

INSTRUKCJA MONTAŻU, TRANSPORT I SKŁADOWANIE

BELKA NADPROŻOWA

TYP PNB12 ZE ZBROJENIEM KRATOWNICOWYM

Dane o wyrobie:

Belki nadprożowe, przeznaczone do realizacji nadproży nad otworami okiennymi i drzwiowymi w celu przeniesienia ciężaru stropów i ścian wyższych kondygnacji oraz dachu i wszelkich obciążeń działających na belki.

Oznaczenie belki nadprożowej składa się z wyróżnika odmiany belki (PNB 12) oraz jej długości modularnej, wyrażonej w centymetrach. Przykład oznaczenia belki nadprożowej PNB12, o długości 1,20 m jest następujące: PNB12 – 120.

Montaż:

Nadproża są gotowymi do użycia elementami prefabrykowanymi, niewymagającymi dozbrajania lub uzupełniania betonem, co daje możliwość kontynuowania prac murarskich zaraz po ich wbudowaniu.

Podczas montażu nadproży należy zwrócić szczególną uwagę na oznakowanie górnej płaszczyzny prefabrykatu (strzałka kierunkowa).

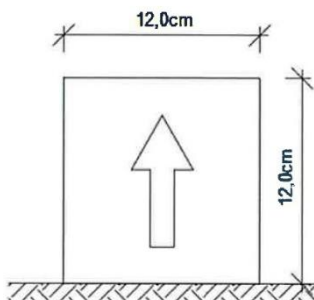
Podczas montażu belek nadprożowych należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłową konfigurację przekroju belki, mając na uwadze, iż belka z uwagi na sposób zbrojenia przeznaczona jest do wbudowania wyłącznie w jeden sposób. Belki nadprożowe na płaszczyznach czołowych powinny posiadać trwałe oznaczenie informujące o prawidłowej konfiguracji belki przy wbudowaniu.

Nadproża z zastosowaniem belek nadprożowych PNB12 montuje się jednocześnie ze wznoszeniem murów. Belki nadprożowe układa się na wyrównanych i wypoziomowanych powierzchniach muru, na warstwie cementowej. Układanie belek rozpoczyna się od belki zewnętrznej. Oblicowanie zewnętrznej strony nadproża wraz z jego ociepleniem oraz wypełnieniem spoin między belkami zaprawą cementową wykonuje się po ułożeniu stropu i wykonaniu wieńca. Powierzchnie podniebne belek powinny zostać otynkowane zaprawą cementową o grubości nie mniejszej niż 15 mm.

Minimalna długość oparcia belek nadprożowych wynosi 15 cm.

Maksymalna szerokość przekrywanego otworu powinna być o 30 cm mniejsza od długości produkcyjnej prefabrykatu.

Schemat:





Transport i składowanie:

Belki nadprożowe mogą być transportowane dowolnym środkiem transportowym. Belki należy układać warstwami, pomiędzy którymi należy umieścić dwie drewniane przekładki. Przekładki drewniane na kolejnych warstwach należy umieszczać w tej samej odległości. Składowanie belek powinno się odbywać na wyrównanym i utwardzonym podłożu, na paletach drewnianych. Liczba warstw przy składowaniu nie więcej niż 8. W czasie składowania i transportu belki należy układać w pozycji wbudowania.

Środki ochrony osobistej:

Należy stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymogami przepisów BHP przy pracach murarskich. W przypadku konieczności cięcia wyrobów, należy zastosować szczególną ostrożność i bezwzględnie stosować się do wymogów BHP.