

Talonrakennus Asennusohjeet : Lautex KS-, KF- paneelit

Yleistä:

- Seinien, pilareiden ym. rakenneosien tulee olla maalatut ennen reunalistojen asennusta. (vähintään reunalistan asennuskohta)
- Tila pitää olla puhdas lattiapinnoilta jotta telineellä pääsee turvallisesti liikkumaan.
- Alakaton yläpuoliset työt, kuten IV-kanavat, sähköarinat, kaapelivedot, mahdolliset jäähdytyspalkit, ym. työt oltava asennettu.
- Anemostaatit ja valaisimet asennetaan kattomiehen kanssa yhteistyössä jotta ne saadaan oikein asennettua.
- Mahdolliset jäähdytyspalkit ja niiden yhdistäminen vesi- ja iv-putkiin tehdään myös yhteistyössä alakaton tekijän kanssa.
- KS/KF-katto kannatusjärjestelmineen painaa tuotteesta riippuen noin XX kg/m², esimerkiksi KS-150 XX kg/m².

Asennusjärjestys :

1. Reunalistojen asennus
2. Kannatinlankojen kiinnitys
3. Kiskojen asennus
4. Paneelien ja paneelijatkojen sekä apukiskojen asennus

Reunalistat :

- Reunalistat kiinnitetään markkinoilla hyväksytyillä ja käytössä olevilla kiinnikkeillä seinään, alustamateriaali huomioon ottaen. Kiinnitysväli 200 - 300 mm reunalistan ainevahvuuden mukaan.
- Reunalistat asennetaan piirustusten mukaisesti siihen tasoon, johon valmis alakaton alapinta tulee.
- Reunalistojen nurkat ja jiirit on tehtävä huolella joko jiiriin tai osittain valejiiriin. (Nurkat ei saa aueta)

Kannatinlangat ja –kiskot :

- Kiskojen kannattamiseen käytetään valmistajan ohjeiden mukaisia kannattimia.
- Kannatinlangat kiinnitetään välipohjaan markkinoilla hyväksytyillä ja käytössä olevilla kiinnikkeillä alustamateriaali huomioon ottaen.
- Kiskot asennetaan siten, että paneelien kannatuskielet ovat ehdottomasti suorassa linjassa keskenään. Asennuksessa voi käyttää apuna asennuspaneelia, joka keskittää kiskot toisiinsa nähden samaan linjaan.
- Kiskon alapinta asennetaan tasoon, joka on paneelin verran valmiin katon alapinnan yläpuolella.
- Kiskojen ja kannattimien jako max. 1200 mm. Kiskojen asennus aloitetaan huoneen reunasta siten, että ensimmäinen kisko ja kannatin asennetaan n. 300 mm etäisyydelle seinästä.
- K-kisko jatketaan limittäin selät vastakkain. Kiskojen on oltava limittäin vähintään sen verran, että kummankin kiskon kaksi kiskon päätä lähinnä olevaa jakoreikää asettuvat päällekkäin ja kiskot voidaan kiinnittää toisiinsa vähintään kahdella popniitillä tai M8 pultilla jakoreikien kohdalta.
- Apukiskojen asennus esim. lampujen kohtaan pinnan asennuksen yhteydessä. Tarvittaessa apukiskot on kannatettava erikseen.
- Lautexin toimittamat kannatinlangat ja –kiskot on tarkoitettu ainoastaan Lautexin toimittamien kattotuotteiden kannattamiseen. Lautex ei ota mitään vastuuta mahdollisista vahingoista, jos alakattoon / kannatinjärjestelmiin riipustetaan muita tuotteita.

Paneelit :

- Paneelit kiinnitetään kiskoon puristamalla paneelin reunoja sisäänpäin siten, että paneelien reunoissa olevat laipat menevät kiskon kantavien kielten varaan.
- Paneelit jatketaan KS/KF-jatkolla. Jatkon paikka mahdollisimman lähelle kiskoa, tarvittaessa käytettävä apukiskoa.
- Paneelien jatkot on hyvä tehdä siksakkiin.
- Paneelit voidaan irrottaa tarkoitukseen sopivalla työkalulla (esim. tasoituslastalla) taivuttamalla varovasti paneelin reunaa sisäänpäin kiskon kielen kohdalta.

Käsittely ja puhdistus :

- Paneeleita on käsiteltävä varovaisesti ja varottava niiden likaantumista. Mikäli paneelia on puhdistettava, niin ensin harjataan kuiva pöly pois ja tarvittaessa tahrat poistetaan laimeaan saippualliuokseen kostutetulla rievulla.

Jos tarvitset lisätietoa Lautex KS/KF-paneelien asennuksesta, ota yhteyttä Lautexin tekniseen neuvontaan.