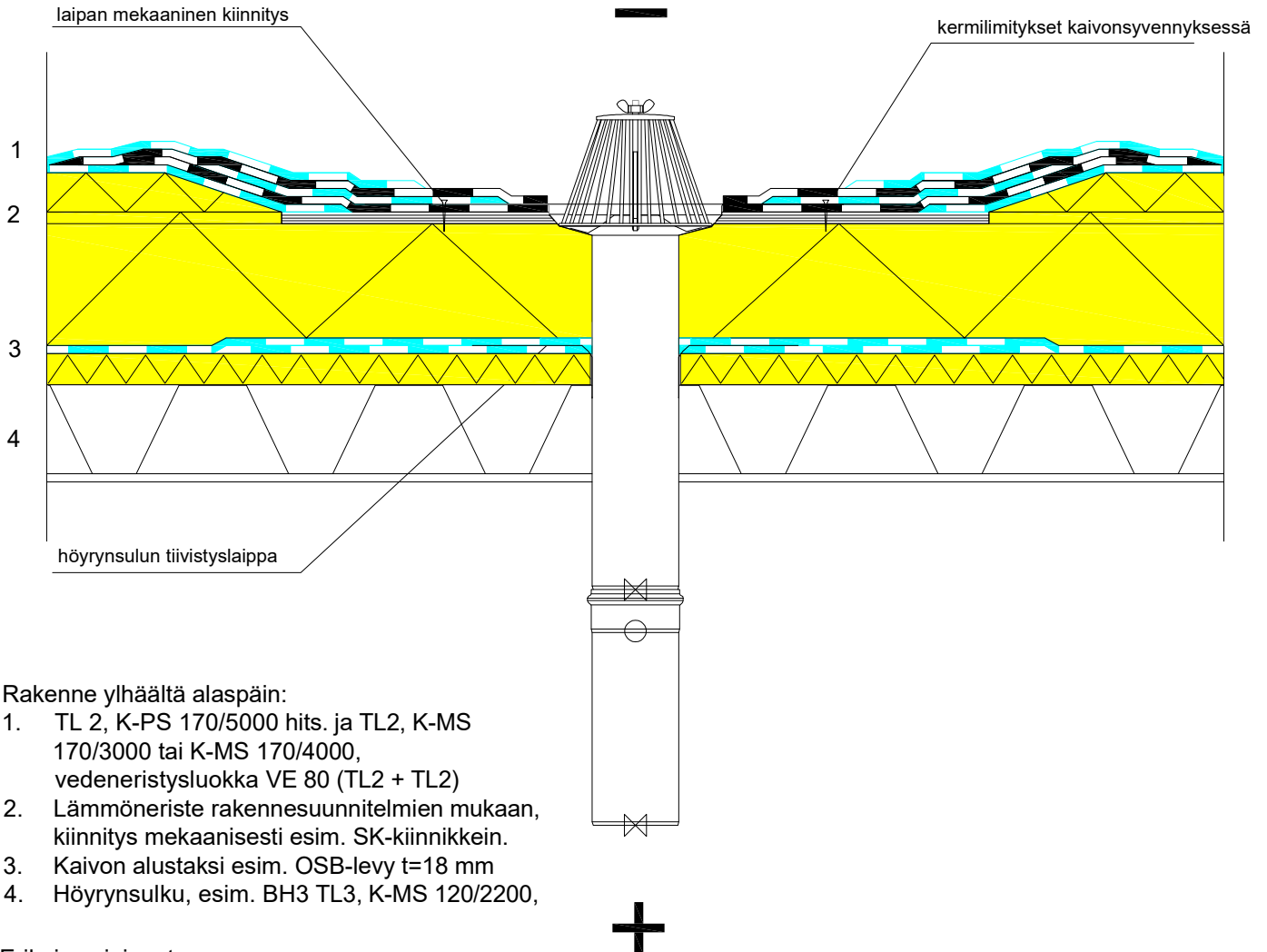


Suunnittelija Taimo Sillamäe	Sisältö Loivat bitumikermikatot Kattokaivo Mineeraalivilla-alusta		YP DET.200	
Rakennuskohde XX	Työnumero XX	Katteen paloluokka BROOF(t2)	Tekijä XX	Pvm 2.3.2019
	Katon kaltevuus > 1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos XX	Muutospvm XX

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)
2. Lämmöneriste rakennesuunnitelmien mukaan, kiinnitys mekaanisesti esim. SK-kiinnikkein.
3. Kaivon alustaksi esim. OSB-levy t=18 mm
4. Höyrynsulku, esim. BH3 TL3, K-MS 120/2200,

Erikoismaininnat

- Höyrynsulkukermiä voidaan käyttää työnaikaisena vedeneristeenä, silloin suositellaan käytettäväksi KM-S 170/3000
- Mineraalivilla-alustalle ei suositella yksikerroskateratkaisua.
- Tuuletusuunnitelmassa huomioidaan mm. tuuletus räystäältä ja seinäliittymistä sekä alipainetuulettimien määrä ja sijoitus.

Työhje / Höyrynsulkukaivon liitos:

1. Kaivon putkiläpivienti liitetään höyrynsulun kohdalla kumisella läpivientitiivisteellä, jossa on vähintään 150 mm:n laippa
2. Kumilaipan liimattavat osat lämmitetään keveyllä liekillä rasvan pois polttamiseksi
3. Kumilaippa liimataan alustaan bitumilla tai hitsattavalla pohjakermillä
4. Kumilaipan päälle liimataan vahvistuskermi, jonka reikä on n. 50 mm isomp kuin kumilaipan kaulus
5. Vahvistuskermin tulee liimautua aluskemiin n. 150 mm ohi laipan
6. Kumilaipan yläpää tiivistetään kiristimellä