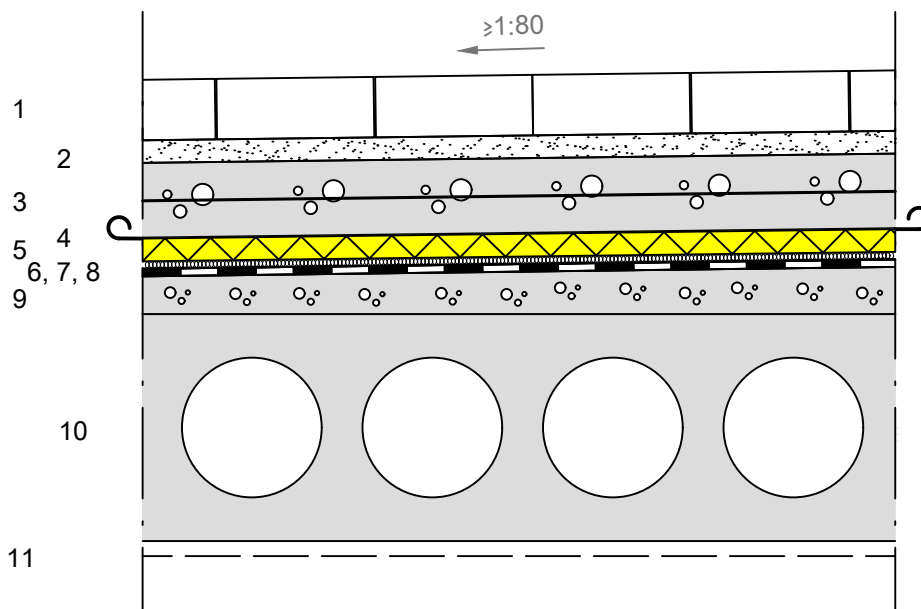


Suunnittelija	Sisältö Raskaasti iikennöidyt tasot Kylmä kansirakenne		YP-1201	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF(t2)}	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80 R	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

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

30.3.2022 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®

Suunnittelija	Sisältö Raskaasti ikennöidyt tasot Kylmä kansirakenne		YP-1201	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80 R	Muutos	Muutospvm

Työohje:

- Alustan tasaisuus ja kosteus Toimivat Katot -julkaisun ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti.
- Vedeneristyksen betonialusta sinkopuhdistetaan tai hiotaan, imuroidaan pölystä ja tartuntasivellään riittävän tartunnan aikaansaamiseksi ennen kermin kiinnitystä.
- Kumibitumiliuoksen annetaan kuivua n. vuorokauden ajan ennen kermin kiinnitystä.
- Alimmainen kermi voidaan kiinnittää kuumakumibitumilla liimaten tai hitsaten, muut kermit hitsaten.
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm siten, että päällekkäisten kerrosten kermit ovat samansuuntaiset eivätkä saumat ole päällekkäin.
- Aluskermin tartunta alustaan on suositeltavaa varmistaa tartuntavetokokein tai vähintään kolmioviiltokokein (taulukko Toimivat Katot). Tarvittaessa vedenpaineke.
- Istutusten kohdalla kasvien juurien tunkeutuminen vedeneristeen läpi estetään sopivalla eristyskermillä esim. Kerabit Juurisuojakermi.
- Vedeneristys tulee suojata salaojamatolla ja lämmöneristelevyillä vedeneristystyön päätyttyä. Salaojamaton saumat limitetään valmistajan ohjeen mukaan.
- Suodatinkangas levitetään irrallisena lämmöneristeen päälle n. 200 mm limityksellä.
- Pintarakenteiden kantavana kerroksena käytetään yleensä raudoitettua betonilaattaa, joka mitoitetaan tapauskohtaisesti. Kaivon ympärille tehdään lisäraudoitus.
- Kulutuskerroksena voi olla betoni, betonilaatat, asfaltti tai istutusmaa.
- Lämmöneristeen ja salaojamaton kuormituskestävyys tulee varmistaa tapauskohtaisesti kohteen kuormituksen mukaan.

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