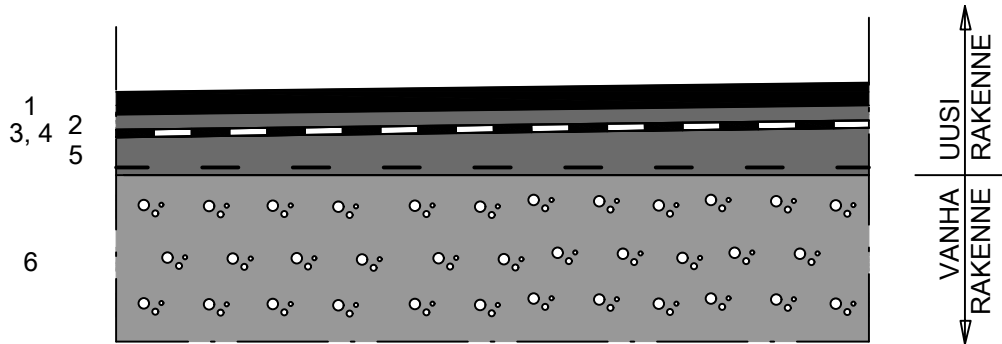


Suunnittelija	Sisältö Peruskorjaus Liikennöidyt tasot (parkkikannet) Kylmä kansirakenne		YP-1250	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF(t2)}	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80R	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pinta-asfaltti AB 11/100 (40 mm)
2. Suoja-asfaltti AB 6/50 (20 mm)
3. Vedeneristys VE80R, kumibitumikermi 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. Pinnan tasaus ja kallistusten korjaus betonivalulla (tarvittaessa vahvistus teräsverkolla tai kuitubetonilla)
6. Vanha holvi, koneellisesti harjattu ja tarvittaessa hiekkapuhallettu tai sinkopuhdistettu tai rungonkorjaussuunnittelijan erillisen ohjeen mukaan

Työohje:

- Alustan tasaisuus ja kosteus Toimivat Katot -julkaisun ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti.
- Vanha rakenne puretaan kantavaan rakenteeseen asti, mikäli vanha, kantava rakenne täyttää edelleen sille asetetut vaatimukset.
- Kannen pinta puhdistetaan ja suurimmat epätasaisuudet tasoitetaan.
- Kumibitumiliuoksen annetaan kuivua n. vuorokauden ajan ennen kermin kiinnitystä.
- Alimmainen kermi voidaan kiinnittää kuumakumibitumilla liimaten tai hitsaten, muut kermi hitsaten.
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm.
- Aluskermin tartunta alustaan on suositeltavaa varmistaa tartuntavetokokein tai vähintään kolmioviiltokokein (taulukko Toimivat Katot). Tarvittaessa vedenpainekoe.
- Vedeneristys tulee suojata suoja-asfaltilla mahdollisimman pian 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.

Rakenne soveltuu erityisesti vanhan, kylmän parkkitason peruskorjaukseen. Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita.

Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tulityökortin ja tulityöluvan.

30.3.2022 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®