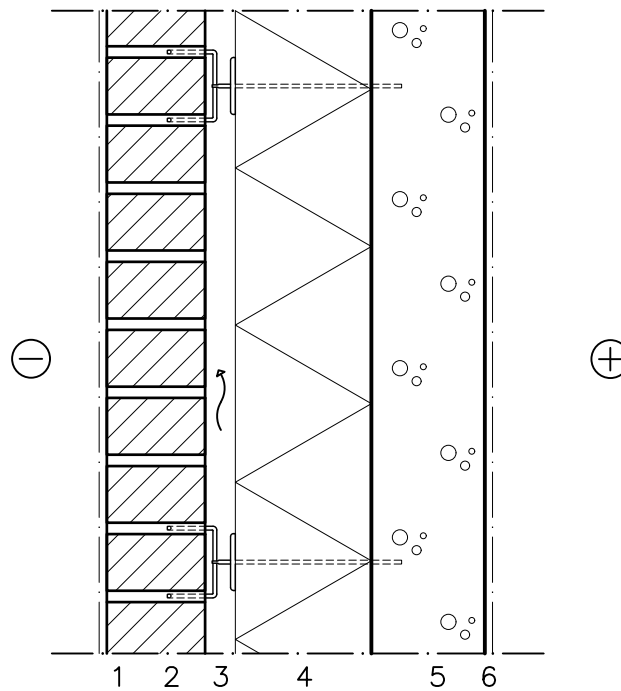


PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



- | | | |
|--------|----------------------|---|
| 130 mm | 1 | PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, rakennuslityksen mukaan |
| 40 mm | 2 | JULKISIVUMUURAUS, TIILISITEET |
| 180 mm | 3 | TUULETUSVÄLI |
| | 4 | TUULENSUOJAERISTE, kivillä PAROC Cortex One (P0, P1, P2 ja P3 -paloluokan rakennuksiin), saumat teipataan |
| 150 mm | 5 | KANTAVA RAKENNE, rakennesuunnitelmien mukaan |
| | 6 | PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan |
| | U-arvo | ks. taulukko |
| | Paloluokka | ≥ REI 60 (rakennesuunnittelijan mukaan) |
| | Ilmaääneneristysluku | R _w 60 dB, R _w +C 58 dB, R _w +C _{tr} 52 dB
(Laskettu kuvan rakenteelle / rakennekerroksilla) |

RAKENTEEN KOSTEUSTEKNILLINEN TARKASTELU

US-VF-20.03 toimii rakennusfysikaalisesti hyvin. Tarkempi kosteustarkastelu löytyy ulkoseinärakenteen US-VF-20.02 yhteydestä.

ERISTYSRATKAISU JA U-ARVO				
PAROC Cortex One, $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ (mm)		120	180	205
U-arvo (W/m²K)		0,25	0,17	0,15
				0,14