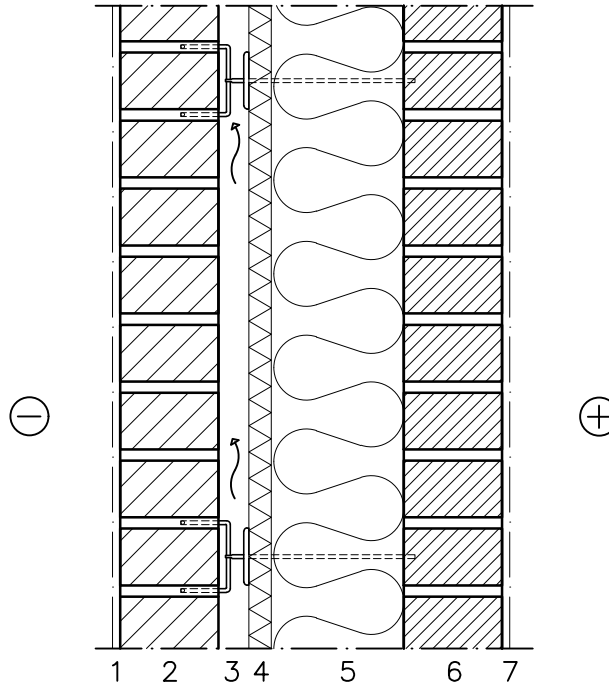


PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



40 mm

150 mm

- 1 PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, rakennusselityksen mukaan
- 2 JULKISIVUMUURAUS, TIILISITEET
- 3 TUULETUSVÄLI, rakennesuunnitelmien mukaan
- 4 TUULENSUOJAERISTE, kivivilla **PAROC Cortex pro** (soveltuu P0, P1, P2 ja P3 -paloluokan rakennuksiin), saumat teipataan
- 5 LÄMMÖNERISTE, kivivilla **PAROC eXtra**
- 6 KANTAVA MUURAUS, rakennesuunnitelmien mukaan
- 7 PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan

U-arvo 0,17 W/m²K
 Paloluokka Rakennesuunnittelijan mukaan
 Ilmaääneneristysluku R_w 58 dB, R_w+C 56 dB, R_w+C_{tr} 52 dB
 (laskettu kuvan rakenteelle / rakennekerroksilla)

Lämmöneristeen ja tuulensuojalevyn saumat limitetään vähintään 200 mm.

Tuultiiveys levyjen saumakohdissa varmistetaan saumausteipillä heti levyjen asennuksen jälkeen painamalla ja samalla hankaamalla teippiä levyn pintaan.

Suosittelemme tiilisiten pään leikkaamista vinoon, jolloin se lävistää paremmin tuulensuojapinnoitteen.

U-arvo on laskettu kantavan muurauksen paksuudella 130 mm.

RAKENTEEN KOSTEUSTEKNILLINEN TARKASTELU

US-VF-20.04 toimii rakennusfysikaalisesti hyvin. Tarkempi kosteustarkastelu löytyy ulkoseinärakenteen US-VF-20.02 yhteydestä.