max. długość ściany	do 9 m
Max. wysokość ściany	do 4 m
Max. grubość całej ściany	do 30 cm
Izolacyjność akustyczna R_w	do 62 dB
Odporność ogniowa	REI 240 (w zał. od grubości i projektu)
Tynkowanie	niewymagane
Puszki i peszle pod instalację elektr.	tak
Otwory drzwiowe i okienne	tak

Ściany zespolone (dwuwarstwowe)



prosto od producenta

Zalety:

- Szybki montaż – eliminacja szalowania i deskowania na budowie
- Wysoka szczelność i trwałość
- Redukcja prac mokrych na budowie
- Wysoka nośność – dzięki monolitycznemu wypełnieniu
- Precyzyjne otwory technologiczne i instalacyjne

Transport i montaż:

Elementy wyposażone w systemy montażowe (kotwy transportowe lub tuleje). Ściany transportowane w pozycji pionowej, montaż za pomocą żurawia z wykorzystaniem standardowych zawiesi.

Opcje dodatkowe:

- gniazda instalacyjne prefabrykowane w ścianach (pod osprzęt elektryczny)
- przepusty i prowadzenie kanałów instalacyjnych
- gotowe kształtki wieńcowe
- elementy pod okna i drzwi z prefabrykowanym nadprożem
- powłoka hydrofobowa (zabezpieczenie przed nasiąkaniem)
- prefabrykowane elementy kotwiące pod balustrady / markizy
- Dokumentacja BIM – model 3D elementów z pełną koordynacją projektową



Skontaktuj się z nami!



+48 661 776 997



biuro@stropymalro.pl



www.stropymalro.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.

