

Rakennuskohde
HEPOLAN KOULU
SÄLINKÄÄNTIE 78
04600 MÄNTSÄLÄ

Sisältö
YLÄPOHJARAKENNE YLEENSÄ
PUURAKENNE TIILIKATTEELLA, VAPAASTI ASENNETTU ALUSKATE
PUHALLUSVILLA, ONTELAATTAYLÄPOHJA

VAAHANEN

Työn no
SUPA1049

Päiväys
31.08.2021

Piirtäjä
KO

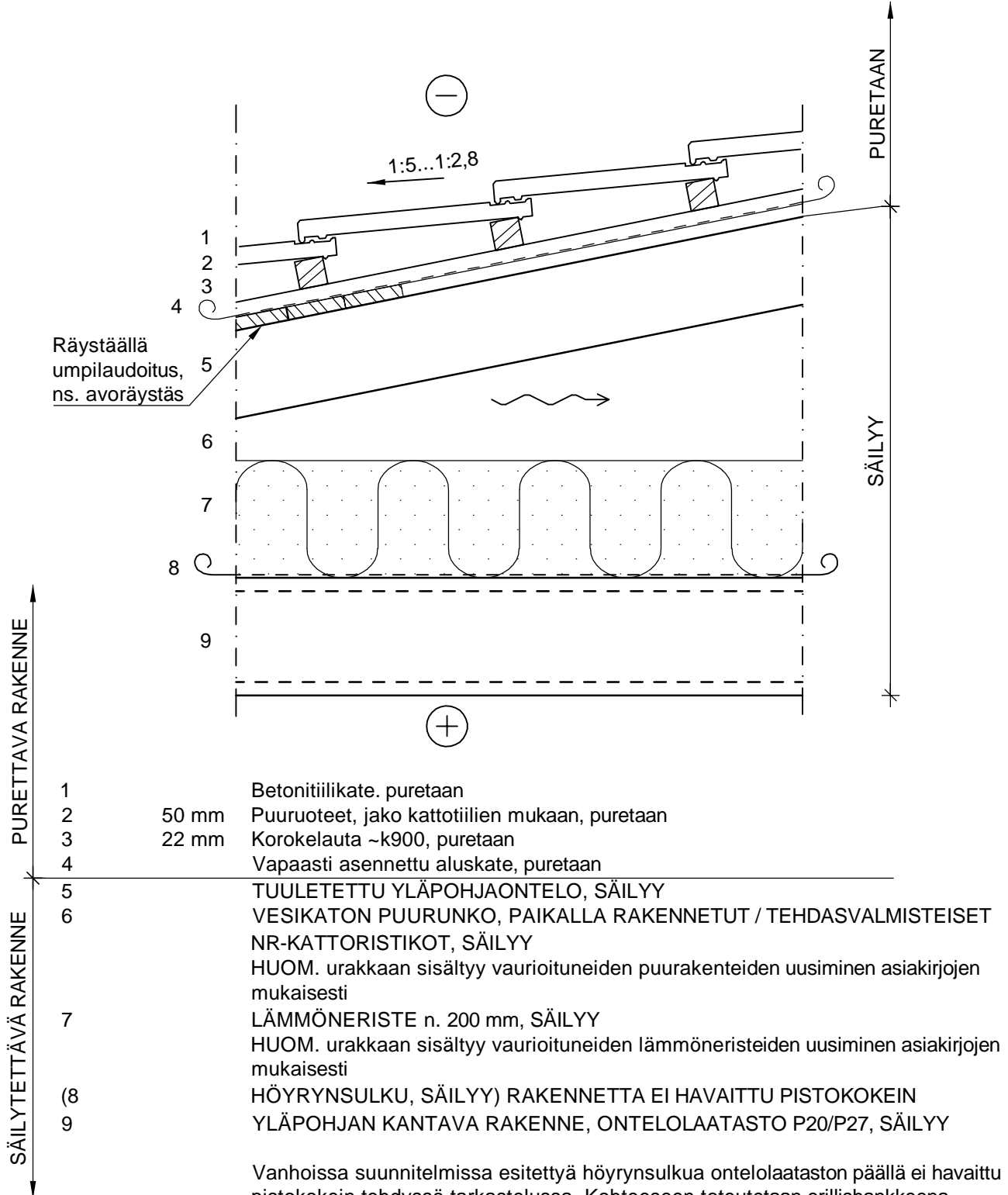
YP1v

Mittakaava 1:10

Muutos

Sivu no

HANKESUUNNITELMAN LIITE



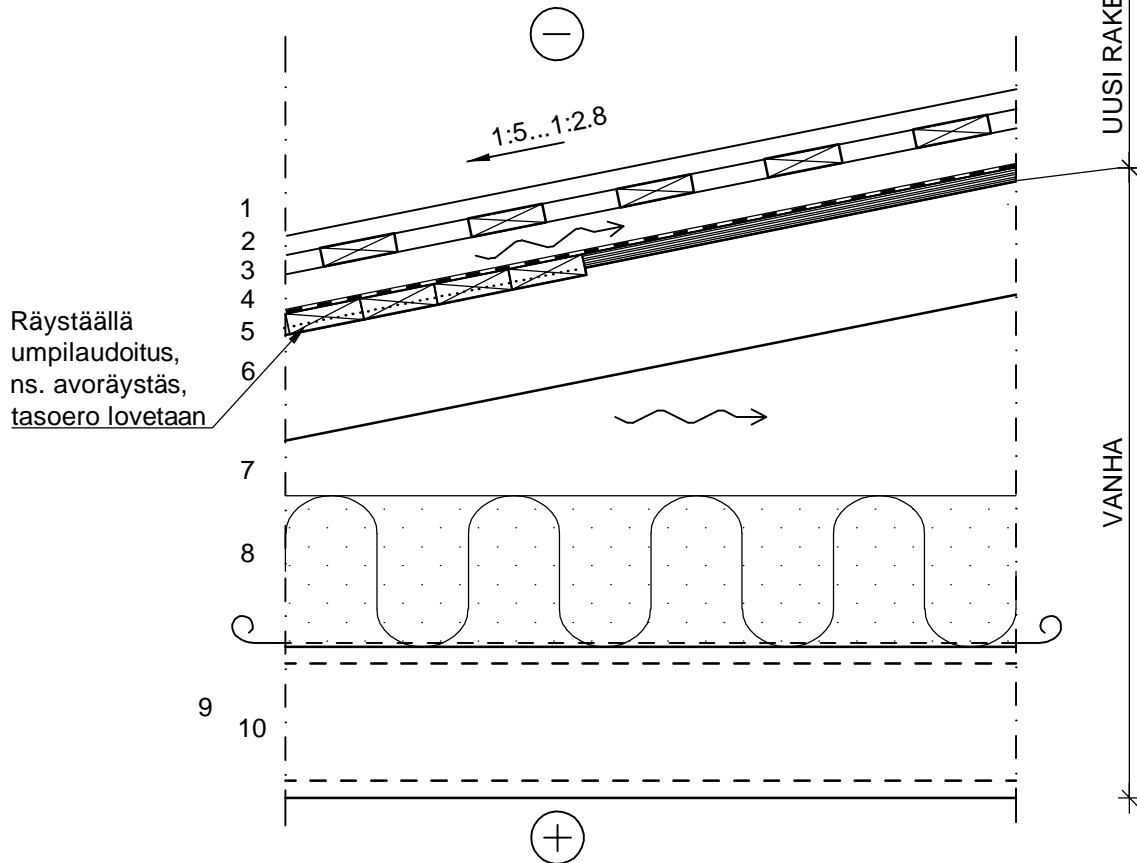
- | | | |
|-----|-------|---|
| 1 | | Betonitiilikate. puretaan |
| 2 | 50 mm | Puuroteet, jako kattotiilien mukaan, puretaan |
| 3 | 22 mm | Korokelauta ~k900, puretaan |
| 4 | | Vapaasti asennettu aluskate, puretaan |
| 5 | | TUULETETTU YLÄPOHJAONTELO, SÄILYY |
| 6 | | VESIKATON PUURUNKO, PAIKALLA RAKENNETUT / TEHDASVALMISTEISET NR-KATTORISTIKOT, SÄILYY
HUOM. urakkaan sisältyy vaurioituneiden puurakenteiden uusiminen asiakirjojen mukaisesti |
| 7 | | LÄMMÖNERISTE n. 200 mm, SÄILYY
HUOM. urakkaan sisältyy vaurioituneiden lämmöneristeiden uusiminen asiakirjojen mukaisesti |
| (8) | | HÖYRYNSULKU, SÄILYY) RAKENNETTA EI HAVAITTU PISTOKOKEIN |
| 9 | | YLÄPOHJAN KANTAVA RAKENNE, ONTELOLAATASTO P20/P27, SÄILYY |

