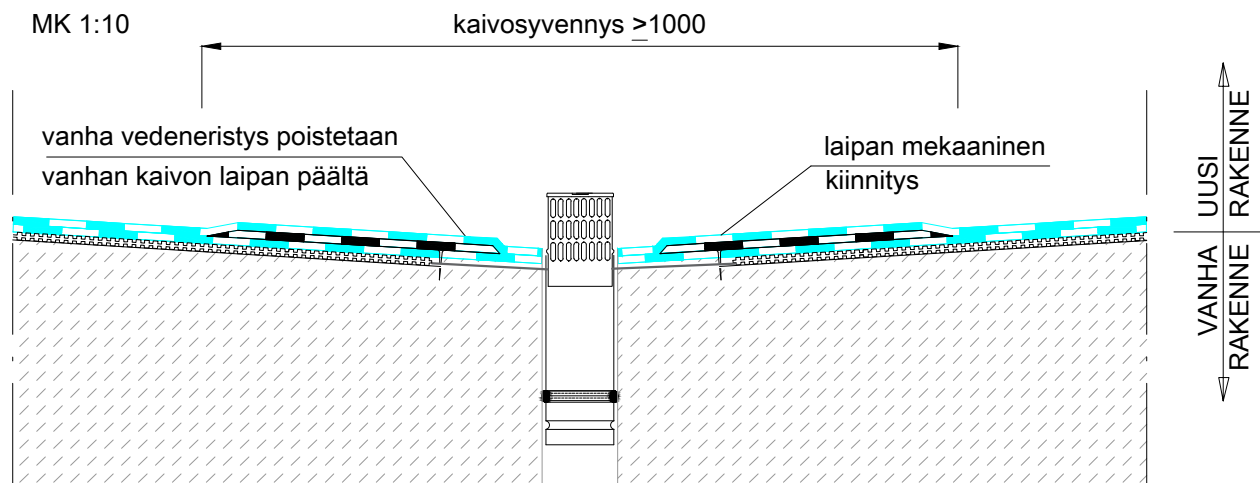


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Peruskorjaus C-saneerauskattokaivo		YP-DET 750	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pintakermi TL 2: Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits.) / Kerabit 5000 Top (TL 2, K-PS 170/5000 hits.)
+ Aluskermi TL 2: Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) / Kerabit 3300 UTL (TL 2, BH 1, K-TMS 170/3300)
2. Vanha vedeneriste
3. Vanhat katon rakenteet

Työohje:

- Varmista vanhan kaivon poistoputken puhtaus, ja että putkilinjat ovat ehjiä ja eristeet kunnossa.
- Vanha vedeneristys poistetaan kaivon alueelta ja laippa puhdistetaan huolellisesti. Varo vanhan kaivon nousemista putkilinjasta!
- Suojaa kaivo työnaikaisesti (esim. villatukko tai käärepaperi).
- Asenna pohjakermi kaivosyvennyksen yli. Pohjakermi kiinnitetään kaivosyvennyksen alueella kauttaaltaan.
- Puhdista saneerauskaivon laippa ja liuosta se bitumiliuoksella molemmin puolin (esim. Kerabit KBL 20/100 Tartuntaspray) tai käytä valmiiksi primeroitua tai bitumilaipallista kaivoa. Anna liuoksen kuivua.
- Aseta tiivisterengas saneerauskaivon putken ohjausuraan. Putkea eikä tiivisterengasta saa rasvata.
- Työnnä saneerauskaivon putki pystysuorassa vanhan kaivon putken sisään. Tiivisterengas siirtyy ohjausurasta tiivistäen vanhan kaivon ja saneerauskaivon putkien liitoksen.
- Asenna vahvistuskermi (noin 1m x 1m) kattokaivon laipan päälle.
- Asenna pintakermi kuumabitumilla liimaten tai hitsaten. Leikkaa auki kaivon altaan tai poistoputken reikä.
- Poista kaivon suojaus ja varmista, ettei viemärijanjan ole päässyt bitumia tai muuta likaa.
- Asenna sihti ja varmista sihtien kiinnipysyminen ja irrotettavuus.

Erikoismaininnat:

- Katon peruskorjauksen yhteydessä kattokaivot uusitaan joko vaihtamalla ne tai käyttämällä saneerauskaivoja. Suositeltavaa on uusia kaivot. Materiaalien yhteensopivuudesta tulee huolehtia (korroosiovaara)
- Saneerauskaivon putken ulkohalkaisijan erotus vanhan kaivon putken sisähalkaisijaan on oltava n. 10 mm.
- Alle 75 mm läpimittaiset kaivot suositellaan aina uusittavaksi.
- Mikäli käytetään laakerointikerrosta tai korjataan kallistuksia, tehdään kaivon kohdalle noin 1m x 1m kokoinen kaivosyvennys jättämällä laakerointikerros pois. Kaivosyvennyksen pohjan ja reunojen tulee olla riittävän loivia.
- Kaivon asennuksessa noudatetaan valmistajan ohjetta.
- Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita. Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tultilyökortin ja tultilyöluvan.

22.10.2021 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®