

Prefabrykowany **strop filigran** wykorzystywane są w budownictwie, zarówno tradycyjnym, jak i uprzemysłowionym. Ponadto **płyty filigran** to coraz bardziej popularniejszy element stropu dla mieszkań jednorodzinnych □.

[Dlaczego strop filigran?](#)

[Jak montuje się płyty stropowe filigran?](#)

[Gdzie otrzymać fachową poradę?](#)

Dlaczego strop filigran?

Bez wątplenia zaletą stropu filigran jest **niska cena** w przeliczeniu na 1m² stropu, **łatwy i szybki montaż** oraz relatywnie **niewielki ciężar**. Dodatkowo płyty stropowe filigran są powszechnie stosowane w tworzeniu projektów architektonicznych dla budownictwa mieszkaniowego.

Grubość płyt filigran	od 5 do 7 cm
Maksymalna szerokość płyt	2,40 m
Maksymalna rozpiętość płyt	9,50 m
Masa własna prefabrykatu	≈125 kg/m ²
Klasa betonu prefabrykatu	minimum C25/30, indywidualnie wg projektu
Klasa nadbetonu	minimum C25/30, indywidualnie wg projektu
Klasa stali w płytach i nadbetonie	A-IIIN
Grubość konstrukcyjna stropu	od 15 do 30 cm
Obciążenie użytkowe	od 1,5 do 10 kN
Odporność ogniowa	RE 60 i więcej - indywidualnie wg projektu

Firma ELBET S.C. oferuje również prefabrykowane płyty balkonowe oraz prefabrykowane płyty podestów klatek schodowych.



Ceny prefabrykowanych płyt filigran określane są indywidualnie, z uwzględnieniem ilości zbrojenia płyt i ich kształtów. Warto dodać że, cena jednego m² obejmuje projekt wykonawczy **stropu filigran** łącznie z projektem zbrojenia nadbetonu wylewanego na budowie oraz koszt transportu prefabrykatów. Opcjonalnie przedmiotem dostawy może być zbrojenie nadbetonu, które wykonawca montuje po ułożeniu płyt.

Jak montuje się płyty stropowe filigran?

Płyty stropowe filigran montują się za pomocą żurawia wieżowego lub dźwigu kołowego o odpowiednich parametrach technicznych (dostosowanych do ciężaru elementów). Ponadto w razie konieczności wykonania dodatkowych otworów należy ich dokonywać od spodu (w żadnym wypadku nie od góry) płyty. Montaż stropu polega na ułożeniu płyt stropowych bezpośrednio na podporach grubości minimum 15 cm.



Strop filigran układa się na sucho, bezpośrednio na ścianę, z zastosowaniem ciągłych, elastycznych podkładek dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Podsumowując firma Elbet Koniecznie dysponuję parkiem maszynowym umożliwiającym projekt, transport, rozładunek, montaż i wykonanie wylewek betonowych □.

Gdzie otrzymać fachową poradę?

Jeżeli masz **pytania** dotyczące płyt filigran i pozostałych **[płyt stropowych](#)**, czy elementów betonowych, skorzystaj z pomocy naszych doradców.

biuro@elbet.pl

telefon kontaktowy : [41 394 66 00](tel:413946600)