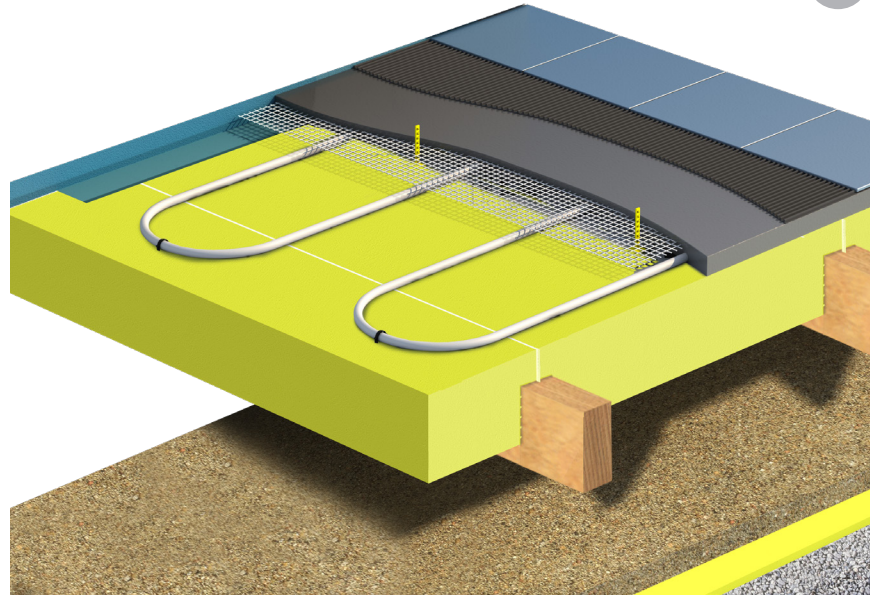


## Weber Plaano- lattiaratkaisu



### **FINNFOAM FI-K600/210, 250 tai 370 mm eristeen kanssa toteutettava Weber Plaano-lattiaratkaisu**

Finnfoam soveltuu erinomaisesti myös tuulettuvan alapohjan eli rossipohjan eristeeksi. Puurakenteisiin rossipohjiin suunnitellut Finnfoam Rossipohjaeristeet FI-K600 nopeuttavat alapohjan rakentamista oleellisesti. Eristelevyjä on saatavana 210, 250 ja 370 mm paksuisina. Finnfoam Rossipohjaeristeen toimivuus perustuu korkeaan puristuslujuuteen ja jäykkyyteen, jotka mahdollistavat rakenteen yksinkertaistamisen. Yhdellä eristeen asennusvaiheella saadaan rakennettua tarvittava lämmöneristys, tuulensuoja, höyrysulku ja valumuotti – vain muutamassa minuutissa. Samalla saadaan aikaiseksi tukeva työmaa-aikainen työskentelytaso. Nykyään tuulettuvan tilan maanpinta ja sokkeleiden sisäpinnat tulee aina myös lämmöneristää, mikä vähentää merkittävästi kondenssikos-teusrasitusta tuulettuvan tilan rakenteissa.

Finnfoam Rossipohjaeristeen päälle voidaan tehdä lähes kaikki yleisesti käytössä olevat pintaratkaisut. Tämä ohje perustuu rakennetestauksiin ja on laadittu erityisesti Finnfoam Rossipohjaeristeen ja Weber Plaano-lattiaratkaisun toteutukseen. Tiiviinä eristeenä Finnfoam on Weber Plaano -massalle optimaalinen alusta, johon valumassa ei pääse imeytymään.

Finnfoam Rossipohjan lyhytaikainen kantavuus on n. 1700 kg/m<sup>2</sup> ja pitkäaikainen n. 800 kg/m<sup>2</sup>. Kantavuus on samaa tasoa kuin ristikoolatulla rossipohjalla. Eriste on suunniteltu 48 mm leveälle lattiaavasalle k600 jaolla ja sallii koolausjaossa -5...+5 mm:n heiton. Jos lattiaavasat ovat leveämpiä kuin 50 mm, tulee vasojen välin, eli vasojen vapaan tilan olla kuitenkin aina 550 mm. Finnfoam Rossipohjaeriste mahdollistaa vesikiertoisien lattialämmitysjärjestelmän käytön. Lattialämmityspotkisto kiinnitetään suoraan eristeen pintaan putkikiinnikkeillä suunnitteluohjeiden mukaisesti.

