

MiTek®

TEHOKKAIDEN
RAKENNUSRATKAISUJEN
ASIAANTUNTIJA



| Posi™ -Palkki®

RISTIKKOPALKKI VÄLIPOHJARATKAISUIHIN

PosiTM-Palkki[®]

RISTIKKOPALKKI VÄLIPOHJARATKAISUIHIN

VAHVA

Posi-Palkissa[®] yhdistyvät puun keveys ja metallisten Posi-sauvojen[®] lujuus. Muihin välipohjaratkaisuihin verrattuna pitkät jännevälit ja avoin ristikkorakenne antavat ainutlaatuisen vapauden valita laajasta valikoimasta eri välipohjavaihtoehtoja niin asuin-, teollisuus- kuin kaupallisissakin rakennuskohteissa. Erinomaisen kantavuutensa ja pitkien jänneväliensä ansiosta Posi-Palkki[®] mahdollistaa huomattavan määrän erilaisia pohjaratkaisuja.



KÄTEVÄ

Yksi Posi-Palkin[®] merkittävimpiä etuja on talotekniikan helppo asennus ja kuljetus välipohjan sisällä, mikä säästää aikaa ja kustannuksia huomattavasti. Avoin teräsristikkorakenne mahdollistaa rajattoman määrän eristysvaihtoehtoja ja ainutlaatuisen suunnitteluvapauden. Omapainoltaan kevyt palkisto on myös helppo asentaa.

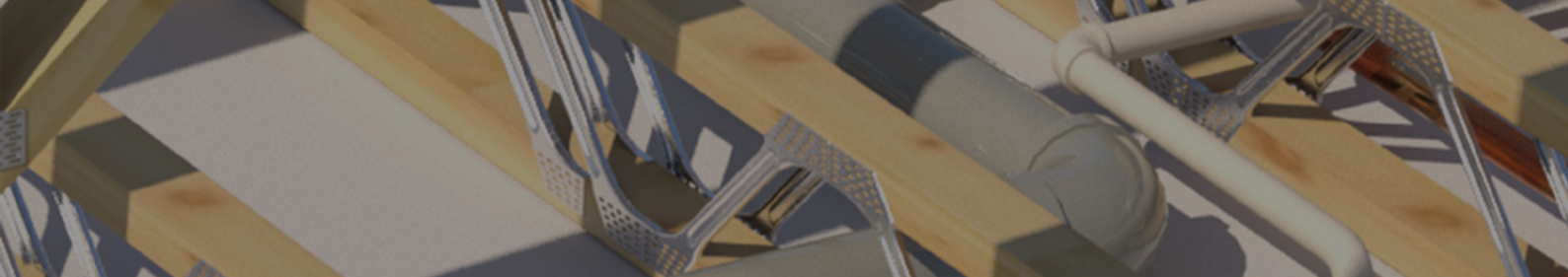
EDUT

- ▶ Pitkät jännevälit mahdollistavat suuren suunnitteluvapauden
- ▶ Avoimen ristikkorakenteen ansiosta putkisto voidaan sijoittaa palkiston sisään
- ▶ Kevyet, helposti käsiteltävät palkit
- ▶ Tehdasvalmisteiset palkit ovat laadukkaita, ja ne valmistetaan kohteen mittojen mukaan
- ▶ Leveän kiinnityspinnan ansiosta aluslattialevyn ja sisäkaton asennus on helppoa
- ▶ Posi-Palkki[®] rakenneratkaisulla saadaan erinomainen äänieristävyys
- ▶ Useita eri kiinnitysvaihtoehtoja, mikä tuo joustavuutta rakennesuunnitteluun.

