

# Płyta stropowa typu Filigran



LUBAR PREFABRYKACJA Sp. z o.o.  
[prefabrykacjalubar.pl](http://prefabrykacjalubar.pl)  
[prefabrykacja@lubar.com.pl](mailto:prefabrykacja@lubar.com.pl)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj płyty :</b>	stropowa
<b>Wysokość płyty [mm] :</b>	50
<b>Szerokość płyty [mm] :</b>	2400
<b>Maksymalna długość płyty [mm] :</b>	7000
<b>Klasa betonu :</b>	C 25/30
<b>Klasa stali :</b>	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 równolegle 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 m<sup>2</sup> płyt stropowych.