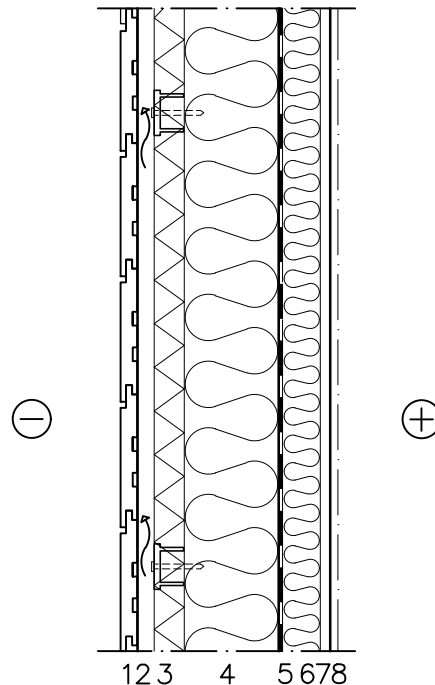


PERIAATEDETALJI. Muutokset rakennuksen suunnittelijan vastuulla.

1:10



- ≥ 22 mm 1 JULKISIVUVERHOUS, rakennuslityksen mukaan
 40 mm 2 TUULETUSVÄLI, lauta 22 x 100 mm, k600
 125 mm 3 TUULENSUOJAERISTE, kivivilla **PAROC Cortex pro** (soveltuu P0, P1, P2 ja P3 -paloluokan rakennuksiin),
 saumat teipataan
 Puurungon ulkopuolelle voidaan tarvittaessa asentaa jäykistävä tarkoitukseen soveltuva tuulensuojalevy.
 50 mm 4 LÄMMÖNERISTE, kivivilla **PAROC eXtra** ja KANTAVA RUNKO 50 x 125 mm, k600
 12,5 mm 5 ILMAN- TAI HÖYRYNSULKU rungon ja koolauksen väliin
 6 LÄMMÖNERISTE, kivivilla **PAROC eXtra** ja koolaus 50 x 50 mm, k600
 7 RAKENNUSLEVY, kipsilevy
 8 PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY, huoneselityksen mukaan

U-arvo

ks. taulukko

Paloluokka

REI 60 (koskee kuvassa esitettyä rakennetta / rakennekerroksia)

Ilmaääneneristysluku

R_w 42 dB, R_w+C 40 dB, R_w+C_{tr} 37 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	50			50	50	50
PAROC eXtra (puurunko), $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ (mm)	100	150	125	175		175	175	200
PAROC eXtra pro (puurunko), $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ (mm)					150			
PAROC Cortex pro, $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ (mm)	40		40	40	50	40	55	55
PAROC Cortex, $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ (mm)		30						
U-arvo (W/m²K)	0,25	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,13	0,12