Stropy sprężone **filigranowe**



Sprężone stropy Filigran to prefabrykowane płyty stropowe stanowiące rozwinięcie klasycznej technologii Filigran. Dzięki zastosowaniu sprężenia uzyskują większą nośność, sztywność oraz możliwość realizacji większych rozpiętości przy zachowaniu smukłej konstrukcji. Rozwiązanie dedykowane dla inwestycji wymagających optymalizacji konstrukcji, redukcji masy własnej oraz skrócenia czasu realizacji.

Zastosowanie

- Budownictwo mieszkaniowe wielorodzinne
- Obiekty biurowe i usługowe
- Hale przemysłowe i magazynowe
- Budynki techniczne i produkcyjne
- Parkingi wielopoziomowe i garaże
- Modernizacja i rozbudowa obiektów

Parametry techniczne

Maksymalna rozpiętość	do 12 m
Maksymalna szerokość płyty	do 2,5 m
Grubość płyty prefabrykowanej	ok. 6–7 cm (do 12 cm w przypadku filigranu samonośnego)
Dozbrojenie w nadbetonie	ok. 3,0–6,0 kg/m^2
Masa własna stropu	od 175 kg/m^2
Odporność ogniowa	REI 30 – 120
Izolacyjność akustyczna R_{a1}	52–60 dB

Planujesz budowę? Postaw na **nowoczesne rozwiązania!** Skontaktuj się z nami przygotujemy indywidualną ofertę **dopasowaną do Twoich potrzeb.**

Skontaktuj się z nami!

+48 720 720 290
+48 607 291 681
prefabrykacja@elbud.gdansk.pl
www.elbudgdansk.pl

WPŻ ELBUD Gdańsk

Z nami każdy poziom ma solidne wsparcie.

Korzyści

- wysoka nośność i sztywność dzięki sprężeniu
- mniejsza ilość nadbetonu i dozbrojenia
- szybki montaż i krótszy czas realizacji
- niższa masa własna konstrukcji
- możliwość późniejszych otworów instalacyjnych
- estetyczny spód – bez tynkowania
- mniej podpór montażowych





Wsparcie projektowe

Oferujemy kompleksowe wsparcie na etapie przygotowania inwestycji:

- dobór optymalnego układu stropu
- analiza obciążeń i parametrów konstrukcyjnych
- koordynacja prefabrykacji z harmonogramem budowy
- optymalizacja kosztów inwestycji

Współpracujemy bezpośrednio z biurami projektowymi i generalnymi wykonawcami.

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

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

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

Skontaktuj się z nami!

✆ +48 720 720 290

✆ +48 607 291 681

✉ prefabrykacja@elbud.gdansk.pl

www.elbudgdansk.pl

WPŻ ELBUD Gdańsk

Z nami każdy poziom ma solidne wsparcie.