## Alusta

Kantavat lattiavasat mitoitetaan ja suunnitellaan kohteen mukaisesti. Finnfoam Ros-sipohjaeristeiden asentamisen jälkeen eristeiden saumat vaahdotetaan elastisella PU-vaahdolla. Vaahdon kuivuttua ylimääräiset vaahtopurseet leikataan pois. Tämän jälkeen asennetaan vesikiertoinen lattialämmitysjärjestelmä eristeiden pinnalle suunnitelmi-  
en mukaisesti käyttäen U-mallisia putkikiinnikkeitä, jotka pureutuvat Finnfoamiin tiukasti pitäen putket aloillaan.

## Alustan käsittely

*Alustan tulee olla luja, puhdas, kuiva ja pölytön. Suurimmat korkeuserot, kuten hammas-  
tukset, esioikaistaan tarvittaessa tasoitteella. Asenna weberfloor 4960 Reunanauhat  
kaikkia pystyrakenteita vastaan ja kaikkien läpivientien ympäri. Asenna mahdollisesti  
tarvittavat toparit ja tiivistä mahdolliset vuodot ennen pumppausta. Finnfoam-eristeet ja  
lämpöputket asennetaan lämmityssuunnitelman mukaisesti. Asenna weberfloor 4945 Lasi-  
kuituverkko (limitys vähintään 50 mm) lattialämmityspotkien päälle.*

## Tasoitteen levitys

*Levitä weber 130 core Comfort Plaano pumppaamalla. Lattiapäällyste voidaan yleensä  
ilman lattialämmitystä asentaa 1–3 viikon kuluttua lämpötilan ollessa +20 °C ja ilman  
suhteellisen kosteuden RH 50 %. Lämmitys voi olla kytkettynä +15–20 °C:n lämpötilaan  
jopa pumppauksen aikana tai se voidaan kytkeä päälle heti pumppauksen jälkeen. Anna  
tasoitteen kovettua vähintään 24 tuntia ennen lämpötilan mahdollista nostamista. Tämän  
jälkeen lämpötilaa voi nostaa max. 5°C/viikko. Vältä yli +35 °C:n vedenlämpötiloja, kunnes  
lattiapäällyste on asennettu*

## Käytännön neuvoja

*Sulje lattialämpö edellisenä päivänä ennen lattian laatoittamista tai eri pinnoitteiden liima-  
amista. Anna laattalaastin tai liimojen kovettua kunnolla ennen lattialämmityksen uudel-  
leenkytkemistä. Lisätietoja saat tasoitteiden tuotekorteista, Weber Tasoitelattiat -suunnit-  
teluohjeesta (8-21), Comfort Lämpölattia -työohjeesta (8-26) ja lattiapäällystemateriaalien  
valmistajilta.*

*Yhdistämällä ratkaisun Weberin lattiatasoitteisiin saadaan suora ja vahva pintalaatta pääl-  
lysteelle kuin päällysteelle. Kuivuminen pinnoituskuivaksi voidaan varmistaa weberfloor  
Kosteudenhallintapalvelulla, jossa tasoittekerroksen sisään asennetaan langattomasti  
luettavat kosteusanturit. Lämpölattia voidaan päällystää lähes millä vain, kuten parketilla  
tai kokolattiamatolla.*

## Huom!

Lattiaan ei saa tehdä kiinnityksiä poraamalla, ruuvaamalla tms. Kynnykset, kaappien sok-  
kelit yms. kiinnitetään liimaamalla. Varmista, ettei parketinasentaja tai laatoittaja asenna  
pintamateriaalia putkia tai kantavia seiniä vasten.