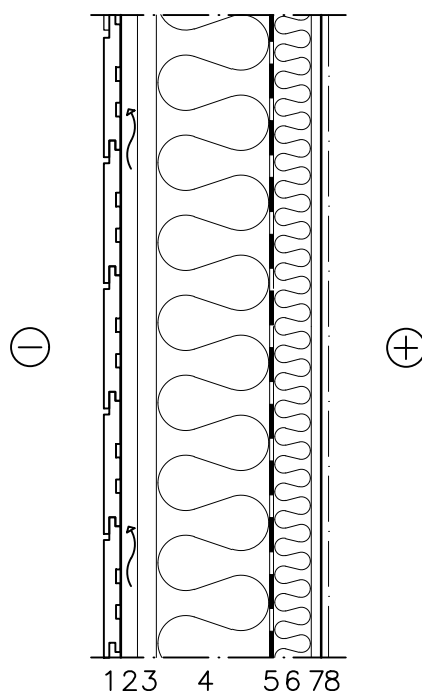


PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



- | | | |
|---------|---|---|
| ≥ 22 mm | 1 | JULKISIVUVERHOUS, rakennusselityksen mukaan |
| 25 mm | 2 | TUULETUSVÄLI, lauta 22x100 mm, k600 |
| 150 mm | 3 | TUULENSUOJALEVY, puukuitulevy |
| | 4 | LÄMMÖNERISTE, kivilla PAROC eXtra pro ja KANTAVA RUNKO 50x150 mm, k600 |
| | 5 | ILMAN- TAI HÖYRYNSULKU rungon ja koolauksen väliin 50 mm |
| | 6 | LÄMMÖNERISTE, kivilla PAROC eXtra pro ja koolaus 50x50 mm, k600 |
| 12,5 mm | 7 | RAKENNUSLEVY, kipsilevy |
| | 8 | PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan |

U-arvo	ks. taulukko
Paloluokka	REI 60 (koskee kuvassa esitettyä rakennetta / rakennekerroksia)
Ilmääneneristysluku	R_w 47 dB, R_w+C 45 dB, R_w+C_{tr} 39 dB (laskettu kuvan rakenteelle / rakennekerroksilla)

Rakenteen maksimikorkeus 3000 mm
(maksimikorkeus koskee rakenteita, joissa on palonkestovaatimus)

ERISTYSRATKAISU JA U-ARVO			
PAROC eXtra (mahd. sisäpuolinen pystykoolaus), $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ (mm)			50
PAROC eXtra pro (mahd. sisäpuolinen pystykoolaus), $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ (mm)		50	
PAROC eXtra pro (puurunko), $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ (mm)		150	
PAROC eXtra (puurunko), $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ (mm)	150		175
U-arvo (W/m²K)	0,23	0,17	0,16