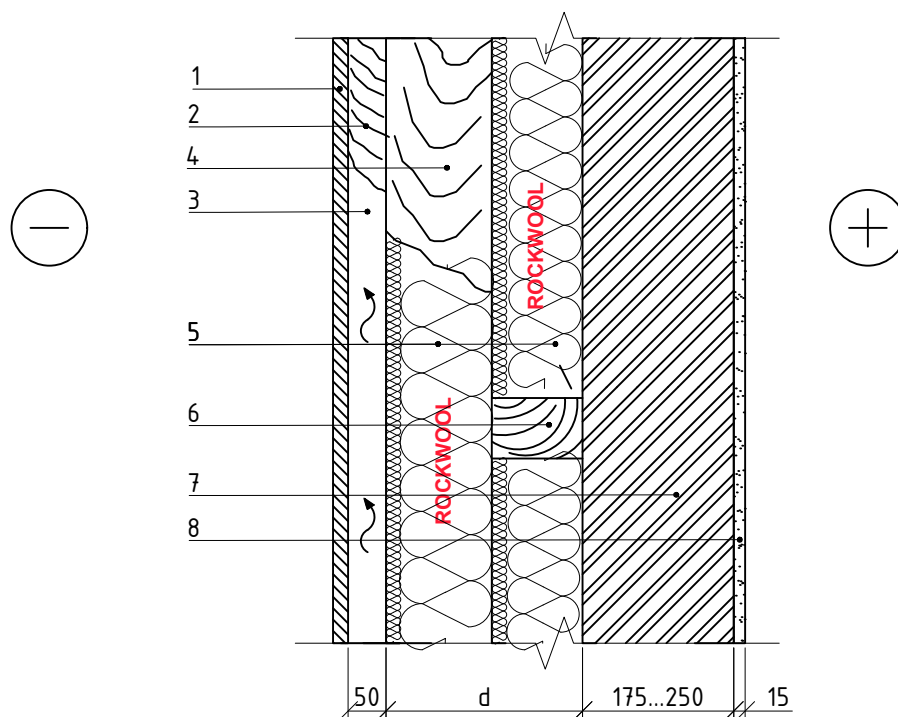


### 1.2.3. Vēdināma mūra siena ar koka karkasu (akmens vate VENTIROCK PLUS)



PIEZĪME: siltumizolācijas materiāls ir novietots starp 50 mm bieziem koka karkasa elementiem, karkasa solis - 600 mm.

1 Fasādes apdares plāksnes

2 Koka brūsiņas - koksne 700 kg/m<sup>3</sup>

3 Vēdināma gaisa sprauga

4 Vertikālas karkasa brūsiņas - koksne 700 kg/m<sup>3</sup>

5 Siltumizolācija - 0,034 W/mK, ROCKWOOL VENTIROCK PLUS

6 Koka statņi - koksne 700 kg/m<sup>3</sup>

7 Sienas nesošā konstrukcija, Mūris, d=175-200 mm

8 Apmetums un/vai java, Kaļķa - smilšu - cementa, d≤15 mm

### 1.2.3. Vēdināma mūra siena ar koka karkasu (akmens vate VENTIROCK PLUS)

Jaunbūvju un renovējamo ēku rekomendējamais ārsienu biezums dzīvojamām, publiskām un rūpnieciskām ēkām

Sienas nesošā konstrukcija	Jaunbūves		Renovētas ēkas	
	Dzīvojamās un publiskās ēkas	Rūpnieciskās ēkas	Dzīvojamās un publiskās ēkas	Rūpnieciskās ēkas
	$U=0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	$U=0,22 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	$U=0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	$U=0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Siltumizolācijas biezums VENTIROCK PLUS				
Mūris-1400 kg/m <sup>3</sup> , Dobi keramikas bloki, d=250 mm	270 mm	180 mm	190 mm	150 mm
Mūris-750 kg/m <sup>3</sup> , Dobi keramikas bloki, d=175 mm	250 mm	160 mm	180 mm	140 mm
Mūris-500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzītbetons ar keramzīta smiltīm, d=200 mm	250 mm	160 mm	170 mm	130 mm
Mūris-400 kg/m <sup>3</sup> , Porains betons, d=200 mm	220 mm	120 mm	140 mm	100 mm
Mūris, Dobi silikāta bloki, d=180 mm	280 mm	190 mm	200 mm	160 mm
Mūris, Betona bloki (betons), d=190 mm	280 mm	190 mm	210 mm	170 mm