

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

Regiony północne kraju obsługuje bezpośrednio nasz zakład **WPŻ Elbud Gdańsk**.

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!

 **+48 661 776 997**

 **biuro@stropymalro.pl**

 **www.stropymalro.pl**

Stropy filigranowe



prosto od producenta

Strop typu Filigran to prefabrykowany strop żelbetowy, składający się z cienkiej płyty betonowej (tzw. płyty filigranowej) ze zbrojeniem głównym i kratownicą przestrzenną. Płyty układane są na budowie, gdzie zalewane są nadbetonem – po jego związaniu powstaje konstrukcja monolityczna o pełnej nośności.

Budowa stropu Filigran:

- Płyta prefabrykowana: grubość 4,5–7 cm
- Kratownica stalowa – stabilizacja i zbrojenie
- Nadbeton wykonywany na budowie (gr. zależna od projektu, zwykle 10–20 cm)
- Zintegrowane elementy (np. przepusty instalacyjne, wkładki pod belki)

Zastosowanie:

- Budownictwo wielorodzinne i jednorodzinne
- Obiekty mieszkaniowe, usługowe i użyteczności publicznej
- Inwestycje deweloperskie i indywidualne
- Budynki o złożonych układach konstrukcyjnych

Parametry techniczne:

grubość całkowita stropu z nadbetonem	15 - 40 cm
szerokość płyty filigranowej	do 2,48 m
długość płyty filigranowej	do 7,8 m
nośność	20 kN/m ² lub stropy transferowe
odporność ogniowa	REI ≥ 60
izolacyjność akustyczna Rw	około 58,4 dB (zał. od projektu)
waga płyty	115 - 165 kg/m ²
możliwość prowadzenia instalacji elektrycznych w stropie:	tak, w nadbetonie
możliwość prowadzenia instalacji wod.-kan. w stropie:	nie, tylko otwory pod piony

Stropy filigranowe



prosto od producenta

Zalety:

- Gładka powierzchnia sufitu – brak konieczności tynkowania
- Możliwość prowadzenia instalacji w warstwie nadbetonu
- Prefabrykowane otwory i przepusty – szybsza instalacja
- Minimalizacja deskowania i podpór tymczasowych
- Szybki montaż – gotowe płyty dostarczane z oznaczeniem
- Stabilność konstrukcyjna i monolityczność po zabetonowaniu
- Możliwość łączenia z balkonami prefabrykowanymi i wieńcami

Transport i montaż:

Płyty stropowe Filigran dostarczane są na plac budowy gotowe do montażu, z oznaczeniem zgodnym z projektem. Układa się je bezpośrednio na podporach, bez potrzeby szalowania spodu stropu. Po ułożeniu wykonywana jest warstwa nadbetonu, która tworzy monolityczną konstrukcję. Montaż jest szybki, czysty i ogranicza prace mokre na budowie.

Opcje dodatkowe:

- Niestandardowy kształt płyt (wcięcia, uskoki, łuki) i płyty o nietypowych wymiarach
- Specjalne ukształtowanie krawędzi (np. pod balkon, wieńce, słupy)
- Zintegrowane kotwy i wkładki (pod balustrady, belki, podciąggi)
- Miejscowe zagęszczenie zbrojenia (np. pod ścianki działowe, ciężkie elementy)
- Otwory technologiczne (np. pionowe instalacyjne, wentylacyjne)
- Prowadzenie kanałów instalacyjnych (np. rury elektryczne w prefabrykacji)
- Osadzenie tulei i przepustów
- Dokumentacja 3D/BIM wykonana przez biuro projektowe Małro Projekt

Strop Filigran = prefabrykacja + elastyczność monolitu

To idealne rozwiązanie dla inwestorów szukających połączenia jakości, szybkości i ekonomii budowy.

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.