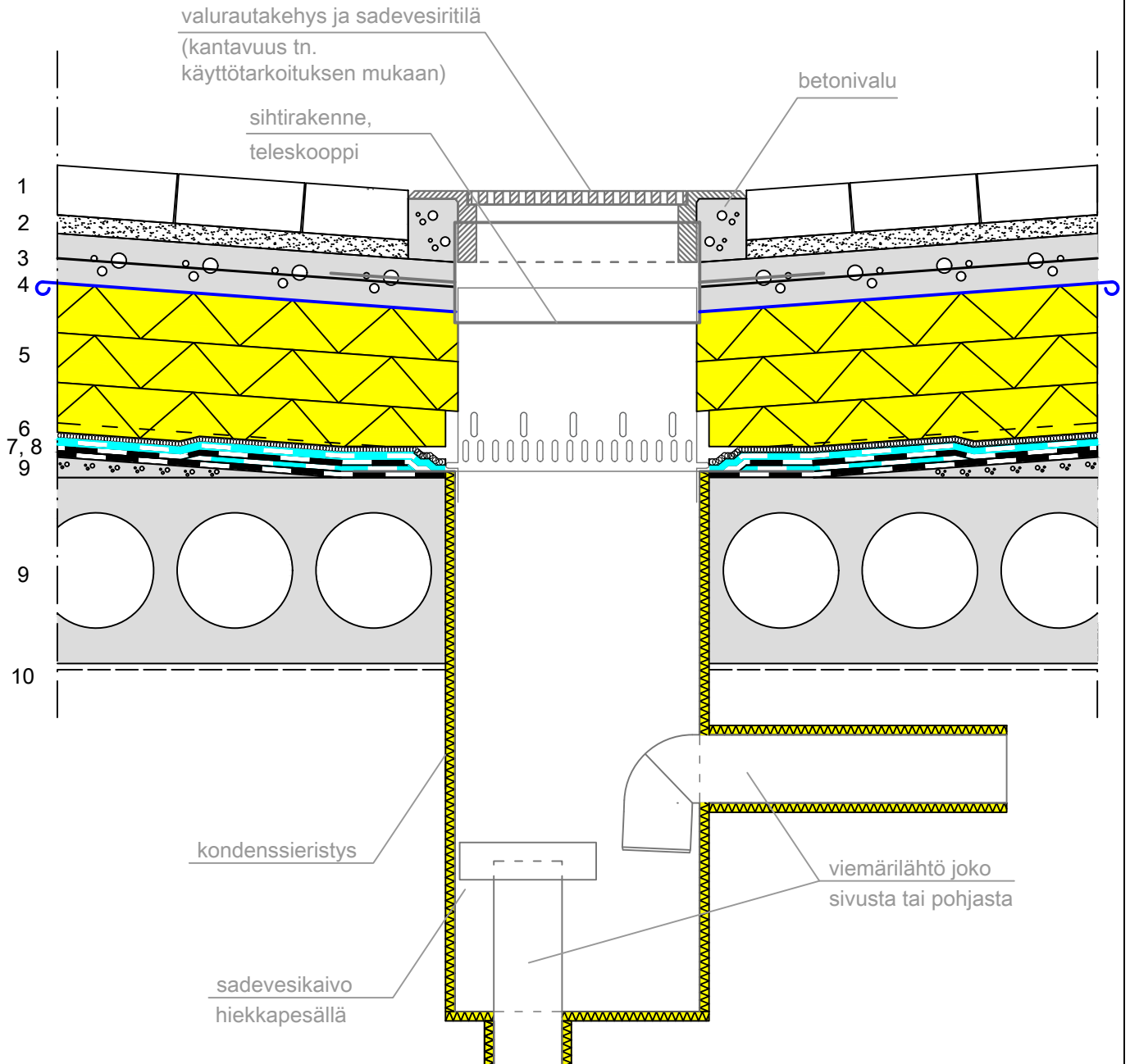


Suunnittelija	Sisältö Pihakannet ja liikennöidyt tasot Käännetty rakenne Kaivo		YP-DET1103	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80R	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



08.10.2026 Kerabit Oy

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista.
Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet

Kerabit

Suunnittelija	Sisältö Pihakannet ja liikennöidyt tasot Käännetty rakenne Kaivo		YP-DET1103	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80R	Muutos	Muutospvm

Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pihakivet erillisen suunnitelman mukaan, paksuus 60-80 mm
2. Asennushiekka, raekoko 0...8 mm. Kerroksen suositeltu paksuus 50 mm, vähintään 30 mm
3. Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelman mukaan
4. Suodatinkangas, esim. käyttöluokka KL 2 tai N2, limitys ≥200 mm
5. Lämmöneriste, suulakepuristettu solupolystyreeni (XPS) rakennesuunnitelman mukaan
6. Salaojamatto rakennesuunnitelman mukaan, esim. Kerabit Drain 8
7. Vedeneriste, luokka VE 80R kumibitumikermi esim. 3 x Kerabit 4000 Base / 4100 UT (TL 2, K-MS 170/4000)
tai 1 x Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) + 2 x Kerabit 4000 Base / 4100 UT (TL 2, K-MS 170/4000)
8. Kumibitumiliuosively Kerabit KBL 20/100
9. Kallistusbetoni; pinta Toimivat katot -julkaisun vaatimusten mukaan, kaltevuus min. 1:80
10. Kantava rakenne rakennesuunnitelman mukaan

Työohje:

- Veden poistumisreitit eri rakennekerroksista suunnitellaan käyttäen esim. vaakasalaojitusta. Veden juoksuttamista liikuntasauvojen yli on vältettävä.
- Rakenteen suunnittelussa huomioidaan kaukaloperiaate ja sen toteutuminen.
- Liikennöidyillä tasoilla käytetään tapauskohtaisesti mitoitettuja sadevesikaivoja. Tarvittaessa on sadevesikaivoissa oltava myös hiekanerotusallas. Kaivot varustetaan tapauskohtaisesti mitoitettulla kansistolla.
- Sihtirakenteessa on oltava rei'itys myös vedeneristeen tasossa, jotta pintarakenteiden alle imeytynyt vesi pääsee kulkeutumaan kaivoon.
- Veden jäätymisen kaivoissa estetään varustamalla ne sähkövastuksin.
- Sadevesikaivot kondenssieristetään kosteuden tiivistymisen estämiseksi.
- Sadevesikaivot kiinnitetään laipasta mekaanisesti kantavaan rakenteeseen.
- Sadevesikaivot liitetään vedeneristykseen vähintään 150 mm:n laipoituksin.
- Reunoille, läpivientien ja kaivon ympärille tehdään betonilaattaan lisäraudoitus.

Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita. Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tulityökortin ja tulityöluvan.

08.10.2026 Kerabit Oy

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi /tuotteet

Kerabit