



Batorowo
ul. Stefana Batorego 126
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. (061) 652 53 33
fax. (061) 652 53 34

Rokietnica
ul. Gołęcińska 46
62-090 Rokietnica
tel./fax (061) 8145 145

STROP GĘSTOŻEBROWY I TYP MT-M/60-23-1,5-2002

Sposób montażu:

Po ułożeniu belek (podparcie min. 8 cm) i pustaków skrajnych (zamkniętych), podparciu belek od spodu stemplami (zachowując odległość pomiędzy podporami nie większą niż 1,85 m) i ułożeniu pozostałych pustaków, strop zalewamy betonem klasy B-20 na wysokość równą z pustakami. W stropach o rozpiętości powyżej 4.0 mb należy stosować po jednym żebrze usztywniająco-rozdzielczym o szerokości 7 -10 cm (dodatkowe wg. projektu). Żebro rozdzielcze powinno znajdować się w środkowej części stropu w odległości 0,4 - 0,6 rozpiętości stropu od podpór. Dodatkowo żebra rozdzielcze są umieszczone w miejsca przyłożenia obciążeń skupionych. Żebro rozdzielcze wykonuje się przez rozsunięcie 70 - 100 mm zaślepionych jednostronnie pustaków. Wysokość powinna być równa wysokości stropu. Zbrojenie żeber rozdzielczych składa się z dwóch prętów; górnego i dolnego i powinno wynosić co najmniej tyle, ile wynosi przekrój dolnego zbrojenia w prefabrykowanej belce. Z tym, że nie powinien to być pręt mniejszy niż 10. Do belek powyżej 6 m producent dostarczy zbrojenia podporowe, które wg. jego wskazań należy stosować na budowie. Pod ścianki działowe usytuowane równoległe do belek należy wykonać wzmocnione żebra stropowe. Wzmocnione żebra stropowe mogą być wykonane przez ułożenie dwóch belek kratownicowych obok siebie lub przez wykonanie w stropie belki żelbetonowej specjalnie zaprojektowanej. W każdym przypadku konieczna jest analiza projektowa. Belki są wykonane ze żwirobetonu z dodatkiem kruszywa lekkiego, pustaki z ceramiki lekkiej typu „keramzyt”.

Jako spoiwa używamy najwyższej klasy cementów. Zastosowania te, pozwoliły zmniejszyć masę stropu do 200 kg/m² oraz obniżyć zużycie masy betonu do 48 - 51 litrów/m stropu.