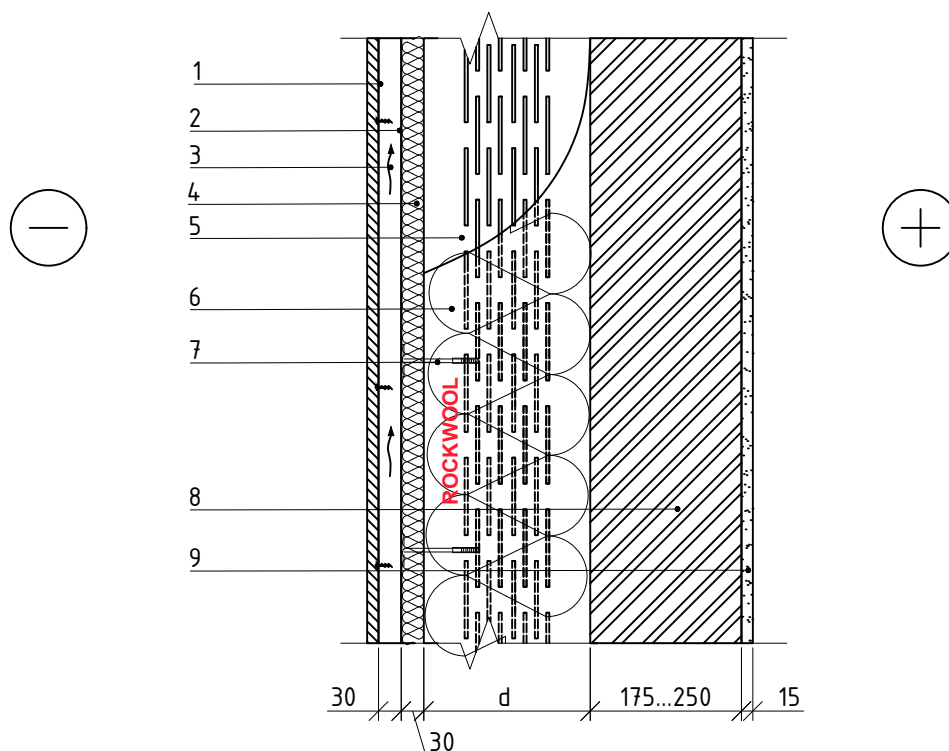


1.3.5. Vēdināma karkasa siena ar karkasu no termoprofila un fasādes plāksnēm (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER)



PIEZĪME: aprēķini ir veikti, kad maksimālais termoprofila augstums ir 350 mm. Siltumizolācijas materiāls ir iemontēts starp C veida tērauda vai cinkota tērauda profiliem, kas tiek montēti 600 mm soli.

1 Fasādes apdares plāksnes

2 Vēdināma gaisa sprauga

3 Omega profils

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

5 Termoprofils

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

7 Stiprinājuma dībelis

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

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

1.3.5. Vēdināma karkasa siena ar karkasu no termoprofila 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	330 mm	140 mm	180 mm	100 mm
Mūris-750 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=175 mm	290 mm	120 mm	160 mm	90 mm
Mūris-500 kg/m ³ , Keramzītbetons ar keramzīta smiltīm, d=200 mm	290 mm	120 mm	160 mm	80 mm
Mūris-400 kg/m ³ , Porains betons, d=200 mm	210 mm	80 mm	110 mm	50 mm
Mūris, Dobi silikāta bloki, d=180 mm	350 mm	160 mm	200 mm	120 mm
Mūris, Betona bloki (betons), d=190 mm	350 mm	160 mm	210 mm	120 mm