

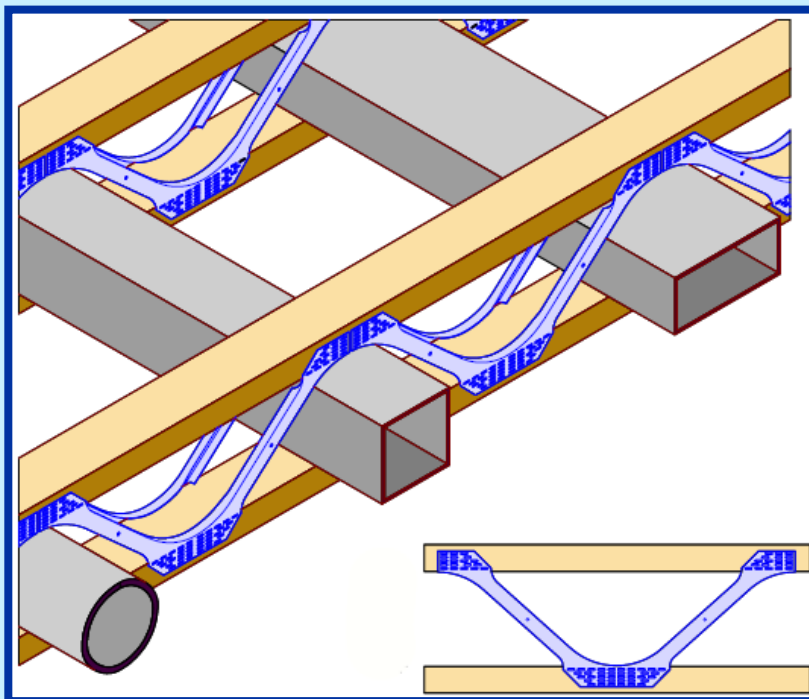
Belki posi - zawieszenie na pasie górnym.

Zastosowania. Zalety



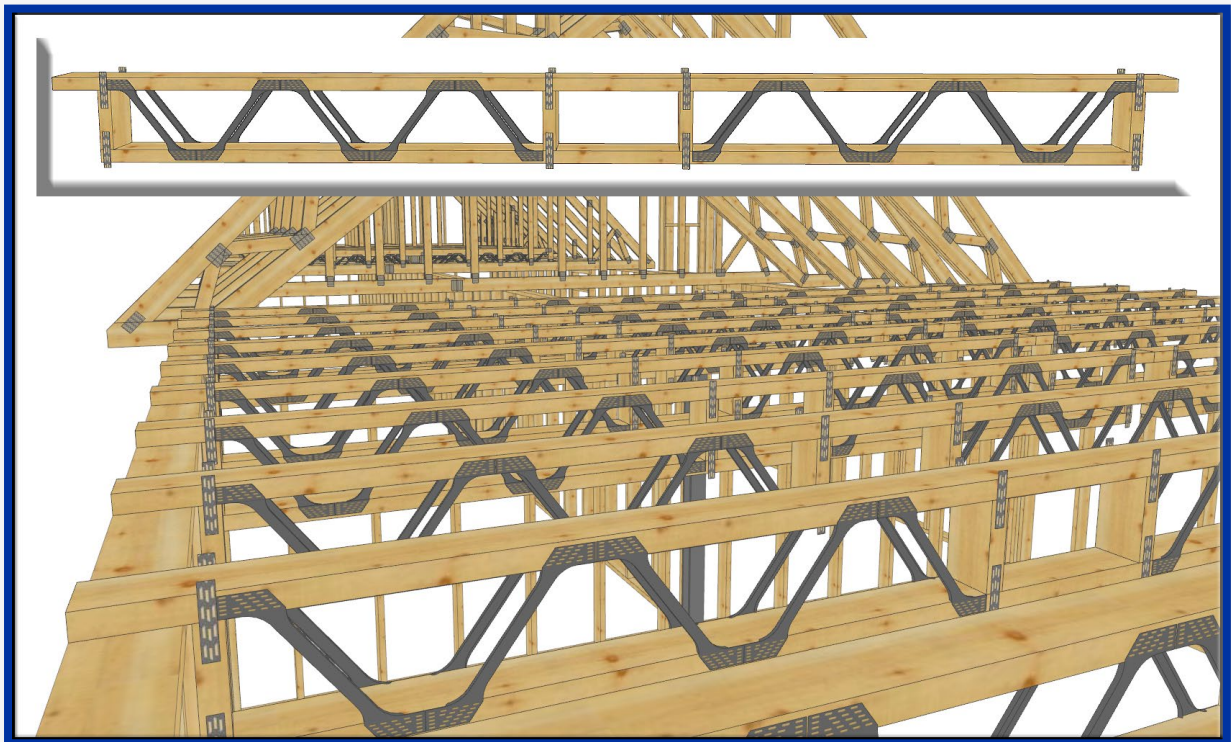
Zastosowanie belek „Posi” zamiast litych belek drewnianych posiada wiele zalet. Dwie główne korzyści to:

1. Rozpiętość przęseł znacznie większa niż przy belkach z drewna litego.
2. Możliwość umieszczenia w poziomie stropu kanatów i przewodów instalacyjnych bez konieczności wykonywania otworów.



