

Suunnittelija Taimo Sillamäe	Sisältö Loivat bitumikermikatot Kattokaivo Mineeralivilla-alusta		YP DET.200.1	
Rakennuskohde xx	Työnumero xx	Katteen paloluokka BROOF(t2)	Tekijä xx	Pvm 2.3.2019
	Katon kaltevuus > 1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos xx	Muutospvm xx

MK 1:10

Työohje / Kattokaivo:

1. Esiasenna kaivo höyrynsulun tiivistyslaipan läpi höyrynsulkutyön yhteydessä
2. Asenna / kiinnitä lämmöneristelevyt läpiviennin juureen asti, suojaa kaivonpoistoputki
 - Kaivon alusta ei saa olla pehmeä / joustava; käytä esim. vaneerilevyä alustana villakatoilla
 - Reikä lämmöneristelevyissä pitää olla n. 10 mm suurempi kuin poistoputken halkaisija, jotta se ei asennettaessa kosketa lämmöneristelevyihin.
 - Kaivosyvennyksen tulee olla riittävän loiva, jyrkkiä syvennyksen reunoja tulee välttää
3. Tarkista kattokaivon koko ja estä bitumin pääseminen kaivonputkeen, esim villtatukko
4. Puhdista kaivon laippa epäpuhtauksista
5. Asenna pohjakermi kaivosyvennykseen yli (kaivon syvennyksen tulee olla n. 1m x 1m). Pohjakermi kiinnitetään kauttaaltaan kaivosyvennyksen kohdalta:
 - Kermiä kiinnitettäessä ehdottomasti vältettävä tukikerroksen venyttämistä, sillä siitä aiheutuvat jännitystilat voivat irroittaa kermin myöhemmin kaivoalueelta.
 - Muista kaivon altaan ja poistoputken reiän työnaikainen suojaus
6. Kaivon asentaminen paikoilleen:
 - On suositeltavaa kiinnittää kaivo mekaanisesti
 - Varmista kaivon laipan tarttuvuus pohjakermiin
 - Asennettaessa kattokaivoa jossa on lämpövastus tai/ja kondenssieristys, ettei lämpö nouse yli + 80°
7. Asenna vahvistuskermi (n. 1m x 1m) kattokaivon päälle
8. Asenna pintakermi hitsaten ja leikkaa auki kaivon altaan poistoputken reikä
9. Varmista että kaivon viemäriin jaan ei ole päässyt bitumia
10. Asenna sihti ja varmista sihdin kiinni pysyminen

Erikoismaininnat:

- Kattokaivon asennuksessa noudatetaan valmistajan ohjeita
- A-mallin kaivon putken pituus on mitoitettava tapauskohtaisesti