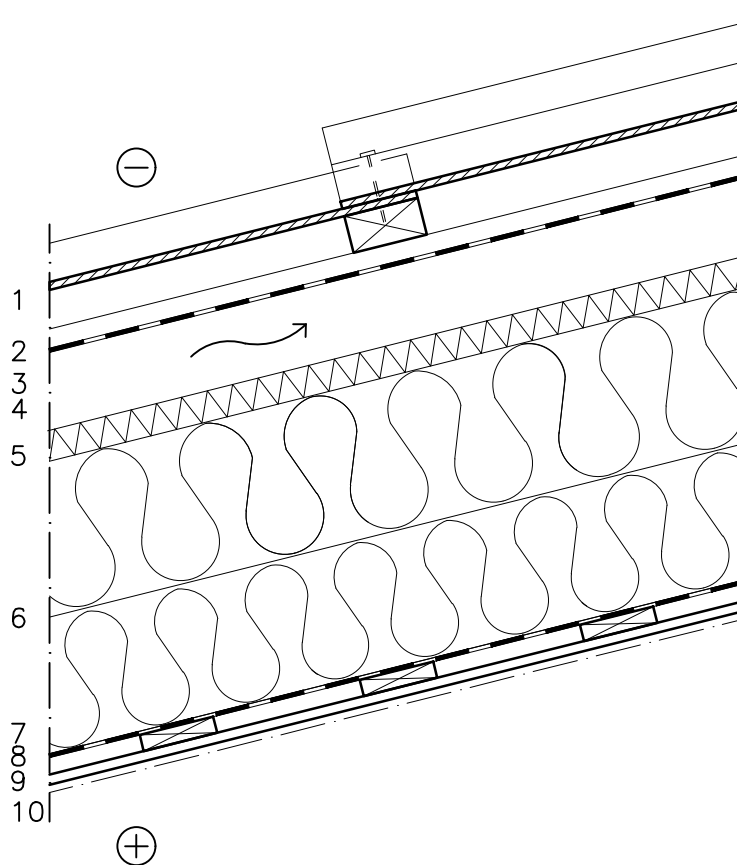


PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



VINO YLÄPOHJA

- 100 mm
- 1 VESIKATE
 - 2 ALUSKATE
 - 3 VESIKATON KANTAVA RAKENNE, rakennesuunnitelmien mukaan
 - 4 TUULETTUVA ILMAVÄLI
 - 5 TUULENSUOJAERISTE, **PAROC Cortex pro**
 - 6 LÄMMÖNERISTE, kivivilla **PAROC eXtra** tai **PAROC eXtra pro**
 - 7 ILMAN- TAI HÖYRYNSULKU
 - 22 mm 8 HARVALAUDOITUS 22x100 mm, k300
 - 13 mm 9 RAKENNUSLEVY, kipsilevy
 - 10 PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan

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 54 dB, R_w+C_{tr} 49 dB (peltikate)

ERISTYSRATKAISU JA U-ARVO

PAROC Cortex pro (palkki), $\lambda_D = 0,032$ W/mK (mm)	50	40	50	40
PAROC eXtra (palkki), $\lambda_D = 0,036$ W/mK (mm)		250		425
PAROC eXtra pro (palkki), $\lambda_D = 0,033$ W/mK (mm)	225		375	
U-arvo (W/m²K)	0,14	0,14	0,09	0,09