Vanhoissa suunnitelmissa esitettyä höyrynsulkua ontelolaataston päällä ei havaittu pistokokein tehdyssä tarkastelussa. Kohteeseen toteutetaan erillishankkeena sisäpuoliset korjaukset, joiden yhteydessä varmistetaan ontelolaattayläpohjan tiiveys alapuolelta käsin.

Mittakaava 1:10

Muutos

Sivu no



UUSI RAKENNE	1	0,6 mm	Konesaumattu peltikate SFS-EN 10346, kuumasinkitty (Zn275) teräspelti Dx52D+Z, tehdaspinoitettu, tiivistetyin kaksinkertaisin saumoin, värin määrää arkkitehti, kiinnitys tehdasvalmisteisilla kiinnikkeillä ja C3-luokan ruuveilla k250 nurkat ja reunat sekä keskialueella vähintään 4 kpl/m ²
	2	≥ 28 mm	Ruodelaudoitus 28x100 mm k<200, kosteus enintään 20 p-%, jatkokset sijoitetaan aina tukien kohdille, laudan pituus aina vähintään 2 kertaa tukiväli, mek. kiinn. jokaiseen korokepuuhun C3-luokan porakärkiruuveilla 2 kpl 4,5x70 mm
	3	32 mm	Korokepuu/tuuletusrima 32x50...100 mm, k-jako kattotuolien mukaan, kosteus enintään 20 p-%, mek. kiinn. C3-luokan porakärkiruuveilla 5,5x90 mm k250
	4		Aluskate AKK1, pintasirotteeton eristyskermi
	5	19 mm	Vesikatevaneri, pontattu, asennus valmistajan ohjeen mukaisesti
	6	min. 100 mm	TUULETETTU YLÄPOHJAONTELO, SÄILYY
	7		VESIKATON PUURUNKO, PAIKALLA RAKENNETUT / TEHDASVALMISTEISET NR-KATTORISTIKOT, SÄILYY
	8		HUOM. urakkaan sisältyy vaurioituneiden puurakenteiden uusiminen asiakirjojen mukaisesti
	8		LÄMMÖNERISTE n. 200 mm, SÄILYY
	8		HUOM. urakkaan sisältyy vaurioituneiden lämmöneristeiden uusiminen asiakirjojen mukaisesti
	(9		HÖYRYNSULKU, SÄILYY) RAKENNETTA EI HAVAITTU PISTOKOKEIN
	10		YLÄPOHJAN KANTAVA RAKENNE, ONTELOLAATASTO P20/P27, SÄILYY

