

Talonrakennus Asennusohjeet : Lautex T-listakannatteiset kasettikatot

(SM, NM, FM, RM, WM, TM)

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.
- Lautex T-listakannatteiset 600mmx600mm modulikasettikatot painavat kannatusrakenteineen n. XX kg/ m², esimerkiksi NM-600 (0,7mm Al) XX kg/ m².

Asennusjärjestys :

1. Reunalistojen asennus
2. Kannatinlankojen kiinnitys
3. T-listarungon asennus ja tekniikkalevyjen asennus
4. Sovitekasettien asennus
5. Täysien kasettien 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 jirit on tehtävä huolella joko jiriin tai osittain valejiriin. (Nurkat ei saa aueta)

Kannatinlangat ja T-listat :

- T-listojen kannattamiseen käytetään valmistajan ohjeiden mukaisia kannattimia.
- Kannatinlangat kiinnitetään välipohjaan markkinoilla hyväksytyillä ja käytössä olevilla kiinnikkeillä alustamateriaali huomioon ottaen.
- Kannatinlankojen linjojen (T-listojen pääkannattimen) suunnaksi voidaan valita joko huoneen pituus- tai leveyssuunta.
- Kannatinlankojen asennus riippuu käytettävästä T-listajaosta seuraavasti :
- Vaihtoehto 1: asennus tehdään siten, että T-lista pääkannatinlinjat ovat 1200 mm välein. Tällöin T-lista pääkannattimet kannatetaan kannatinlangoilla siten, että kannatinlankojen jako on pääkannattimen pituussuunnassa max. 1200 mm ja poikittaissuunnassa pääkannattimien väli 1200mm. T-listaruudukko rakennetaan tässä vaihtoehdossa siten, että pääkannattimien välille asennetaan niitä vastaan kohtisuoraan 1200 mm välikannattimet 600 mm välein. Tämän jälkeen asennetaan 600 mm välikannattimet 1200 mm välikannattimia vastaan kohtisuoraan (samaa linjaan pääkannattimien kanssa), jonka jälkeen T-listatukiverkko on valmis 600x600 kasetteja varten.
- Vaihtoehto 2: T-lista pääkannatinlinjat voidaan asentaa myös kulkemaan 600 mm välein katossa, jolloin 600 mm välikannattimet asennetaan niitä vastaan kohtisuoraan. Kannatinlankojen jako on tällöin T-listan pääkannattimen pituussuunnassa ≤ 1200 mm ja poikittaissuunnassa pääkannattimien väli 600mm.
- T-lista pääkannattimien sijoitusta määriteltäessä on ne pyrittävä sijoittamaan siten, että valmiiseen kasettikattoon jää kaikille sivuille seinään tms. yhtä suuri vapaa väli. (Ruudukko keskitetään huonetilaan)
- T-listan pääkannattimet asennetaan siten, että pääkannattimessa olevat välikannattimien aukot ovat ehdottomasti kohtisuorassa pääkannattimeen nähden.
- T-listan pääkannattimet kiinnitetään kannatuslankoihin T-listan jousikannattimella.
- T-listojen korkeusasema määräytyy käytetyn kasettityypin mukaan.
- Tämän jälkeen asennetaan välikannattimet kuvien osoittamalla tavalla.

- Lautexin toimittamat kannatinlangat ja –järjestelmät on tarkoitettu ainoastaan Lautexin toimittamien kattotuotteiden kannattamiseen. Lautex ei ota mitään vastuuta mahdollisista vahingoista, jos alakattoon / kannatinjärjestelmiin riipustetaan muita tuotteita.

Kasetit :

- Kasetit nostellaan valmiisiin T-listoista muodostuneisiin ruutuihin.
- Kasettikattojen reunaan jääneeseen tyhjiin tilaan käytetään sovitekasettina sileäpohjaista NM – kasettia, joka työstetään määrämittaan asennettaessa. FM-kasettikatossa voi käyttää sovitekasettina myös FM-kasettia. Sovitekasetit lukitaan kielilistan kielillä listaan asennustyön edetessä.

Käsittely ja puhdistus :

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

Jos tarvitset lisätietoa Lautex T-lista-asenteisten kasettikattojen asennuksesta, ota yhteyttä Lautexin tekniseen neuvontaan.