



## Nadproża L19

### Opis wyrobu

Nadproża są elementem konstrukcyjnym umożliwiającym wykonanie otworów okiennych i drzwiowych w ścianach. Ich zadaniem jest przenoszenie ciężaru stropów i ścian wyższych kondygnacji oraz dachu.

### Zastosowania

Do przekrycia otworów w murze.

Typ D (0,9m; 1,2m; 1,5m; 1,8m): w ścianach obustronnie obciążonych stropami.

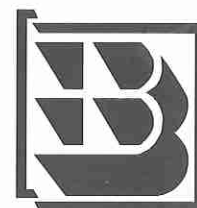
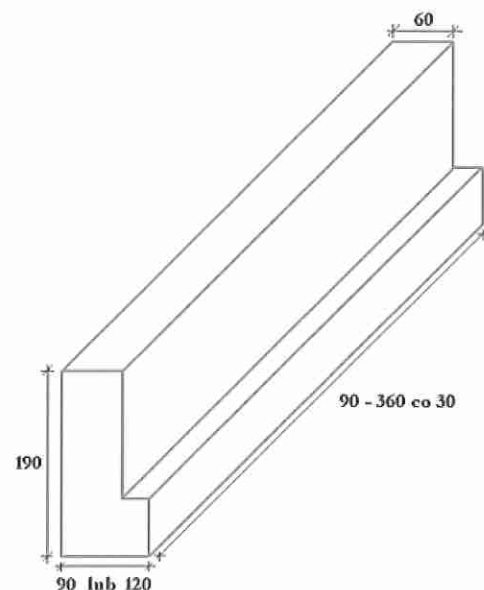
Typ N (2,1m; 2,4m; 2,7m): w ścianach jednostronnie obciążonych stropami.

Typ S (3,0m; 3,3m; 3,6m): w ścianach nie obciążonych stropami.

Po odpowiednim dozbrojeniu nadproża można je zastosować w wyższej klasie wytrzymałościowej.

### Wykonanie Nadproża

Nadproża z belek L-19 montuje się równocześnie ze wznoszeniem ścian. Belki należy układać na ścianach z zachowaniem minimalnej głębokości oparcia (zalecane 10-15cm). Na wyrównanych i wypoziomowanych powierzchniach ścian układa się poszczególne belki dla odpowiedniego otworu okiennego lub drzwiowego. Belki układa się na zaprawie cementowej. Po ułożeniu belek należy w nadprożu od strony zewnętrznej muru ułożyć ocieplenie ze styropianu oraz jeśli to konieczne ułożyć dodatkowe zbrojenie zgodnie z projektem. Następnie wypełnia się wewnętrzną część nadproża betonem B25. Oblicowanie wewnętrznej strony nadproża wraz z ociepleniem wykonuje się po wykonaniu wieńca i ułożeniu stropu. Przed przystąpieniem do układania stropu skrajną wewnętrzną belkę L-19 obciążoną bezpośrednio stropem, należy podstępować. Belki nadprożowe dla otworów w ścianach wewnętrznych nie wymagają dodatkowych podpór montażowych.



Dokument odniesienia: EN 845-2