

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 większe zamówienie? Przygotujemy indywidualną ofertę specjalnie dla Ciebie.

Skontaktuj się z nami!



+48 607 291 681

+48 720 720 290



prefabrykacja@elbud.gdansk.pl



elbudgdansk.pl

Płyty stropowe sprężone HC



prosto od producenta

Płyty kanałowe typu HC to prefabrykowane elementy sprężone lub zbrojone tradycyjnie, stosowane do wykonywania stropów i dachów. Charakteryzują się wysoką nośnością, dużymi rozpiętościami bez podpór pośrednich i szybkim montażem. Ich pusta konstrukcja znacząco obniża ciężar własny płyty przy zachowaniu odpowiedniej wytrzymałości.

Zastosowanie:

- **Budynki mieszkalne** (wielorodzinne, jednorodzinne)
- **Obiekty komercyjne** (biura, galerie handlowe)
- **Obiekty przemysłowe** (hale przemysłowe, garaże podziemne, szkoły, szpitale)

Parametry techniczne:

dostępne wymiary (grubość)	200, 265, 320, 400 mm
rozpiętość	do 18 m
waga płyty	od 235 kg/m ² (w zależności od grubości)
klasa betonu	HC C50/60
obciążenia użytkowe i technologiczne	nawet do 20,0 kN/m ² lub stropy transferowe
odchyłki geometryczne	≥ 5 mm/m - co zapewnia powtarzalność i zgodność z projektem
izolacyjność akustyczna Rw	od 53 dB
odporność ogniowa	do REI 240
możliwość prefabrykacji otworów i podcięć	tak
trwałość konstrukcyjna	≥ 50 lat
wydajność montażowa	nawet do 500 mkw dziennie (przy sprawnej logistyce i doświadczonej ekipie budowlanej)
zgodność z normami	PN-EN 1168 i ISO 9001

Z nami budujesz na solidnym fundamencie!

WPZ ELBUD
Gdańsk

Płyty stropowe sprężone HC



prosto od producenta

Zalety:

- Duże rozpiętości bez podpór pośrednich
- Wysoka nośność przy niskiej masie własnej
- Prefabrykacja = szybki montaż i krótszy czas budowy
- Gładka powierzchnia spodnia – możliwość malowania bez tynkowania
- Możliwość stosowania jako strop lub dach
- Redukcja kosztów szalowania i podpór

Transport i montaż:

Płyty HC dostarczane są jako prefabrykaty gotowe do montażu. Układane są żurawiem bez potrzeby pełnego szalowania. Możliwa jest dostawa z rozładunkiem HDS. Montaż jest szybki i ogranicza prace mokre na budowie.

Opcje dodatkowe:

- Sfazowanie krawędzi pod poprawę estetyki i łatwiejsze spoinowanie
- Wypełnienie kanałów betonem na końcach płyt w celu poprawy odporności ogniowej lub akustyki
- Zamknięcie kanałów kratką przeciwpożarową lub wypełnieniem ogniochronnym – dla REI 120
- Otwory poprzeczne lub wnęki pod wentylację czy instalacje
- Przygotowanie powierzchni pod szorstką spoinę (zwiększona przyczepność)
- Cięcia skośne i płyty o niestandardowej długości
- Wkładki montażowe i zamki prefabrykacyjne pod łączenia z innymi prefabrykatami lub wieńcami
- Dokumentacja 3D/BIM wykonana przez biuro projektowe Małro Projekt



Skontaktuj się z nami!



+48 607 291 681

+48 720 720 290



prefabrykacja@elbud.gdansk.pl



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.