POSI-PALKIN[®] KORKEUDET

Posi-sauva [®] koko	Paarteiden väli	Palkin korkeus
PS8	108 mm	204 mm
PS9	131 mm	227 mm
PS10	159 mm	255 mm
PS12	210 mm	306 mm
PS14	279 mm	375 mm
PS16	327 mm	423 mm

Avoimen ristikkorakenteen ansiosta talotekniikan kuljetus palkkien välissä on helppoa, eikä vaadi palkkien katkaisemista, poraamista tai koteloitteja.



| Tehokas

Vaikka muiden välipohjaratkaisujen juoksumetrikohtaiset kustannukset voivat ensisilmäyksellä vaikuttaa edullisemmilta, Posi-Palkin® keveys ja pitkät jännevälit yhdistettynä avoimeen ristikkorakenteeseen tuovat rakentajalle useita merkittäviä kustannussäästöjä. Talotekniikan asentaminen Posi-Palkeilla® toteutettuun välipohjaan on huomattavasti helpompaa ja nopeampaa, mikä säästää sekä työvoimakustannuksia että aikaa työmaalla.

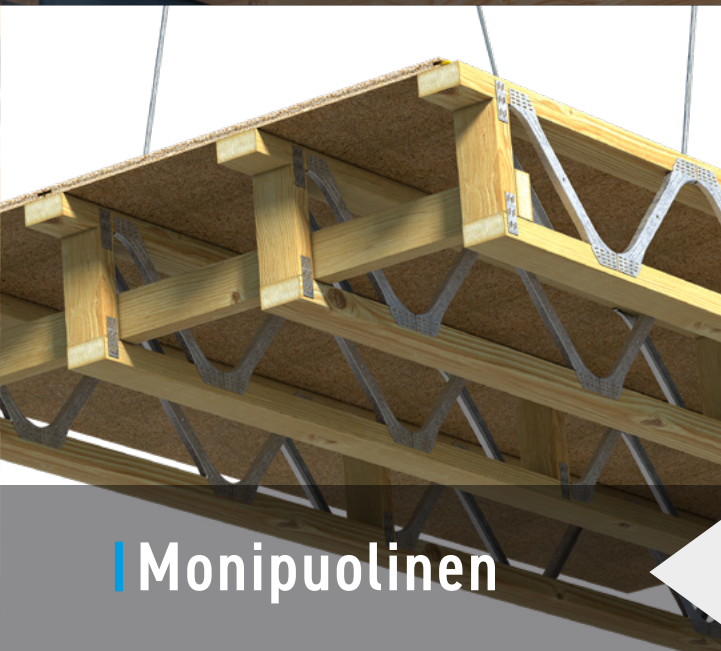
Posi-Palkit® valmistetaan olosuhteiltaan kontrolloiduissa tuotantotiloissa, mikä takaa tasaisen, korkean laadun. Posi-Palkit® valmistetaan kohteen mittojen mukaisesti, joten asennus on nopeaa. Nopea ja helppo asentaminen tuo urakoitsijalle merkittäviä kustannussäästöjä.



| Suorituskykyinen

Leveä kiinnityspinta takaa välipohjan erinomaisen toimivuuden: lattialevyjen kiinnitys on helppoa. Nämä yhdistettynä mittatarkkoihin palkkeihin tarkoittaa, että työ on helppo tehdä kerralla kunnolla loppuun, eikä sinun tarvitse huolehtia aikaavievistä korjauksista jälkikäteen.

Posi-Palkkien® äänieristävyys on huippuluokkaa. Pitkät jännevälit ja hyvät värähtely- ja taipuma-arvot parantavat äänieristävyyttä entuudestaan. Rakennerratkaisut löytyvät seuraavalta sivulta.



| Monipuolinen

Posi-Palkin® olennainen osa on rakennesuunnittelun joustavuus. Posi-Palkkien® korkeutta, pituutta ja leveyttä voidaan muokata vastaamaan kohteen vaatimuksia. Lisäksi Posi-Palkin® kiinnitykseen on useita vaihtoehtoja.

Posi-Palkkiin® voidaan suunnitella erillinen katkaistava pääty-osa, jolloin palkin pituutta voidaan säätää työmaalla. Kiinnittämällä palkit yläpaarteesta ripustamalla ei palkkien kiinnittämiseen tarvita erillisiä palkkikenkiä, mikä säästää aikaa ja kustannuksia työmaalla.

