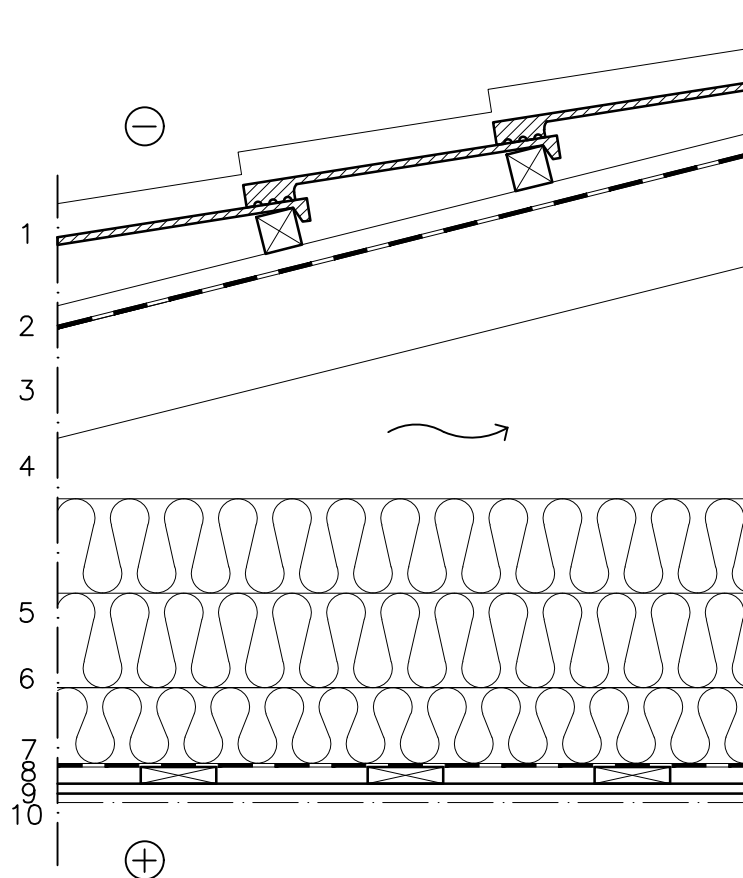


1:10



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

22 mm
13 mm

U-arvo ks. taulukko
Ilmaääneneristysluku 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)

RAKENTEEN KOSTEUSTEKNINEN TARKASTELU

YP-PR-10.02 on tuulettuva harjakatto/yläpohja. Rakenne toimii rakennusfysikaalisesti hyvin, kun yläpohjan tuuletus on riittävä. Tarkempi kosteustarkastelu yläpohjarakenteen YP-PR-10.03 yhteydessä.

ERISTYSRATKAISU JA U-ARVO			
PAROC eXtra (yhtenäinen kerros), $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK (mm)}$	150	275	375
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