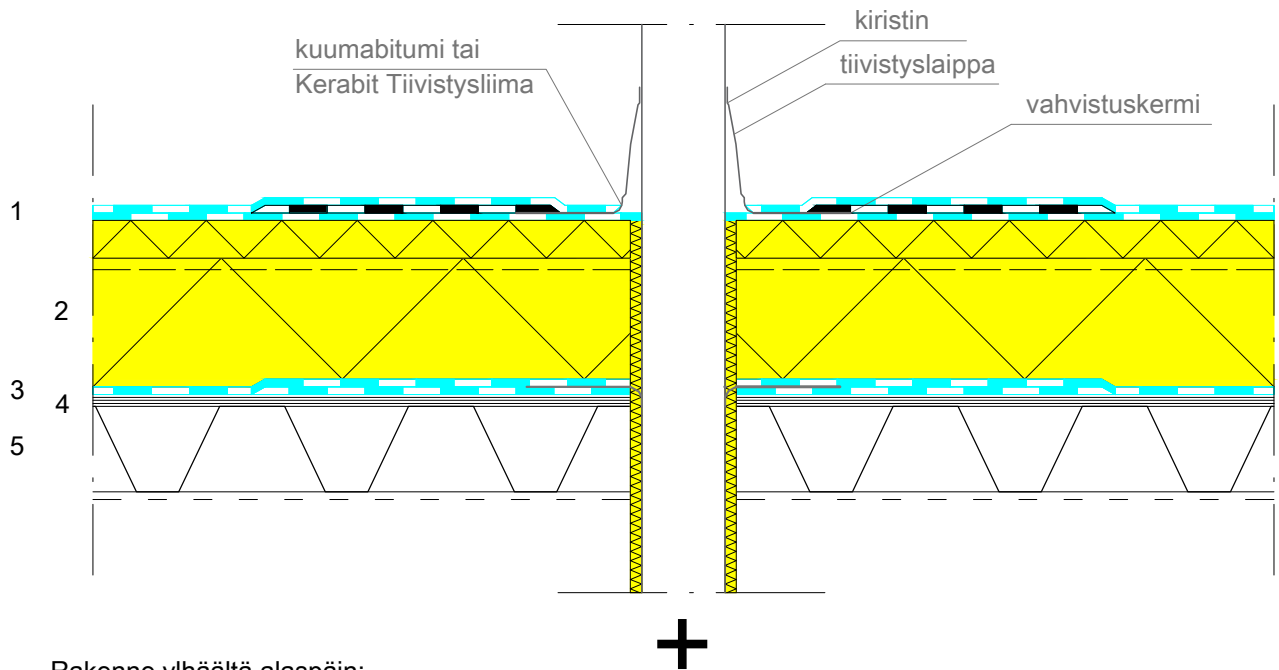


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Villakatto Läpivienti		YP-DET 805	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE 80	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pintakermi TL 2 esim. Kerabit 5000 Top (TL 2, K-PS 170/5000 hits.) / Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits.)
+ Aluskermi TL 2 esim. Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) / Kerabit 4000 Base (TL 2, K-MS 170/4000 hits.) / Kerabit 4100 T (TL 2, K-MS 170/4000 hits.)
2. Lämmöneriste, päällimmäisenä kova kattovilla. Paksuudet rakennesuunnitelmien mukaan. Kiinnitys mekaanisesti esim. Vilpe Croco-kiinnikkein
3. Höyrnsulku, esim. Kerabit 3000 U (BH 1, TL 2, K-MS 170/3000) / Kerabit 3300 UTL (BH1, TL 2 K-TMS 170/3300)
4. Rakennuslevy rakennesuunnitelmien mukaan, esim. Kerabit OSB -kattolevy
5. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan

Työohje:

1. Läpivientiputkia ei saa sijoittaa jiirikohtiin, lähelle toisiaan tai lähelle seinää (> 500 mm).
2. Läpiviennit liitetään vedeneristykseen kumisilla läpivientitiivisteillä, joissa on vähintään 150 mm:n laipat. Tiivistys tehdään myös höyrnsulun kohdalla.
3. Kumilaipan liimattavat osat puhdistetaan ja lämmitetään.
4. Kumilaippa liimataan alustaan bitumilla tai asennetaan erillinen vahvistuskermi Kerabit 4000 UT Hitsi.
5. Kumilaipan päälle liimataan vahvistuskermi Kerabit 4000 UT Hitsi, jonka reikä on n. 50 mm isompi kuin kumilaipan kaulus. Vahvistuskermin tulee liimautua aluskermiin n. 150 mm ohi laipan.
6. Vahvistuskermin päälle liimataan pintakermi, jonka reikä tehdään kumilaipan kauluksen kokoiseksi.
7. Läpiviennin juuri voidaan lisätiivistää kuumabitumilla tai Kerabit tiivistysliimalla.
8. Kumilaipan yläpää tiivistetään kiristimellä (peltiputkiin kiristimen alle tiivistysmassa).

Tuuletussuunnitelmassa huomioidaan mm. tuuletus räystäältä ja seinäliittymistä sekä alipainetuulettimien määrä ja sijoitus. Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita. Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tulityökortin ja tulityöluvan.

27.10.2021 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®