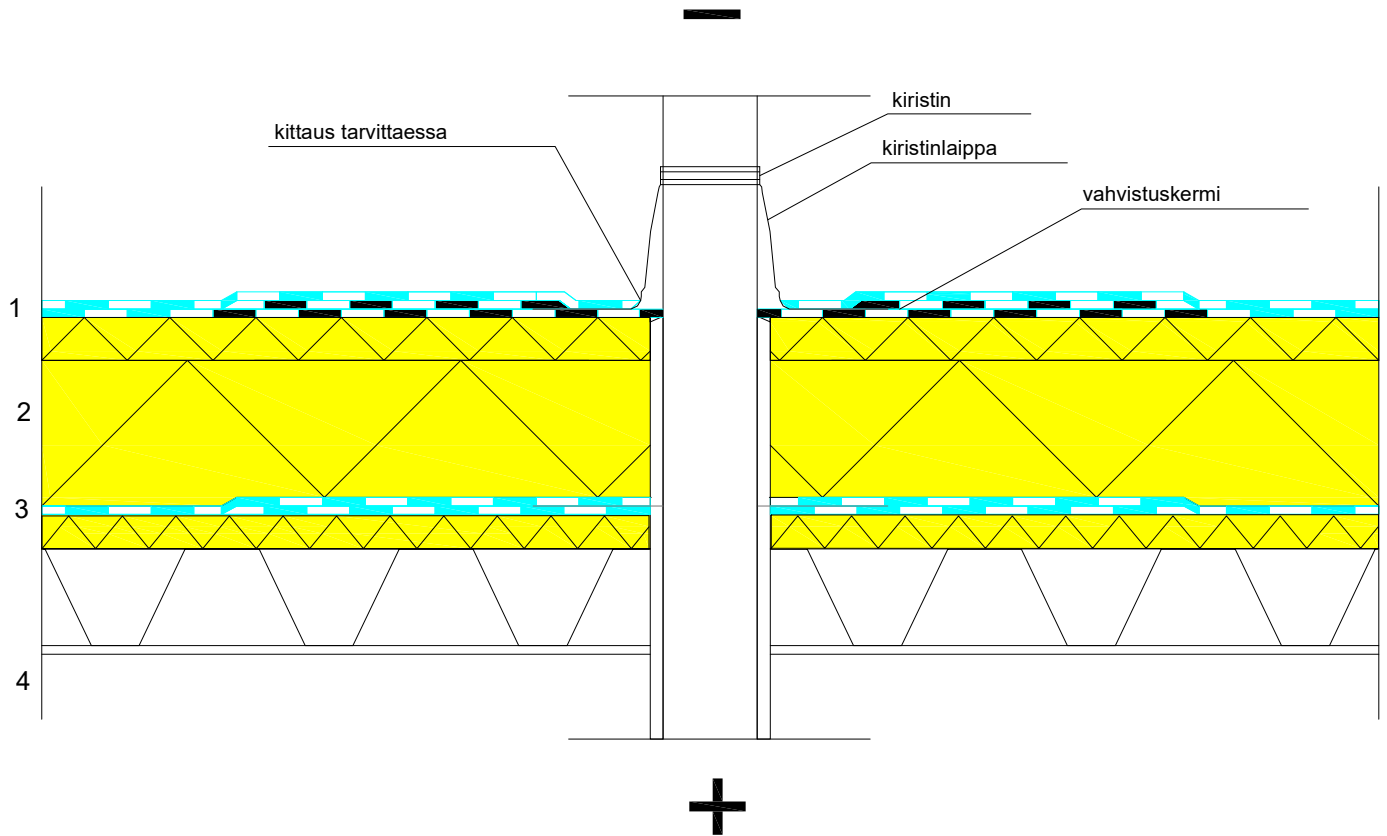


Suunnittelija Taimo Sillamäe	Sisältö Loivat bitumikermikatot Villakatto Läpivienti		YP DET.203	
Rakennuskohde XX	Työnumero XX	Katteen paloluokka BROOF(t2)	Tekijä XX	Pvm 2.3.2019
	Katon kaltevuus > 1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos XX	Muutospvm XX

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. TL 2, K-PS 170/5000 hits. ja TL2, K-MS 170/3000 tai K-MS 170/4000, vedeneristysluokka VE 80 (TL2 + TL2) ja läpivientilaippa
2. Lämmöneriste rakennesuunnitelmien mukaan, kiinnitys mekaanisesti esim. SK-kiinnikkein.
3. Höyrinsulku, esim. BH3 TL3, K-MS 120/2200, mekaaninen kiinnitys ja höyrinsulkulaippa
4. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan

Työohje :

1. Läpiviennit liitetään vedeneristykseen kumisilla läpivientitiivisteillä, joissa on vähintään 150 mm:n laipat. Tiivistys tehdään myös höyrinsulun kohdalle, höyrinsulkulaipalla.
2. Laipan liimattavat osat puhdistetaan ja lämmitetään
3. Laippa liimataan alustaan bitumilla
4. Laipan päälle liimataan vahvistuskermi, jonka reikä on n. 50 mm isompi kuin kumilaipan kaulus. Vahvistuskerman tulee liimautua aluskermiin n. 150 mm ohi laipan
5. Vahvistuskerman päälle hitsataan pintakermi, jonka reikä tehdään kumilaipan kauluksen kokoiseksi
6. Läpiviennin juuri voidaan lisätiivistää kumibitumikitillä.

Erikoismaininnat

- Tuuletusuunnitelmassa huomioidaan mm. tuuletus räystäältä ja seinäliittymistä sekä alipainetuulettimien määrä ja sijoitus.
- Läpivientiputkia ei saa sijoittaa jiirikohtiin, lähelle toisiaan tai lähelle seinää