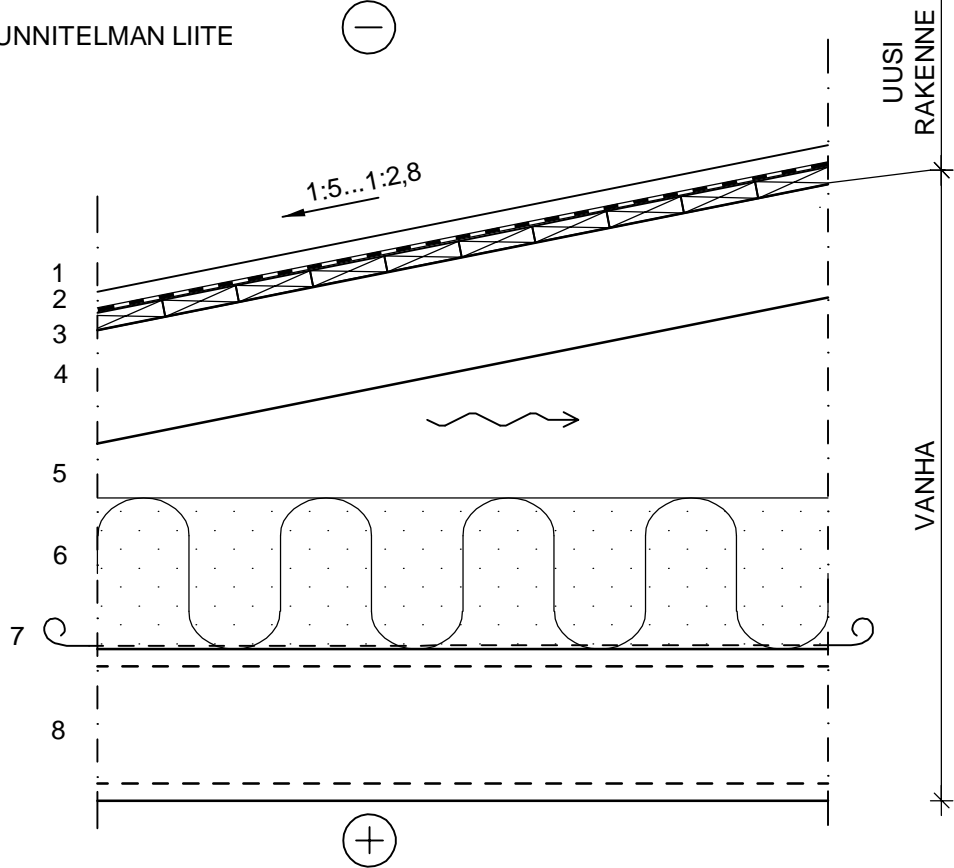
Vanhoissa suunnitelmissa esitettyä höyrynsulkua ontelolaataston päällä ei havaittu pistokokein tehdyssä tarkastelussa. Kohteeseen toteutetaan erillishankkeena sisäpuoliset korjaukset, joiden yhteydessä varmistetaan ontelolaattayläpohjan tiiveys alapuolelta käsin.

Mittakaava 1:10

Muutos

Sivu no

HANKESUUNNITELMAN LIITE



UUSI RAKENNE	1	0,6 mm	Konesaumattu peltikate SFS-EN 10346, kuumasinkitty (Zn275) teräspelti Dx52D+Z, tehdaspinoitettu, tiivistetyin kaksinkertaisin saumoin, värin määrää arkkitehti, kiinnitys tehdasvalmisteisilla kiinnikkeillä ja C3-luokan ruuveilla k250 nurkat ja reunat sekä keskialueella vähintään 4 kpl/m ²
	2		Aluskate AKK1, pintasirotteeton eristyskermi
	3	19 mm	Vesikatevaneri, pontattu, asennus valmistajan ohjeen mukaisesti TAI aluslaudoitus raakaponttilauta 28x95 mm, kosteus enintään 20 p-%, jatkokset sijoitetaan aina tukien kohdille, laudan pituus aina vähintään 2 kertaa tukiväli, mek. kiinn. jokaiseen kattotuoliin C3-luokan porakärkiruuveilla 2 kpl 4,5x70 mm
VANHA	4	min. 100 mm	TUULETETTU YLÄPOHJAONTELO, SÄILYY
	5		VESIKATON PUURUNKO, PAIKALLA RAKENNETUT / TEHDASVALMISTEISET NR-KATTORISTIKOT, SÄILYY HUOM. urakkaan sisältyy vaurioituneiden puurakenteiden uusiminen asiakirjojen mukaisesti
	6		LÄMMÖNERISTE n. 200 mm, SÄILYY HUOM. urakkaan sisältyy vaurioituneiden lämmöneristeiden uusiminen asiakirjojen mukaisesti
	7		HÖYRYNSULKU, SÄILYY) RAKENNETTA EI HAVAITTU PISTOKOKEIN
	8		YLÄPOHJAN KANTAVA RAKENNE, ONTELOLAATASTO P20/P27, SÄILYY

Vanhoissa suunnitelmissa esitettyä höyrynsulkua ontelolaataston päällä ei havaittu pistokokein tehdyssä tarkastelussa. Kohteeseen toteutetaan erillishankkeena sisäpuoliset korjaukset, joiden yhteydessä varmistetaan ontelolaattayläpohjan tiiveys alapuolelta käsin.