PosiTM - Palkki[®]

MiTek-konserni kehittää rakennusalan innovaatioita, jotka antavat asiakkaidemme luovuuden loistaa. Missiomme on muuttaa rakentamista, joka muuttaa yhteisöjä ympäri maailmaa

PALVELUT

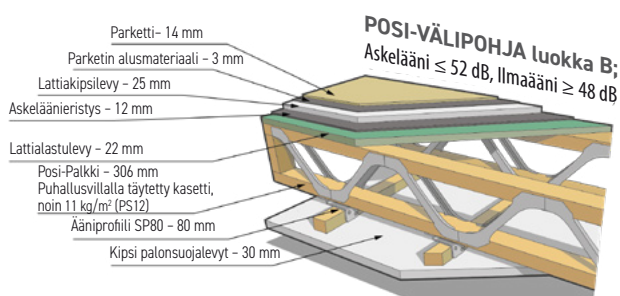
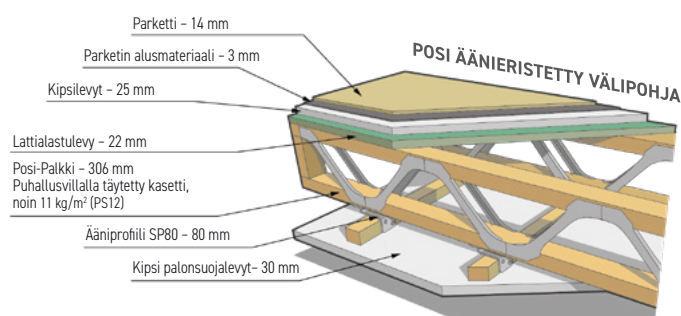
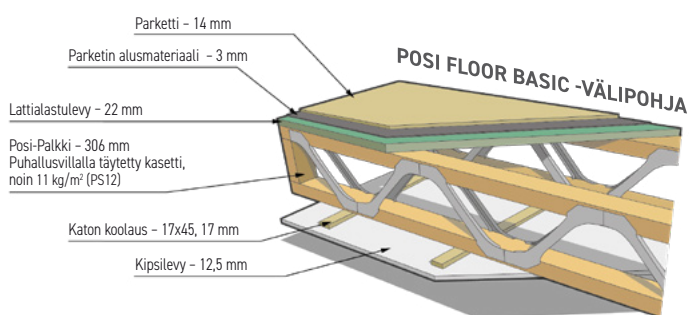
AUTOMAATIO

OHJELMISTOT

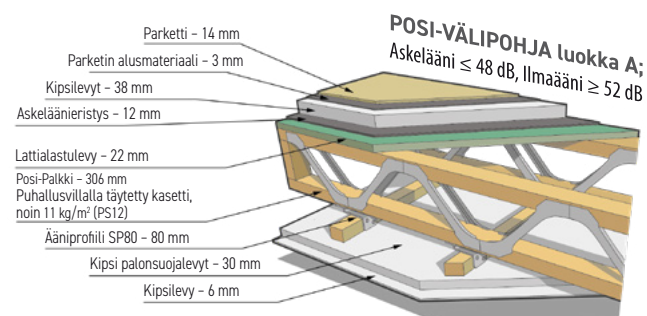
TEKNISET TUOTTEET

MiTek on tehnyt huomattavan määrän laboratorio ja kenttäkokeita kehittääkseen todistetusti kustannustehokkaita välipohja-järjestelmiä, joiden äänenvaimennus- ja akustiset ominaisuudet ovat erinomaiset. Järjestelmät koostuvat kuivista standardi-komponenteista, eikä valua tarvita.

(Kevyiden välipohjajärjestelmien suosio on kasvussa, ja ne voivat korvata teräksestä ja betonista valmistetut välipohjat.) Posi-Palkki[®] tekee rakentamisesta nopeampaa ja helpompaa. Se säästää aikaa ja energiaa ja on ympäristöystävällinen, kokonaiskustannuksiltaan edullinen vaihtoehto.



Vaatus Suomessa Askelääni ≤ 53 dB, Ilmaaäni ≥ 55 dB



Vaatus Suomessa Askelääni ≤ 53 dB, Ilmaaäni ≥ 55 dB



mitek.fi@mii.com



@MiTekFinland



mitek-finland-oy

MiTek[®]

TEHOKKAIDEN
RAKENNUSRATKAISUJEN
ASiantuntija