WPŻ ELBUD
Gdańsk



Płyty stropowe **sprężone HC**

PROSTO OD PRODUCENTA

15 m rozpiętości bez podpór pośrednich!

Wysoka nośność, szybki montaż.

Wysoka nośność sprężonych płyt kanałowych HC pozwala na projektowanie stropów o dużych rozpiętościach w schemacie jednoprzęsłowym, co eliminuje potrzebę wprowadzania podpór pośrednich.

Zastosowanie technologii sprężania oraz podłużnych kanałów pozwala uzyskać korzystną relację nośności do ciężaru własnego elementów.

Produkujemy płyty HC o grubościach 200, 265, 320 i 400 mm. W zależności od obciążeń i wymagań projektowych, realizujemy elementy o rozpiętości nawet do 15 m, w zależności od obciążeń i przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych.

Zapewniamy wsparcie techniczne w doborze płyt, możliwość wykonania otworów i podcięć zgodnie z dokumentacją oraz organizację transportu na plac budowy.

Szukasz sprawdzonego dostawcy prefabrykatów betonowych? Postaw na doświadczenie, jakość i terminowość!

ZASTOSOWANIE

- Hale produkcyjne i magazynowe
- Obiekty biurowe i handlowo-usługowe
- Szkoły, szpitale i obiekty użyteczności publicznej
- Budynki mieszkalne wielorodzinne
- Garaże podziemne i wielopoziomowe

DOSTĘPNE PARAMETRY TECHNICZNE

- **Grubość płyt:** 200 / 265 / 320 / 400 mm
- **Rozpiętość:** do 15 m*
- **Szerokość nominalna:** 1200 mm
- **Waga płyty:** 310-600 kg/m^2
- **Obciążenia użytkowe i technologiczne:** nawet do 20,0 kN/m^2
- **Akustyka:** RA1 od 51 do 55 dB
- **Odporność ogniowa:** do REI 240*
- **Klasa betonu:** C50/60
- **Otwory i podcięcia:** według uzgodnień technicznych

** Parametry zależą od typu płyty, obciążeń, schematu statycznego oraz wymagań projektowych.*

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

+48 725 200 350 prefabrykacja@elbud.gdansk.pl www.elbudgdansk.pl

WPŻ ELBUD
Gdańsk



Większe rozpiętości bez podpór pośrednich i sprawna realizacja konstrukcji stropowych.

Kiedy warto zastosować płyty sprężone HC?

Płyty HC sprawdzają się szczególnie, gdy **liczy się tempo realizacji i przewidywalność konstrukcji.** Innymi słowy - tam gdzie inwestor oczekuje sprawnego i powtarzalnego procesu budowy.

Duże rozpiętości bez podpor pośrednich.

Swoboda aranżacji wnętrz i brak konieczności stemplowania. Możliwość możliwość przykrywania rozpiętości **nawet do 15 m,** zależnie od obciążeń i typu płyty.

Wysoka nośność dzięki technologii sprężenia

Zastosowanie wysokowytrzymałych splotów sprężających pozwala na przenoszenie znacznie większych obciążeń przy zachowaniu minimalnych ugięć. W porównaniu z tradycyjnym żelbetem otrzymujemy smuklejszy profil stropu.

Niższy ciężar własny stropu

Dzięki podłużnym kanałom płyty HC są znacznie lżejsze od tradycyjnych stropów pełnych. Mniejszy ciężar prefabrykatu to mniejsze obciążenie ścian, słupów i fundamentów, co pozwala zoptymalizować koszty całej konstrukcji budynku.

Szybki montaż

Płyty montowane są dźwigiem bezpośrednio z auta, co eliminuje czasochłonne deskowania i gęste podparcia montażowe. Redukcja prac mokrych pozwala ułożyć nawet do 500 m² stropu w zaledwie jeden dzień roboczy.

Otwory bez kucia

Oferujemy wykonanie otworów instalacyjnych, wycięć oraz cięć skośnych, zapewniając optymalny układ cięgien sprężających i pełne bezpieczeństwo statyczne konstrukcji.

Kompleksowa optymalizacja

Jeśli zależy Ci na optymalizacji budżetu inwestycji, na Twoją prośbę możemy przyjrzeć się projektowi całościowo. Nasi inżynierowie chętnie zweryfikują schemat statyczny ustroju nośnego, wskazując bezpieczne możliwości ograniczenia zużycia materiałów i usprawnienia prac na budowie.

Dostawy na terenie całej Polski

Zapewniamy sprawny **transport prefabrykatów bezpośrednio na plac budowy,** precyzyjnie dopasowany do harmonogramu inwestycji. **Koszt dostawy szacowany jest indywidualnie,** optymalizując go pod kątem wielkości zamówienia, lokalizacji oraz warunków dostawy.

Planujesz inwestycję?

Prześlij dokumentację projektową. Bezpłatnie przeanalizujemy rzuty i przygotujemy indywidualną ofertę.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

+48 725 200 350 prefabrykacja@elbud.gdansk.pl www.elbudgdansk.pl