

Piharakennusten runkopaketit

Ulkomitat

Seinien runkojen ulkomitat on vakioitu seuraavasti:

Runkosyvyydet: 3,0 m, 3,6 m, 4,2 m, 4,8 m

Runkopituudet: 3,6 m, 4,8 m, 6,0 m, 7,2 m & 8,4 m

Rakennuksen ulkomitat ovat ulkoverhouksesta riippuen 100 mm...180 mm rungon ulkomittoja suuremmat.



Runkokorkeudet

Runkopaketit on mahdollista saada kahdella runkokorkeudella:

- Runkokorkeus 2,4 m, sisäkorkeus ~2,34 m
- Runkokorkeus 2,6 m, sisäkorkeus ~2,54 m

Kattomuodot

Runkopaketit ovat saatavilla seuraavilla kattomuodoilla:

- Harjakatto 1:1,5
- Harjakatto 1:2
- Harjakatto 1:2,5
- Harjakatto 1:3
- Harjakatto 1:4
- Pulpettikatto 1:4
- Pulpettikatto 1:7
- Pulpettikatto 1:10

Kattoristikon tukikorkeus

Runkopaketit ovat saatavilla 150 mm ja 350 mm tukikorkeudella. 350 mm tukikorkeutta on hyvä käyttää yli 100 mm paksujen katon eristysten yhteydessä.

Räystäät

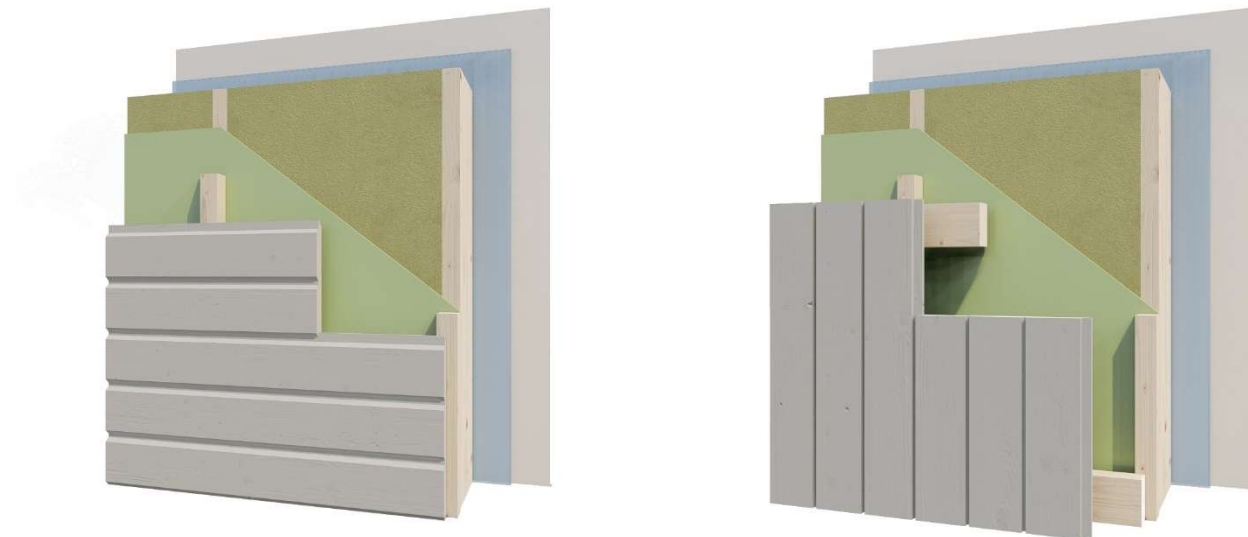
Räystääsratkaisu voi olla umpiräystä / avoräystä. Umpiräystässä aluslaudoitus on kattokannattajan alapuolella ja avoräystässä vastaavasti kattokannattajan yläpuolella.



Ulkoseinät

Runkopakettien seinien runko on 42x98 C24 k600. Ulkoverhous voi olla vaakaan / pystyyn.

Seinät voivat olla eristettyjä, tai eristämättömiä. Runkotolppien väliin sopii 100 mm eriste ja eristystä voi parantaa lisäämällä rungon sisäpuolelle 48 mm koolaus ja sen väleihin 50 mm eriste. Seinärakenteet voidaan toteuttaa myös esim. 50 mm Finnfoam eristeellä.





Ikkunat

92 mm karmisyvyyden Ikkunat sijoitetaan sivuseinillä kattoristikoiden kohdalla olevien runkotoilppien väleihin. Päätyseinien kohdalla ikkunat sijoitetaan runkotoilppien väleihin. Ikkunoiden max. karmileveys on 1130 mm ilman aukon ylityspalkkia. Leveämmät ikkunat ja poikkeavat sijoittelut ovat usein mahdollisia.

Käyntiovet

92 mm karmisyvyyden ovet sijoitetaan sivuseinillä kattoristikoiden kohdalla olevien runkotoilppien väleihin. Päätyseinien kohdalla ovet sijoitetaan runkotoilppien väleihin.

Yläpohja

Runkopakettien yläpohja voi olla eristetty, tai eristämätön.



Sisäkatto

Sisäkatto on runkopaketeissa aina suora, eikä vinoa sisäkattorakennetta ole runkopaketteihin saatavilla.

Vesikate

Runkopaketti soveltuu käytettäväksi peltikatteiden, betoni kattotiilien ja huopakatteiden kanssa.

Alapohja

Runkopakettien alapohjien runko on 42x198 C24 k600. Ulkoreunoilla on 42x198 tuplapalkit. Alapohjan max. eristyspaksuus on 175 mm + 25 mm tuulensuojalevy.

Suunnitelmat

Runkopakettiin kuuluu suunnitelmien osalta perustuksen mittapiirros, runkorakennesuunnitelmat, sekä rakennusohje. Mikäli rakentamiseen tarvitaan rakennuslupa, tai halutaan arkkitehtikuvia, niin tarjolla on lupakuvapalvelu, sekä luonnossuunnittelu. Suunnittelupalvelut ovat tilattavissa ennakoon erillisenä piirtopalveluna, tai ne voi tilata samanaikaisesti runkopaketin kanssa.

Käytön rajoitteet

Runkopaketin rakenteet on suunniteltu max. 2,75 kN/m² lumikuormalle ja rahti on saatavilla Rovaniemen alapuolisille alueille pois lukien saaret ja saaristo. Kuljetus tapahtuu täysperävaunuyhdistelmällä, joka edellyttää toimituspaikkaan viedältä tieltä riittävän kantavuuden ja leveyden.

