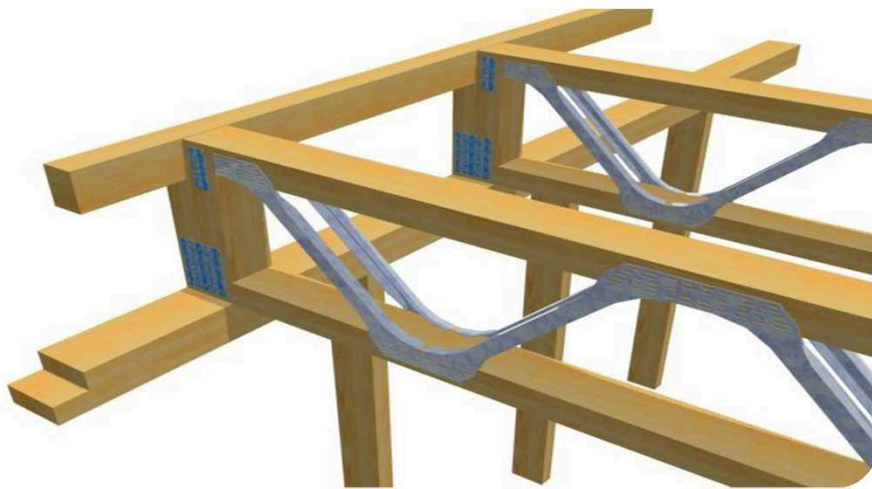


STROPNÍ NOSNÍKY POSI - JOIST



Na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme předložit tuto cenovou nabídku na dodávku stropních nosníků Posi - Joist.

Nosníky Posi-Joist jsou tvořené dřevěnými pásnicemi a ocelovými diagonálami. Nosníky typu Posi-Joists spojují lehkost dřeva s pevností oceli. Tyto vlastnosti umožňují překlenout rozpětí větší, než umožňují klasické nosníky ze dřeva a dávají velkou volnost v projektování. Posi-Joist nosníky se používají na konstrukce stropů, plochých střech, střešních vaznic i krokví jako konstrukční prvky krovů.

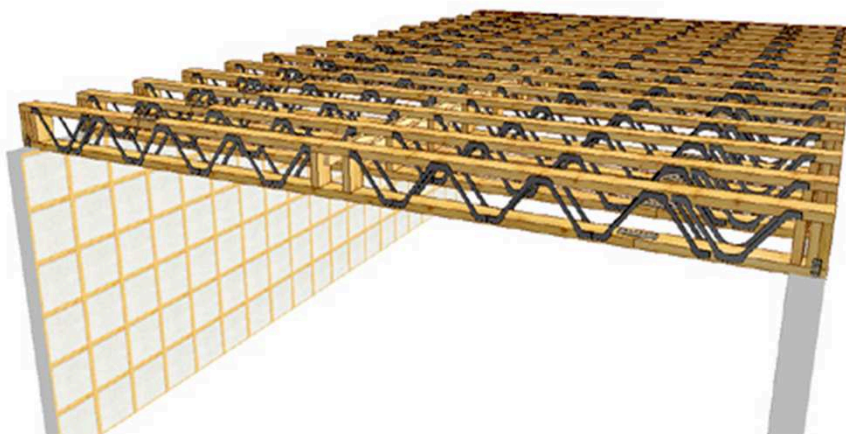
- Kompletní řešení mezipodlažních stropů a střech.
- Speciální konstrukce zajišťující velkou pevnost.
- Snadná a rychlá montáž bez nutnosti zdvihací mechanizace.
- Snadná instalace rozvodů ZTI, ÚT, vzduchotechniky, elektroinstalace apod.
- Řešení zvukové a kročejové neprůzvučnosti a požární stability.
- Pozitivní vliv na cenu a čas provedení stavby.
- Montáž sadrokartonového stropu bez přídatné konstrukce

www.facebook.com/thermodium nebo www.thermodium.cz

REALIZOVANÉ ZAKÁZKY - VÝBĚR



DETAILY



I-nosníky: Rozmístění



327m

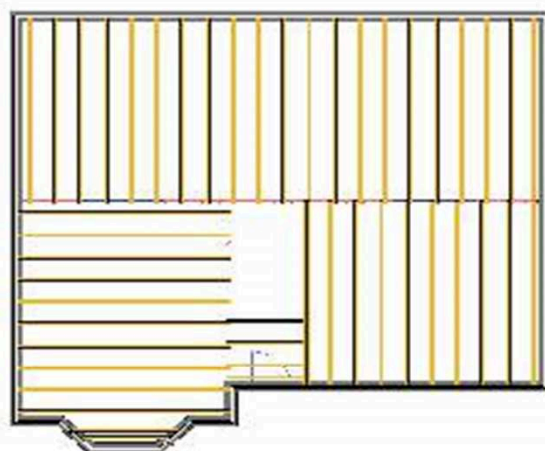
68 nosníků

Odpovídající I-nosníky:

I-nosník 220 mm x 89 mm
vyžaduje rozeč 400 mm

(Příklad: rozpětí 5,05 m)

Posi-nosníky: Rozmístění



223m

47 nosníků

Odpovídající posi-nosníky:

Posi-Nosník 231 mm x 120 mm
Vyžaduje rozeč 600 mm

o 32% méně nosníků



Pomalá a pracná montáž
a omezené využití.



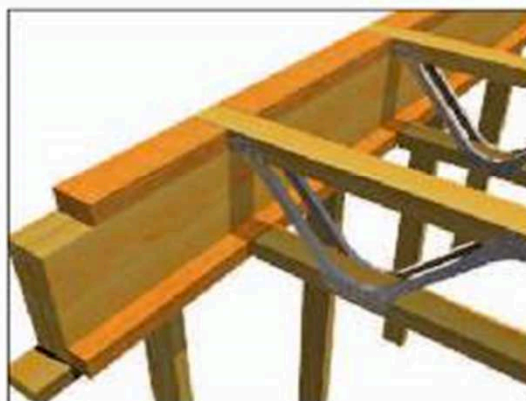
Rychlá a jednoduchá montáž
a volný prostor pro rozvody TVB

Montáž stropu z I-nosníků je pracnější, pomalejší a je nutné

I-nosníky: Dočasné ztužení



Posi-nosníky: Žádné ztužení



36m

Dočasného ztužení

36m

Odpadního materiálu

0m

Dočasného ztužení

0m

Odpadního materiálu

Typický strop z I-nosníků vyžaduje dočasné ztužení,
které komplikuje práci a prodražuje konstrukci.



I - nosníky

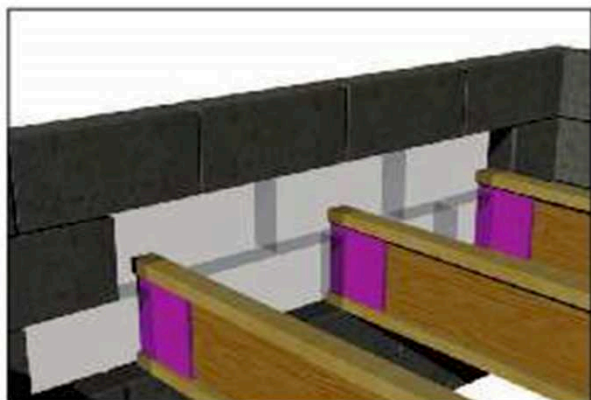
Rozpětí 4,4 m
220mm x 45mm I-nosník
po 400 mm



Posi - nosníky

Rozpětí 4,4 m
231mm x 100mm Posi
po 600 mm

I-nosník: podporový detail



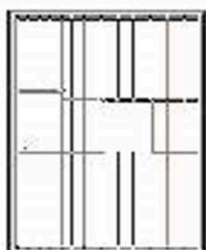
Posi-nosník: podporový detail



Je třeba doplnit
56 výztuh stojiny

Není vyžadováno
žádné zesílení

Typický strop z I-nosníků vyžaduje dodatečné zesílení
na stavbě , což prodražuje konstrukci.



I - nosníky

Rozpětí 9,3 m
(dvě vnitřní podpory)
240mm x 45mm
I - nosníky
po 600 mm



Posi - nosníky

Rozpětí 9,3 m
(dvě vnitřní podpory)
231mm x 80mm Posi
po 600 mm

www.facebook.com/thermodum nebo www.thermodum.cz

sídlo firmy
Thermodum s.r.o.
Lannova 2061/2
Praha
110 00

tel 776 226009
thermodum@seznam.cz

Pobočka firmy
Thermodum s.r.o.
Portáš 519
Prostřední Bečva
756 56

tel 776 226009
thermodum@seznam.cz