

Höyrynsulkukaivon ja kattokaivon asennusohje bitumikermikatolle

Höyrynsulkukaivon asennus

1. Tarkista ja tarvittaessa puhdista höyrynsulkukaivon primeroitu laippa pölystä ja liasta.
2. Mikäli viemäriinjohto on jo paikoillaan, varmista ja hyväksytä höyrynsulkukaivon ja viemäriinjohtojen liitos LVI-urakoitsijalla. Muussa tapauksessa mitoita höyrynsulkukaivo niin, että rakennepaksuus + n. 100mm.
3. **Huulitiiviste ei saa vahingoittua vedeneristystyön yhteydessä, poista tiiviste asennustyön ajaksi ja aseta tiiviste takaisin kaivoon ennen kattokaivon asennusta.**
4. Kiinnitä tarvittaessa höyrynsulkukaivo alustansa mekaanisesti.
5. Liitä kaivo höyrynsulkuun kohteeseen valitun höyrynsulkumateriaalin mukaisesti. Bitumikermihöyrynsulussa kaivon laippa hitsataan tiiviisti kermien väliin. Kevyessä höyrynsulussa liitos tulee varmistaa liitosteipillä tai bituminauhalla

Huom. Höyrynsulkukaivo, jossa on kondenssieristys, lämpötila ei saa asennuksen aikana nousta yli +80°.

Kattokaivon asennus

1. Tarkista ja tarvittaessa puhdista kattokaivon primeroitu laippa pölystä ja liasta.
2. Leikkaa kattokaivolle ja poistoputkelle reikä lämmöneristyslevyjen läpi, suojaa höyrynsulkukaivon poistoputki.
3. Mikäli kova pintavilla poistetaan kattokaivon kohdalta, tulee pehmeän villa-alustan päälle asentaa esim. vaneri.
4. Pujota lämmitysvastuksen liitosjohto höyrynsulkukaivon laipassa olevan läpivientinipin kautta alapuoliseen tilaan. Sähköverkkoon liittämisen tekee sähköurakoitsija.
5. Asenna kattokaivo höyrynsulkukaivon sisään, liittämisen helpottamiseksi käytä tarvittaessa liukuainetta.

Varmista kattokaivon oikea ja toimiva liitossyvyys höyrynsulkukaivoon:

Ø 50 mm = 40-80 mm
Ø 75 mm = 50-90 mm
Ø 110 mm = 60-100 mm
Ø 160 mm = 70-130 mm

6. Asenna molemmin puolin hitsattava pohjakermi kattokaivon laipan alle.
7. Kiinnitä kaivo tarvittaessa mekaanisesti laipan kiinnitysreistä.
8. Asenna pohjakermi ja pintakermi limittäin kattokaivon laipan päälle.
9. Leikkaa kermi pois kaivon altaan tai poistoputken reiän päältä.
10. Varmista kaivon ja vedeneristysten liitoksen tiiveys.
11. Asenna kaivoon roskasihti.
12. Kiristä suojaputken alapäässä oleva vedonestäjä lämmitysvastuksen liitosjohdon ympärille.

Huom. Kattokaivo, jossa on lämmitysvastus ja/tai kondenssieristys, lämpötila ei saa nousta asennuksen aikana yli +80°.

Päivitetty 8.2.2023

