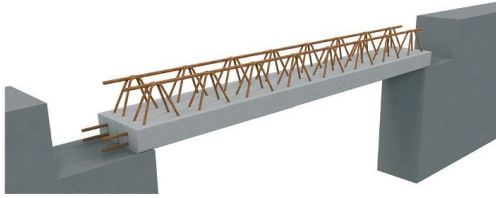


Prefabrykowany podciąg sprężony PPR



RECTOR Polska Sp. z o.o.

www.rector.pl

info@rector.pl

Dane techniczne:

Materiał :	beton
Klasa betonu :	C 55/67 - podciąg, C 25/30 - nadbeton układany na budowie
Klasa stali :	TBR 1860 (stal o niskiej relaksacji, wytrzymałość na rozciąganie 1860 N/mm ²)
Rodzaj belki :	nadprożowa, stropowa
Wysokość przekroju [mm] :	180 (element betonowy wraz z kratownicą stalową)
Szerokość przekroju [mm] :	115 (na ścianach konstrukcyjnych stosuje się 2 x PPR)
Maksymalna rozpiętość belki [mm] :	5000
Minimalna rozpiętość belki [mm] :	2700
Masa [kg/mb] :	21,0
Klasa odporności ogniowej :	do R 60

Opis: Prefabrykowane sprężone podciągi PPR stosowane są jako alternatywa dla tradycyjnych podciągów żelbetonowych wykonywanych na budowie. Prefabrykaty dostępne są w długościach od 2,7 do 5,0 m (3,0, 3,3, 3,6, 3,9, 4,0, 4,1, 4,2, 4,3, 4,4, 4,5, 4,6, 4,7, 4,8, 4,9) i dobierane przez projektantów RECTOR. Niewielka waga wynosząca jedynie 21 kg/mb pozwala na ręczny montaż bez konieczności użycia dźwigu. Gotowy element montuje się na murze z zachowaniem min. 7 cm oparcia. W przypadku oparcia na słupie żelbetonowym należy zachować min. 2 cm oparcia. Na ścianie konstrukcyjnej o szerokości 24 cm układa się 2 szt. PPR, których wysokość od powierzchni stropu do spodu podciągu wynosi jedynie 7 cm. Belki stropowe układa się bezpośrednio na PPR z zachowaniem 2 cm oparcia. Dozbrojenie prefabrykatu stanowią min. 2 pręty Ø 12 (np. przedłużone górne pręty wieńca). Podciąg betonowany jest razem ze stropem. Podpory montażowe występujące w ilości 1 lub 2 sztuk należy zdemontować po 28 dniach od zabetonowania stropu.