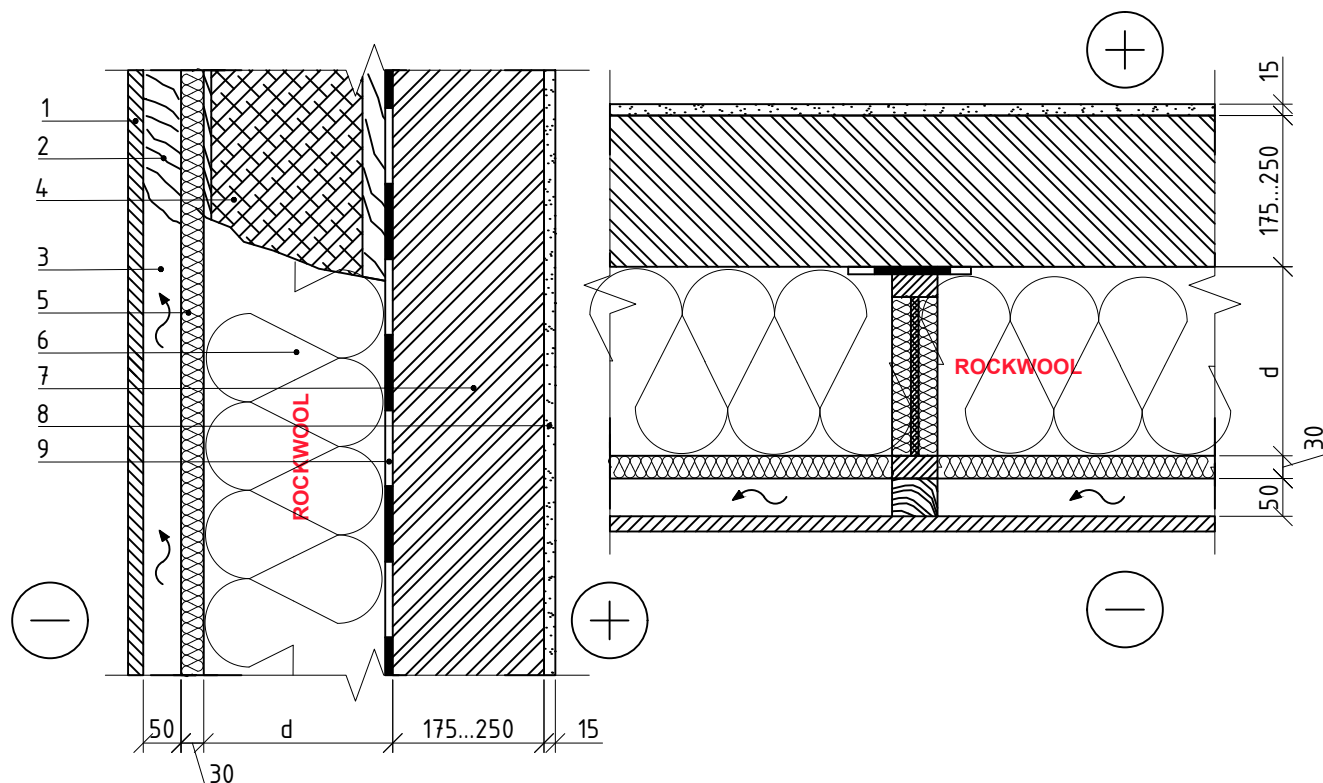


1.3.8. Vēdināma mūra siena ar dubultu T profila koka siju karkasu un fasādes plāksnēm (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER)



PIEZĪME: aprēķini ar dubultiem koka T profiliem ir veikti, kad minimālais siltumizolācijas kārtas augstums ir 180 mm. Siltumizolācijas materiāls ir ievietots starp dubultiem koka T profiliem, kas tiek montēti 600 mm soli.

1 Fasādes apdares plāksnes

2 Koka brusas - koksne 700 kg/m³

3 Vēdināma gaisa sprauga

4 Dubultais koka T elements - koksne 700 kg/m³

5 Vēja izolācija - 0,033 W/mK, ROCKWOOL VENTIROCK SUPER, d=30 mm

6 Siltumizolācija - 0,035 W/mK, ROCKWOOL SUPERROCK

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

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

9 Hidroizolācijas josla

1.3.8. Vēdināma mūra siena ar dubultu T profila koka siju karkasu un fasādes plāksnēm (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER)

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 SUPERROCK			
Mūris-1400 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=250 mm	200 mm	-	-	-
Mūris-750 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=175 mm	180 mm	-	-	-
Mūris-500 kg/m ³ , Keramzītbetons ar keramzīta smiltīm, d=200 mm	180 mm	-	-	-
Mūris-400 kg/m ³ , Porains betons, d=200 mm	-	-	-	-
Mūris, Dobi silikāta bloki, d=180 mm	200 mm	-	-	-
Mūris, Betona bloki (betons), d=190 mm	200 mm	-	-	-