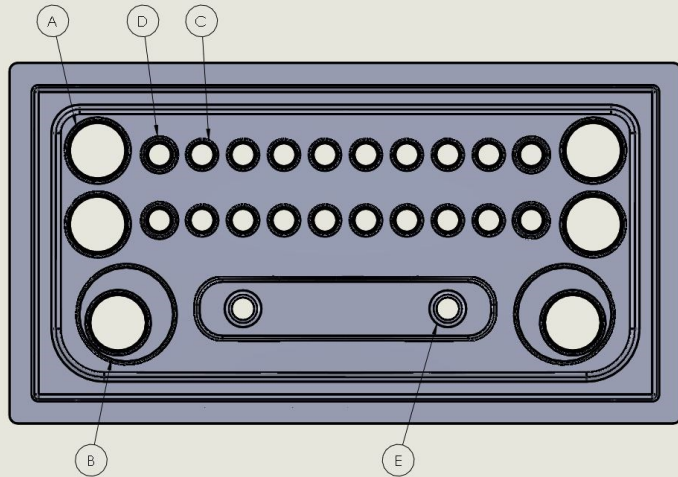


1. Kiinnitä peltijalat kaukaloon porakärkiruuveilla.

Jos kyseessä on ontelolaattakohde, leikkaa peltisaksilla jalan alapään taittokohdasta 30-50mm nurkkaa auki ja taittamalla leikkauksen kohdalta 90 asteen kulmaan sivuille, jolloin voi kiinnittää jalan tästä myöhemmin ontelolaattaan. Leikkaa ennen taittamista jalka oikean mittaiseksi valun koron mukaan, huomioi kuitenkin taitettavan osan mitta.



2. Avaa tarvittavat läpiviennit, jätä ylimääräiset umpinaisiksi

A. 65/68 mm SJ päävesi- ja maapiiriputkille, läpivienti puhkaistaan painamalla tiivistein keskiosasta ja irrottamalla se. Voit tarvittaessa käyttää viemäriiukastetta putken työntämisen helpottamiseksi

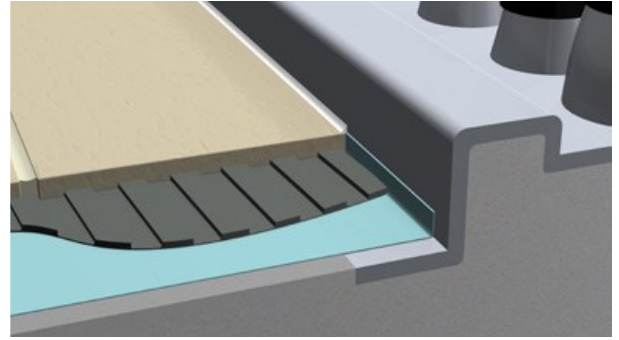
B. 65/68 mm SJ tai 110 mm SJ päävesi- ja maapiiriputkille, läpivienti aukaistaan A-ohjeen mukaan, mutta jos tuot läpiviennistä 110mm putken, avaa läpivienti poraamalla rasiaporalla kaukalon alapuolelta. 110mm putki tiivistetään 3.kuvan mukaan butyyliinauhalla. Venytä nauhaa liimatessa, jotta se tarttuu paremmin.

C. 25/28 mm SJ läpivienti käyttövesijohdoille avataan painamalla 4.kuvan mukaan puukolla tai mattoveitsellä tiivistein urasta. Pidä tiivisteestä kiinni kuin tuot putken siitä läpi.

D. 34 mm SJ tai 25/28 mm SJ läpiviennit LL-syöttö- ja käyttövesijohdoille, jos 25/28mm SJ niin toimi C-ohjeen mukaan. Jos läpivienti tulee 34mm SJ:lle, leikkaa ensin läpiviennin yläosa pois ja asenna pakkauksen mukana tuleva tiiviste läpivientiin. Tiiviste avataan painamalla urasta 4.kuvan mukaan.

E. 2kpl 32 mm viemäriyhde avaa viemäriyhteet poraamalla yläkautta reiästä tai leikkaamalla läpiviennin alapää pois.

3. Mitoita kaukalon asennuspaikka etukäteen tarkasti, jolloin helpotat asennusta huomattavasti. Työnnä kaukalo maaperään tai kiinnitä ontelolaattaan sopivaan korkoon ja tuo samalla päävesi- ja maapiirin putket kaukaloon. Valun korkeus tulee olla kaukalon reunassa olevan laipan korossa 6.kuvan mukaan. Kaukaloa voi tarvittaessa tukea lisää, lyömällä jalan viereen syvälle maaperään kierretanko/harjateräs, jonka jälkeen taita jalassa oleva lipare kuvan 2.mukaan ja kiristä poraruuvilla. **HUOM. VARO MAAPERÄSSÄ OLEVIA VESI- VIEMÄRIPUTKIA.** Jos maaperä on niin kova, ettei jalka uppoa sinne, voit leikata ne lyhemmäksi ja varmistaa kaukalon paikoillaan pysymisen harjateräksellä tai kierretangolla.



4. Tuo loput putket kaukaloon

Tuo käyttövesi- sekä lattialämmityksen syöttöputket kaukaloon. Putken läpi työntämisen helpottamiseksi voit käyttää viemäri-liukastetta. Putkea työntäessä pidä tiivisteestä kiinni toisella kädellä.

5. Yhdistä kaukalo viemäriin

Yhdistä 2kpl viemäriyhteitä viemärikaivoon kuivakaivona 32mm viemäriputkella. Varmista viemäriyhteen valun aika paikoillaan pysyminen käyttämällä liukasteena liimamassaa.

6. Tarkista vielä kertaalleen ennen valua, että kaukalo on vaaka-suorassa ja oikeassa korossa. Irrota 1 tai 2 ylimääräiseksi jäävää läpivientikumia, jotta ilma pääsee valun aikana kaukalon alta pois. Läpivientikumi tulee laittaa takaisin paikoilleen valun jälkeen ja sitä on hyvä säilyttää valun aikana suojaputkien välissä.

7. Lattiavalun yhteydessä tulee tarkistaa, että kaukalon alle tulee riittävä määrä betonia ja voit tarvittaessa tehdä jälkivalun ylimääräiseksi jäävästä yhteestä löysällä betonimassalla.

8. Vesieristeen ja lattiapinnoitteen asennus.

Käytä kaukalon ja betonin välisessä saumassa vesieristenuhaa ja vesieristä 5.kuvan mukaan. Tulvari-tuotteet ovat yhteensopivia Kiito Oy:n kerafiber vesieristeen kanssa (VTT:n tuotesertifiointi). Viimeistele lattiapinnoitteen ja kaukalon välinen sauma vielä silikonilla.