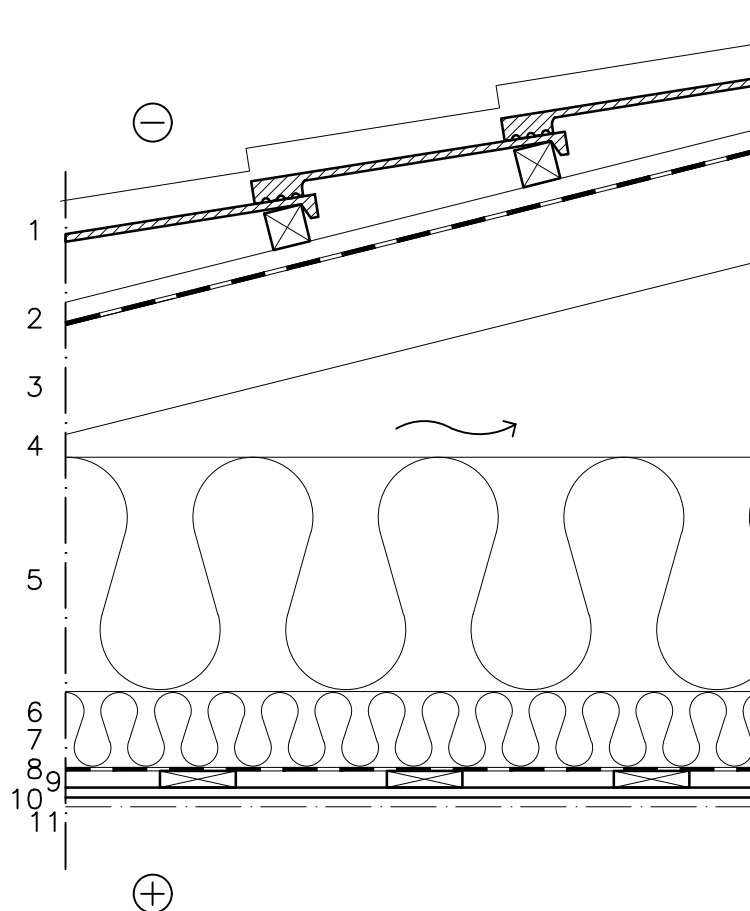


1:10



- 100 mm
- 22 mm
- 13 mm
- 1 VESIKATE
 - 2 ALUSKATE
 - 3 VESIKATON KANTAVA RAKENNE, rakennesuunnitelmien mukaan
 - 4 TUULETTUVA ULLAKKO
 - 5 LÄMMÖNERISTE, puhalluskivillä **PAROC BLT 6** tai **PAROC BLT 9**
 - 6 LÄMMÖNERISTE, kivillä **PAROC eXtra**
 - 7 KANTAVA RAKENNE, rakennesuunnitelmien mukaan
 - 8 ILMAN- TAI HÖYRYNSULKU, kosteissa tiloissa aina höyrynsulku
 - 9 HARVALAUDOITUS 22x100 mm, k300
 - 10 RAKENNUSLEVY, kipsilevy
 - 11 PINTAMATERIAALI TAI KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan

U-arvo

Ilmaääneneristysluku

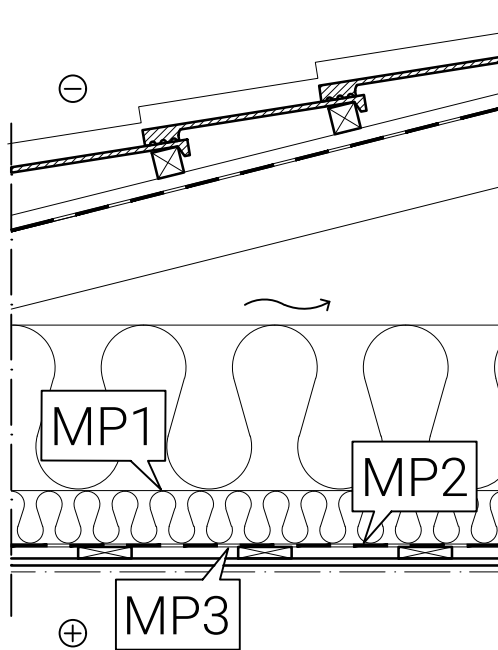
ks. taulukko

R_w 56 dB, R_w+C 54 dB, R_w+C_{tr} 52 dB (tiilikate)

R_w 55 dB, R_w+C 53 dB, R_w+C_{tr} 48 dB (peltikate)

ERISTYSRATKAISU JA U-ARVO			
PAROC BLT 6 tai PAROC BLT 9 (yhtenäinen kerros), $\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK (mm)}$	160	310	420
PAROC eXtra (alapaarre), $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK (mm)}$	100	100	100
U-arvo ($\text{W/m}^2\text{K}$)	0,14	0,09	0,07

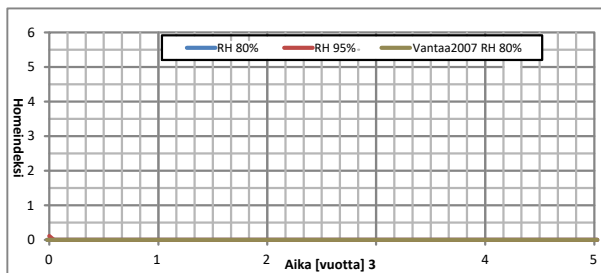
Kosteustekninen tarkastelu:



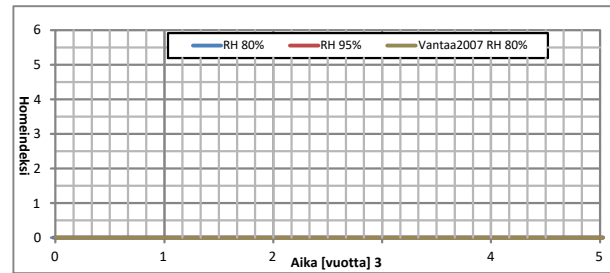
YP-PR-10.03 on tavanomainen tuulettuva harjakatto/yläpohja. Rakenne toimii rakennusfysikaalisesti hyvin, kun yläpohjan tuuletus on riittävä.

Esitetyt mittauspisteet (MP1-3) ovat kosteustarkastelun kannalta merkittävimmät.

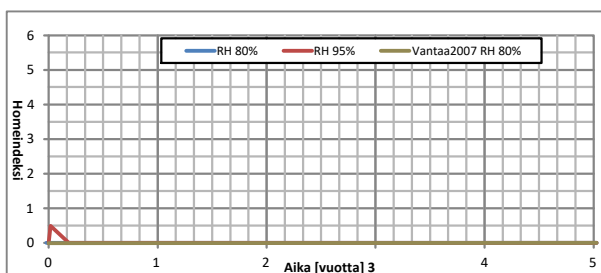
MP1



MP2



MP3



RH 80 % = Vantaan 2030 rakennusfysikaalinen testivuosi, alkukosteus 80 %

RH 95 % = Vantaan 2030 rakennusfysikaalinen testivuosi, alkukosteus 95 %

Vantaa2007 RH 80 % = Vantaan 2007 rakennusfysikaalinen testivuosi, alkukosteus 80 %