Bardzo wiele możliwości daje dostosowanie podwieszenia do potrzeb danej konstrukcji. Konstruktor ma do wyboru zarówno zawieszenie na pasie dolnym jak i na pasie górnym.

Zawieszenie belek posi na pasie górnym



Rozwiązanie oparcia na pasie górnym daje wiele korzyści, między innymi:

❶ Zwiększona sztywność przestrzenna budynku.

Nieduża wysokość podparcia na pasie górnym pozwala na połączenie ścian piętra i parteru, jednym łącznikiem poprzez belkę Posi, co znacznie zwiększa sztywność przestrzenną budynku.

❷ Redukcja mostków termicznych.

Praktycznie cała belka znajduje się wewnątrz pomieszczenia. Oparcie stanowi fragment drewnianego pasa, który sam w sobie jest doskonałym izolatorem. Pas nie wymaga wyprowadzenia poza podporę, wystarczy zapewnić wymaganą szerokość oparcia belki, która z reguły jest węższa od szerokości podpory. Pozostałą strefę oparcia można swobodnie zaizolować.

❸ Swobodna budowa konstrukcji kolejnego piętra.

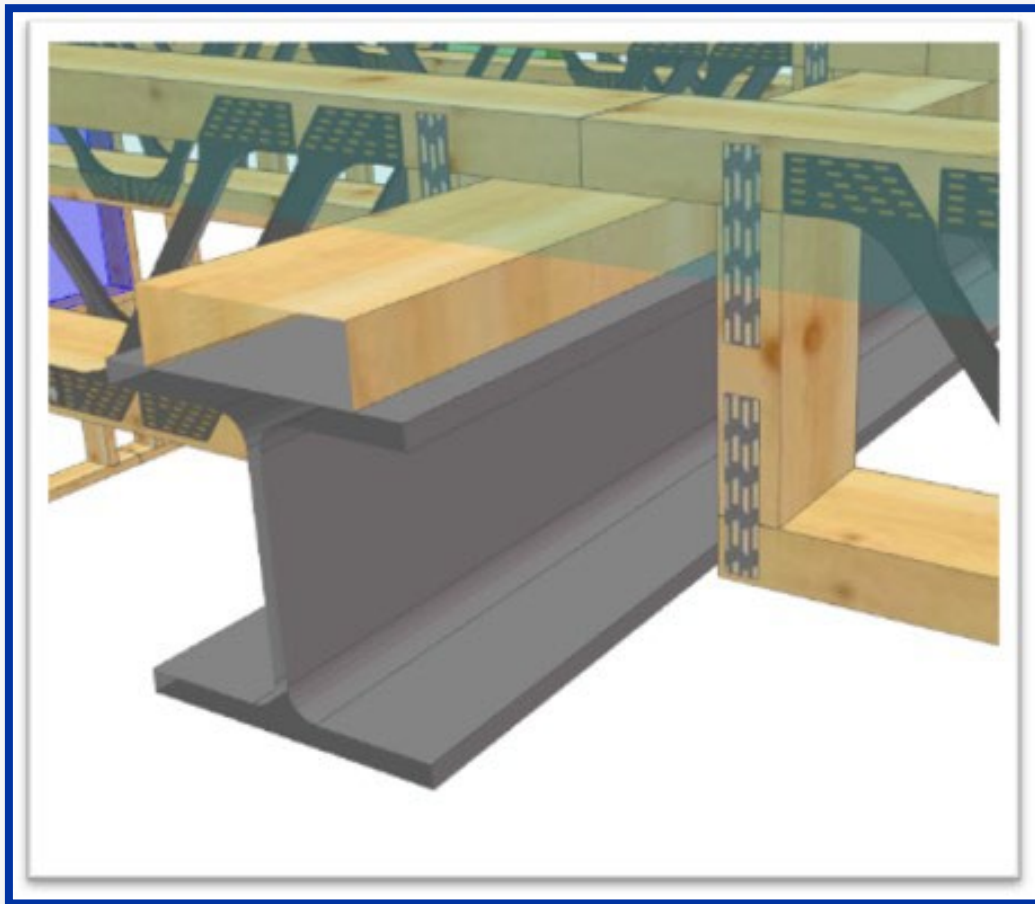
Kolejne piętro budujemy w oparciu na pojedynczym pasie (lity przekrój), możemy swobodnie budować konstrukcję kolejnego piętra na belkach.

