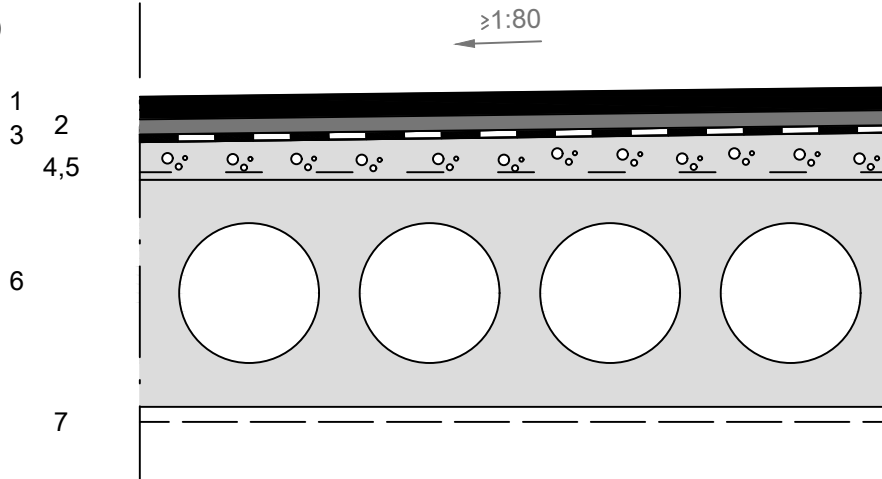


Suunnittelija	Sisältö Raskaasti liikennöidyt tasot Kylmä pihakansirakenne Kulutuserkerros asfaltti		YP-1200	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80R	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pinta-asfaltti AB 11/100 (40 mm) koneellisesti levitettyinä *)
2. Suoja-asfaltti AB 6/50 (20 mm)
3. Vedeneristys VE80R, kumibitumikermit esim.
2 x Kerabit 4100 UT / 4000 Base (TL 2, K-MS 170/4000) + 1 x Kerabit 5100 T / 5000 Top (TL 2, K-PS 170/5000)
tai 1 x Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) + 1 x Kerabit 4100 UT / 4000 Base (TL 2, K-MS 170/4000) + 1 x Kerabit 5100 T / 5000 Top (TL 2, K-PS 170/5000)
4. Kumibitumiliuossively Kerabit KBL 20/100
5. Kallistusbetoni; pinta Toimivat katot -julkaisun vaatimusten mukaan, kaltevuus min. 1:80
6. Kantava rakenne rakennesuunnitelman mukaan
7. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

Työohje:

- Alustan tasaisuus ja kosteus Toimivat Katot -julkaisun ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti.
- Betonialusta sinkopuhdistetaan, hiekkapuhalletaan 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 vedenpainekoe.
- Istutusalueilla kasvien juurien tunkeutuminen vedeneristeen läpi estetään sopivalla eristyskermillä esim. Kerabit Juurisuojakermi. Juurisuoja tulee ulottaa myös tarpeeksi etäälle istutusten ympärille.
- Vedeneristys on suojattava suoja-asfaltilla mahdollisimman nopeasti vedeneristystyön päätyttyä.
- Suoja-asfaltin lämpötilan tulee levitettäessä olla korkeintaan 140 °C, jottei se vahingoita vedeneristystä.
- *) Jos asfaltointia ei voida toteuttaa koneellisesti (esim. painorajoitus alle 8 t) niin pintamassa AB8/100 (40 mm).
- Tarvittaessa ko. rakenne voidaan suunnitella toteutettavaksi SILKO-hyväksytyillä tuotteilla ja rakenneratkaisuilla.

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

30.3.2022 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®