

Sisävaiheen kirvestyöt

Seinäalustat, koolaus tai rankarunko

Erilaisia lähdemateriaaleja

- Ratu - kortit 54-0263, s-1204
- rt- kortit
- Eikä sovi unohtaa ehtymätöntä ja helppokäyttöistä internetiä.
- Erilaisia hakukoneita käyttämällä löydät reaaliaikaista tietoa materiaaleista ja valmistajista asennusohjeineen.

Seinäalustat, koolaus tai rankarunko

- Kevyet ei kantavat väliseinät toimivat huonetiloja erottavina rakenteina.
- Kevyet väliseinät eroavat ulkoseinistä ja kantavista väliseinistä toiminnallisesti siten, että ne eivät ota vastaan pystysuoria rasituksia.
- Ristikkokattotuoleihin kiinnitettäessä kattotuolien painuminen on otettava huomioon, ettei väliseinä ala tukea ristikköä.

Seinäälustat, koolaus tai rankarunko

- Rakennusteknisesti kevyille väliseinille voidaan asettaa ulkoseinärunkoa ja koko rakennusta jäykistäviä tehtäviä.
- Tällöin väliseinät ottavat vastaan vaakasuoria rasituksia.
- Esimerkiksi elementtirakennuksissa voidaan edellyttää ettei tukia poisteta ennen kuin jäykistävät väliseinät ja kattorakenteet ovat rakennettu.

Seinäälustat, koolaus tai rankarunko

- Väliseinän tärkeä ominaisuus on sen ääneneristävyys.
- Makuuhuoneiden seinien toivotaan antavan riittävän rauhan ja yksityisyyden.
- wc ja pesutilat halutaan usein eristää muista tiloista tavallista paremmin.

Seinäälustat, koolaus tai rankarunko

- Kevyiden väliseinien lämmöneristys tulee kyseeseen, mikäli vierekkäisissä tiloissa on eri lämpöolosuhteet.
- Tällaisia seiniä ovat mm. kylmiöiden, saunojen ja teknisten tilojen vastaiset seinät.
- Tuulikaapin seinät lämpöeristetään yleensä poikkeuksetta.

Seinäalustat, koolaus tai rankarunko

- Väliseinän runko voidaan tehdä ns. rankarunkona.
- Tavallisesti se tarkoittaa lattiassa olevan alajuoksun katoon kiinnitetyn yläjuoksun väliin kiinnitettyjä tolppia.
- Tolpat toimivat seinäpinnoitteen kiinnitysalustana.
- Tolppaväli on tavallisesti 400-600mm, pintarakenteesta ja huonetilasta riippuen.

Seinäalustat, koolaus tai rankarunko

- Aiemmin tolpat olivat pääsääntöisesti massiivipuuta, mutta nykyään käytetään peltirankaa sekä liimattuja
- Tolppamateriaaleja niiden elämättömyyden ja mittatarkkuuden takia.
- Lisäksi määrämittainen materiaali pitää materiaalihävikin pienenä.

Seinäalustat, koolaus tai rankarunko

- Sisäseinien levyttämiseen ryhdytään yleensä sen jälkeen kun rungot on saatu valmiiksi.
- Hyvä käytäntö on levyttää toinen puoli valmiiksi, ja antaa sen jälkeen muiden ammattiryhmien tehdä asennustyönsä valmiiksi.
- Jotkin levymateriaali ovat kosteudelle arkoja. siksi lämmityksen tulee toimia keskeytyksettä.

Seinäälustat, koolaus tai rankarunko

- Huomioi levymateriaalin varastointi ja siitä aiheutunut materiaalin lämpötila ja kosteus.
- Valmiiksi pinnoitetun materiaalin käytössä suojaaminen on tehtävä huolellisesti.

Seinäälustat, koolaus tai rankarunko

- Ennen seinälevytyksen laittamista umpeen on syytä tarkistaa, että kaikki seinän sisään jäävät rakenteet kuten eristykset ja LVIS -asennukset sekä mahdolliset lisätuet kaappien ja muiden raskaiden osien taakse on tehty.
- Merkitse seinäpintaan tukien kohdat, jotta kiinnityksiä suunnittelevat näkevät ne maalaukseen asti.