❹ Możliwość ukrycia podciągu w strefie stropu.

Oparcie belek na podciągach pośrednich, pozwalają ukryć w stropie belki podciągi, przez co możemy uzyskać znaczne rozpiętości użytkowe pomieszczeń zlokalizowanych pod stropem.

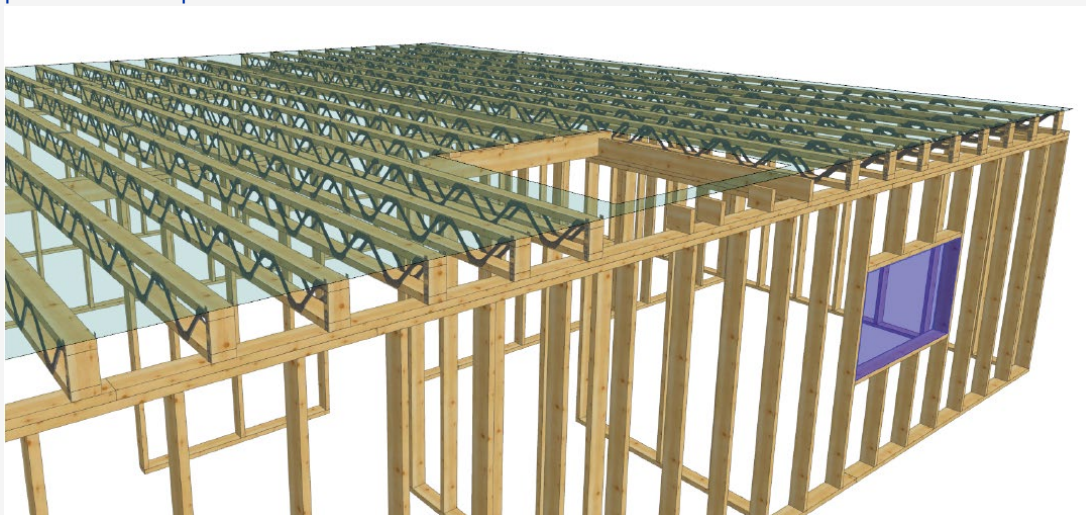
Podciągi pośrednie możemy zakryć np. suchą zabudową z płyt gipsowo – kartonowych.





⑤ **Elastyczność zastosowania w wymianach klatek schodów lub innych otworów stropowych.**

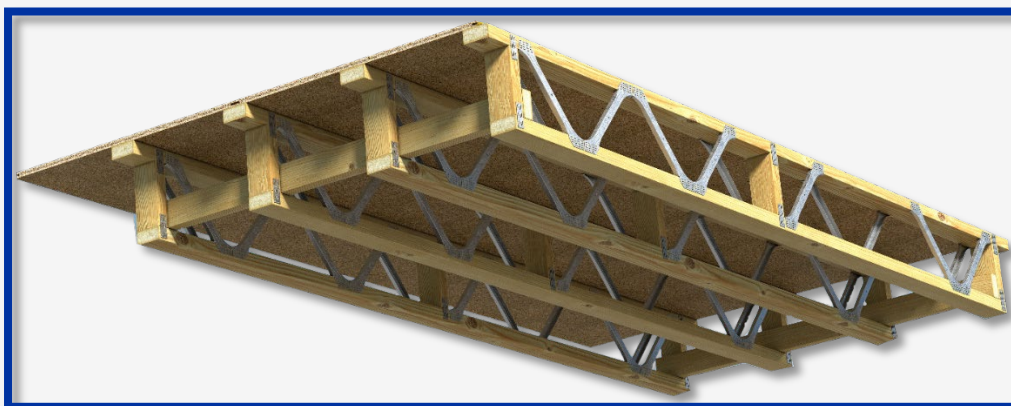
Pozwala to na uniknięcie wystających poza połać stropową podciągów i umieszczenie ich w poziomie stropie.



