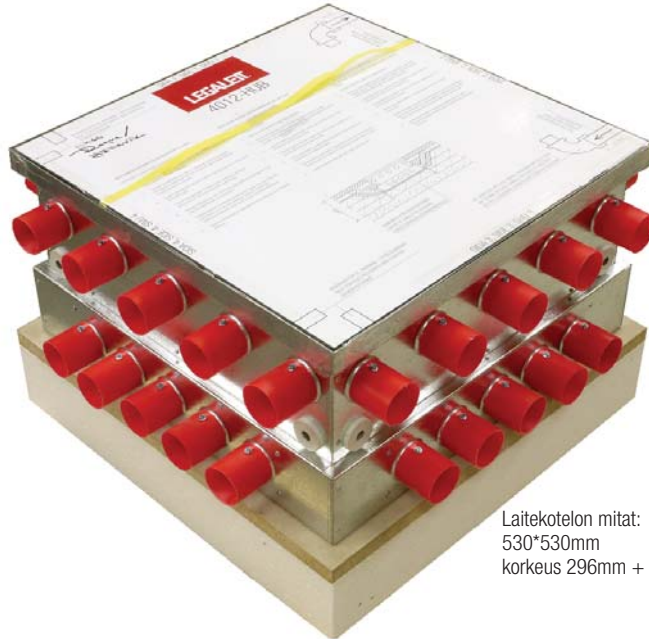


Laitekotelo 4012-HUB valetaan perustus- tai välipohjalaattaan. Laitekoteloon asennetaan lämmityslaite 4012-X tai 4012-E. Ilmakiertoiset lattialämmityspotket liitetään laitekoteloon.

Huom. Laitekotelo voidaan räätälöidä myös 100 mm putkille.



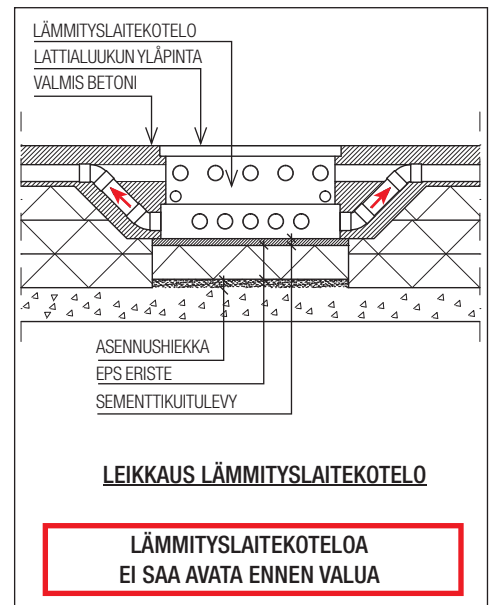
Laitekotelon mitat:
530*530mm
korkeus 296mm + 100mm eps eriste

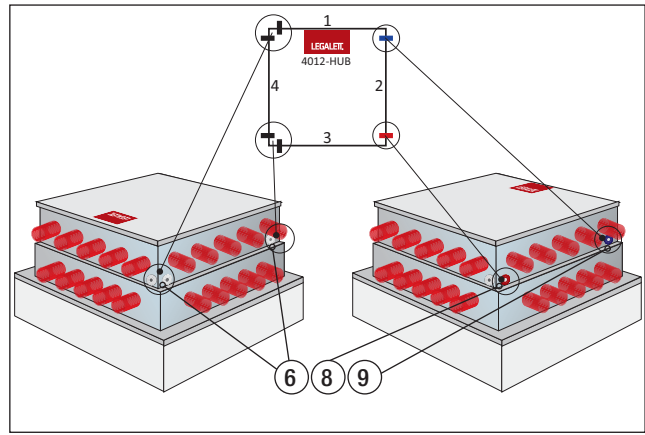
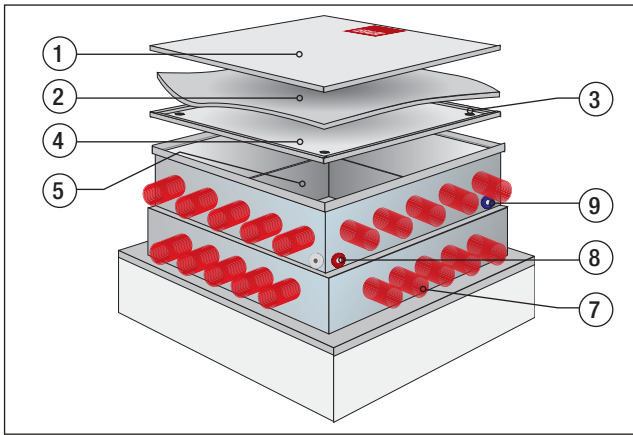
Asennus

Ennen valua;

