

Asennusohje Paracem



Alaslasketun katon asennusohjeet

Alaslasketussa katossa akustointilevyt asennetaan listojen varaan niin, että levyjen ja kiinnitysalustan väliin jää ilmatila.

Alaslasketun katon kiinnitystarvikkeet muodostavat T -kannatinlistajärjestelmän, jolla alaslaskettu katto voidaan rakentaa (ruudukko). Järjestelmän listat ovat galvanoitua teräspeltiä, jotka näkyviin jääviltä osiltaan on maalattu valkoiseksi. T-listaruudukko soveltuu ensi sijaisesti sisustusakustointilevyille, mutta sitä voi käyttää myös teollisuuden vaimennuslevyille edellyttäen, että levyn valmistusmitat ovat tähän sopivat.

Kulmalistat kiinnitetään alaslaskettua kattoa rajaaviin seiniin halutun huonekorkeuden mukaan. Kulmalistan kiinnityspisteiden väli on n. 600 mm ja listat jatketaan puskuliitoksella.

Ripustimet eli ripustinlanka ja ripustusjousi kiinnitetään kattopintaan ripustuslangan lenkistä T-Pääkannatinlistojen linjan kohdalle 1200...1800 mm:n välein. Kunkin linjan ensimmäinen ja viimeinen ripustin sijoitetaan n. 300 mm:n etäisyydelle seinästä. Ripustuspisteiden väli määräytyy T-pääkannatinlistojen keskinäisen etäisyyden, käytettävän sisäkattomateriaalin painon ja alaslaskettuun kattoon mahdollisesti kiinnitettävien valaisimien yms. mukaan.

T -Pääkannatinlistat ripustetaan ripustusjousiin. Jokainen samasta päästä huonetilaa lähtevä pääkannatinlinja aloitetaan pääkannattajalla, joka katkaistaan niin että ensimmäinen poikittaiskannatin saadaan suunniteltuun kohtaan (pääkannattimen uumassa on asennusreiät poikittaiskannattajille 100 mm:n välein, ensimmäinen reikä 50 mm listan päästä). T -Pääkannatinlistan pää lepää kulmalistan laipan päällä. Käytettäessä jousityyppiä jossa on pikalukitusmahdollisuus T-Kannatinlistaan tai käytettäessä suoraan kattopintaan kiinnitettävää ja T-Kannatinlistaan pikalukittavaa Kattokiinnikettä, tulee jousen tai kiinnikkeen ja T-listan liitos aina varmistaa ruuvilla alakaton sortumavaaran minimoimiseksi. Ripustinosien kiinnitys kantavaan teräsbetonirakenteeseen tehdään metallirakenteisilla ankkureilla. Muovisten ankkureiden ja tulppien käyttö on kielletty.

T -Välilistat asennetaan T -Kannatinlistojen väliin.

T -Välilistan kummassakin päässä on "nokka", jolla se kiinnittyy T -Kannatinlistaan. Nokka on epäsymmetrisesti T -Välilistan keskiviivaan nähden. Nokka työnnetään T -Pääkannatinlistan uumassa olevan asennusreiän oikeaan reunaan, jotta T-välilistojen linja säilyy suorana.

T -Välilistat lukkiutuvat Pääkannatinlistaan ja toisiinsa. Kaksi eri suunnista Pääkannattimeen lukkiutuvaa nokkaa sijaitsee toistensa oikealla puolella Pääkannattimen asennusreiässä.

Reunimmaisten T -Välilistojen toinen pää kiinnittyy T -Kannatinlistaan ja toinen pää lepää vapaasti kulmalistan laipan päällä.

Kun T -listaruudukko on asennettu, tarkastetaan sen korkeusasema säädettävien ripustusjousien avulla, jonka jälkeen voidaan aloittaa akustointilevyjen asennus.

Akustointilevy pujotetaan listaruudukon läpi ja lasketaan paikalleen listojen varaan. Näin asennetaan suorat A -reunatyypit sekä E -reunatyypit.

T-Kannatinlistajärjestelmän osien menokit/m² suorakulmaisissa huoneissa ilman hukkaa):

Kannatinlistojen etäisyys	1200 mm	1200 mm	600mm	600 mm
Ruutukoko	600x600	600x1200	600x600	600x1200
T-Pääkannatinlista	0,84 jm	0,84 jm	1,67 jm	1,67 jm
T-Välilista 1200 mm	1,4 kpl	1,4 kpl	-	-
T-Välilista 600 mm	1,4 kpl	-	2,8 kpl	1,4 kpl
Ripustimen osat	0,7 kpl	0,7 kpl	1,4 kpl	1,4 kpl

Kulmalistan määrä riippuu levykentän piiristä, n. 0,70 jm/m². Emme ota vastuuta määrälaskennasta.

Parafon® on ROCKWOOL Groupiin rekisteröity tavaramerkki.



www.parafon.com/linkedin



www.parafon.com/youtube

www.parafon.com

09/2020 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöä lissenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010. Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Parafon ei vastaa painovirheistä.

Parafon / Rockwool Finland Oy
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa



PARAFON®

E-mail: asiakaspalvelu@parafon.com
Puh.: +358 9424 11888