

Płyta stropowa typu Filigran



LUBAR PREFABRYKACJA Sp. z o.o.
prefabrykacjalubar.pl
prefabrykacja@lubar.com.pl

Dane techniczne:

Rodzaj płyty :	stropowa
Wysokość płyty [mm] :	50
Szerokość płyty [mm] :	2400
Maksymalna długość płyty [mm] :	7000
Klasa betonu :	C 25/30
Klasa stali :	A-III N (B500A, B500B, B500SP)

Stropy filigranowe to płyty żelbetowe o grubości 5-6 cm. Płyty te stanowią dolną część stropu tzw. szalunek tracony. Wykonane są z betonu klasy nie mniejszej niż C 20/25, zbrojone są stalowymi kratownicami przestrzennymi oraz prętami zbrojeniowymi. Kratownice układane są równoległe do dłuższego boku płyty. Na budowie układa się zbrojenie dodatkowe (tzw. zbrojenie górne) oraz warstwę nadbetonu, której zespolenie z płytą prefabrykowaną zapewniają przestrzenne kratownice oraz chropowata powierzchnia płyt.

Opis:
Projektowanie:
Płyty stropowe typu Filigran produkuje się na indywidualne zamówienie. Produkcję każdego stropu musi poprzedzić opracowanie projektu wykonawczego, w którym przeprowadzone zostaną obliczenia statyczne, rysunki z układem i rozmieszczeniem płyt w stropie, zbrojeniem górnym i dolnym w nadbetonie. Oferujemy również możliwość przeprojektowania stropu monolitycznego na strop typu Filigran.
Transport:
Odbywa się w pozycji poziomej i najczęściej prosto z samochodu za pomocą dźwigu, układa się je na podporach stałych i montażowych budowanego obiektu. Płyty należy podnosić za pomocą zawiesia linowego (do 6 m długości) lub trawersowego. Jednym samochodem można dostarczyć ok. 150 m² płyt stropowych.