1. Sijoita laitekotelo pohjaeristeen päälle lämmitys-suunnitelman mittojen mukaan.
2. Merkitse laitekotelon ulkomitat pohjaeristeeseen.
3. Siirrä laitekotelo, leikkaa pois kotelon alla oleva pohjaeriste merkinnän mukaan.
Huom. Pohjaeriste on leikattava tarkkaan niin että laitekotelo voidaan istuttaa tiiviisti. Katso piirustuksen leikkauskuva.
4. Vaaita kotelo korkeussunnassa asennushiekalla niin että lattiakannen yläpinta jää 0-5 mm valmiin betonipinnan alle.
5. Sijoita laitekotelo paikoilleen. Tarkista että sähkö ja vesikytkennän suunnat ovat oikein.
6. Suojaputket sähköä ja termostaatteja varten asennetaan sähkösuunnitelman mukaisesti. Katso kohteen lämmitys-järjestelmäsuunnitelmaa.
7. Mikäli kohteeseen tulee vesi/ilma-vaihtimella varustettu lämmitys-yksikkö asennetaan eristetyt tulo- ja menovesiputket. Vesiputkivaraus tehdään myös mikäli halutaan mahdollistaa energiamuodon vaihtamista.

Laitekoteloon liitetään ilmakeanavisto lattialämmitystä varten. Kanavisto asennetaan kohteen lämmitys-järjestelmäsuunnitelman mukaisesti.





- | | | |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 Lattialuukku | 4 Lämmityslaitteen kansi | 7 Ilmaputkien kytkennät |
| 2 2 mm eriste | 5 Lämmityslaitte sijoitetaan koteloon | 8 Tuloveden läpivienti |
| 3 Nurkissa ruuvi | 6 Sähkökytkennän läpiviennit | 9 Menoveden läpivienti |

Valun jälkeen

1. Leikkaa laitekotelon reunaa kiertävää teippiä.
2. Avaa lattialuukku. Säilytä luukku huolellisesti.
3. Avaa alla oleva lämmityslaitteen kansi.
4. Poista mahdollinen vesi laitekotelosta ja putkistosta.
5. Aloita kanaviston ja lattialaatan kuivattaminen työmaalämmittimellä. Katso erillinen ohje.

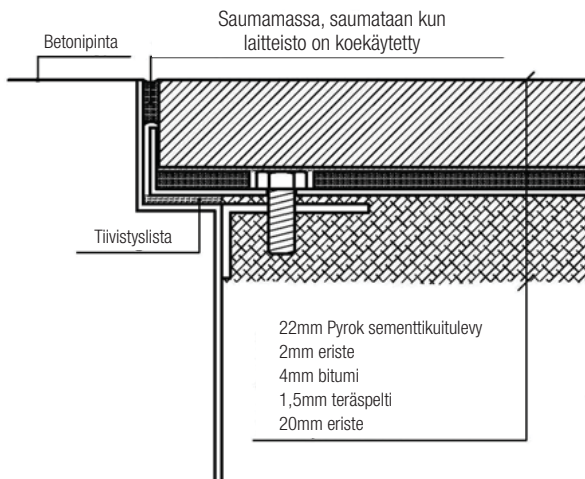
Lämmityslaitteen asennus

Katso lämmityslaitteen erillinen asennusohje.

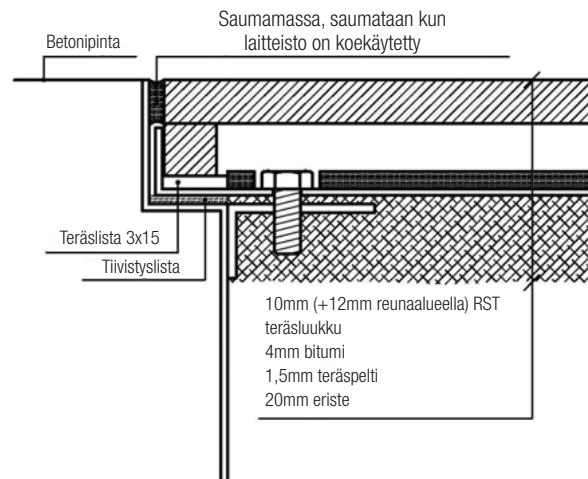
Lattialuukku

Lattialuukku suljetaan ja tiivistetään kun lämmityslaitteen toiminta on tarkastettu.

1. Sijoita lämmityslaitteen kansi paikoilleen. Kansi kiinnitetään ruuveilla.
2. Asenna äänieristysmatto.
3. Sijoita lattialuukku paikoilleen.
4. Tiivistä laitekotelon ja lattialuukun välinen rako saumamassalla



Laitekotelon luukku, vakioversio



Laitekotelon luukku, teollisuusversio