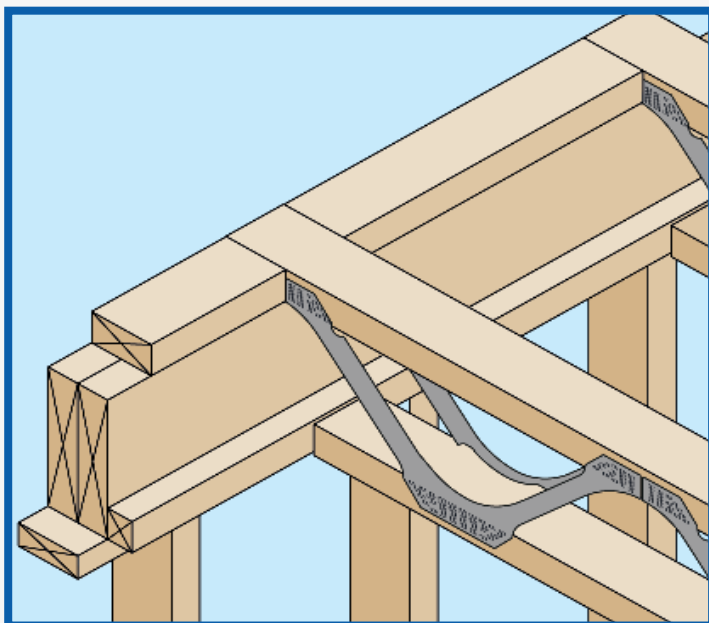
⑥ **Większa sztywność budynku**

(można połączyć łącznikami ściany piętra ze ścianami parteru).

Oparcie na pasie górnym belki posi jest powszechnie stosowane przy kasetach stropowych oraz dachowych.

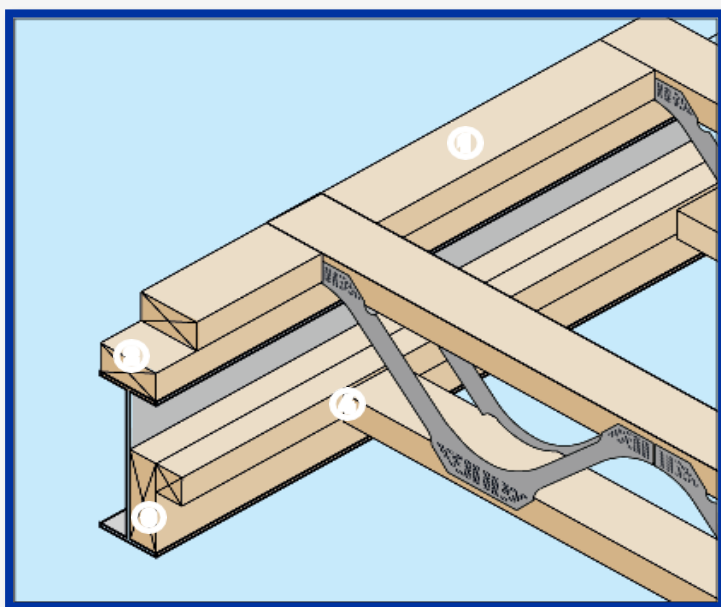


Przykłady zastosowania w konstrukcji ścian



Oparcie pasa górnego belki Posi-Joist na nośnej ścianie szkieletowej.

Rozwiązanie to pozwala na zachowanie ciągłości izolacyjnej konstrukcji, zarówno dla ścian jak i stropu. Poprzecznie do belki wieńcowej można zamocować listwę wyrównującą w celu zamocowania płyt sufitowych. Pomiędzy pasami górnymi układa się poprzecznie wypełnienie usztywniające i wyrównujące poziom podłogi.



Oparcie pasa górnego belki Posi-Joist na belce stalowej.

Dylatacja pomiędzy krawędzią pasa dolnego belki a listwą krawędziową.

Kup belki u producenta – adresy www.stropymitek.pl

Dzięki licencjonowanym producentom w Polsce zawsze masz pewność najwyższej jakości produktu Posi-Joist. Wszyscy producenci korzystają z profesjonalnego oprogramowania dla projektantów i wykonawców w technologii 3D zwanego PAMIR. Masz także możliwość zobaczyć wizualizację projektowanego ustroju.

Znajdź najbliższego producenta stropów Posi-Joist pod zakładką www.stropymitek.pl.



Produkuj na swoje potrzeby – Mitek dostarczy maszyny, łączniki i program

Mitek sam nie produkuje belek posi lecz, dla ich producentów dostarcza technologię, oparta na trzech elementach:

- a) maszyny do produkcji (prasy),
- b) łączniki „posi” (typu „V”),
- c) specjalistyczne oprogramowanie.

Więcej informacji na www.stropymitek.pl.



- ✓ Łatwość poprowadzenia instalacji bez konieczności wykonywania otworów pogodowych
- ✓ Większe rozpiętości niż przy belkach z litego drewna
- ✓ Możliwość odcinkowej redukcji wysokości belki np. na brodzik
- ✓ Różne opcje zawieszenia belki
- ✓ Łatwość poprowadzenia żeber usztywniających

MiTek®

MiTek Industries Sp. z o.o.

ul. Spółdzielcza 10 29K, 59-220 Legnica

Tel: +48 76 862 89 88

Email: kontakt@dachymitek.pl

www.stropymitek.pl

