

POSI-JOIST - stropy novej generácie

- Kompletné riešenie medzipodlažných stropov a striech
- Špeciálne konštrukcie zaistujúce veľkú pevnosť
- Ľahká a rýchla montáž bez nutnosti zdvíhacej mechanizácie
- Ľahká inštalácia rozvodov ZTI, ÚT, vzduchotechniky, elektroinštalácie apod.
- Riešenie zvukovej a kročajovej nepriezvučnosti a požiarnej stability
- Pozitívny vplyv na cenu a čas prevedenia stavby
- Montáž sadrokartónového stropu bez prídavnej konštrukcie (viď. foto)

Nosníky Posi-Joist sú tvorené drevenými pásnicami a ocelovými diagonálami. Nosníky typu Posi-Joist spájajú ľahkosť dreva s pevnosťou ocele. Tieto vlastnosti umožňujú preklenúť rozpätie väčšie, ako umožňujú klasické nosníky z dreva a dávajú veľkú voľnosť v projektovaní. Posi-Joist nosníky sa používajú na konštrukcie stropov, plochých striech, strešných väzníc i krokiev ako konštrukčné prvky krovu.

Nízkoenergetické a pasívne domy novej generácie

- Stavebný systém Thermopanel MultiTherm NEO
- Samonosný systém bez použitia prídavnej konštrukcie
- Thermopanely tvoria extrémne pevnú konštrukciu s vysokou pevnosťou
- Ideálne pre nadstavby súčasných domov
- Výstavba v rádoch týždňov za zaujímavé ceny

Tepelné izolačné vlastnosti

- | | |
|----------------------------|---|
| - Súčiniteľ prestupu tepla | $U=0,111 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| - Tepelný odpor | $R=8,859 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ |
| - Odpor pri prestupe tepla | $RT=9,029 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ |

Dodanie: hrubá stavba, 3D projekcia, stavebné riadenie, zaistenie financovania

Veľmi nízka infiltrácia a vynikajúca hodnota tepelného odporu dáva záruku významných úspor v oblasti energii na vykurovanie či klimatizáciu.

Miesto montáže nie je podstatné, lebo svojimi montážnymi skupinami a technickým dozorom pokrývame celé územie ČR a časti Slovenska.