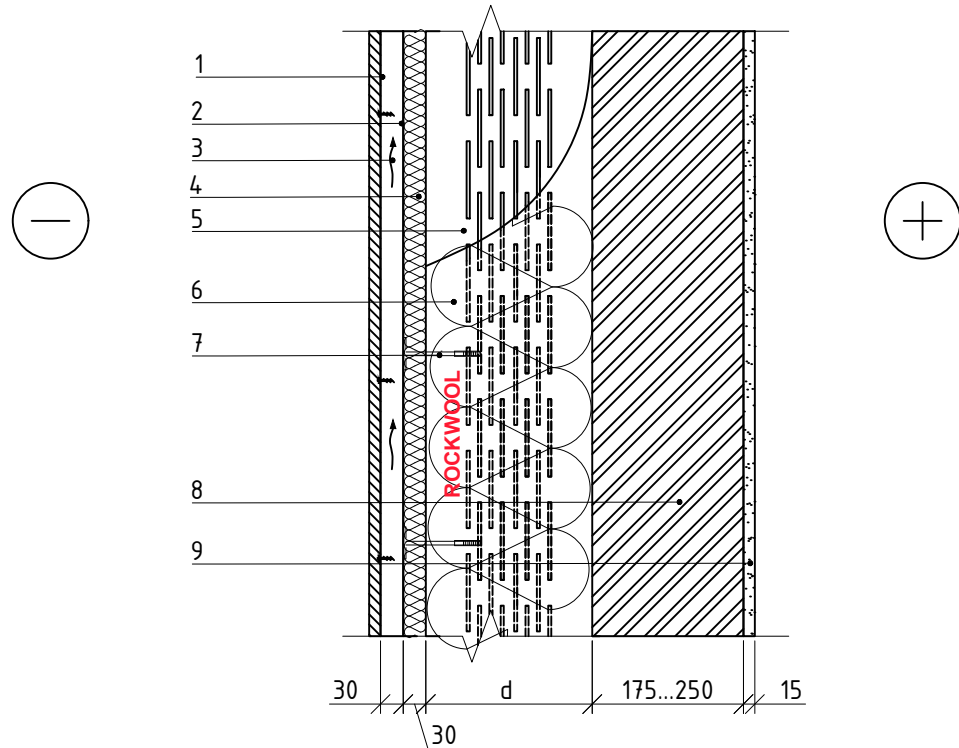


1.3.5. Vēdināma karkasa siena ar karkasu no termoprofila un fasādes plāksnēm (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate)



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	8	Sienas nesošā konstrukcija, Mūris, d=175-200 mm
2	Vēdināma gaisa sprauga	9	Apmetums un/vai java, Kaļķa - smilšu - cementa, d ≤ 15 mm
3	Omega profils		
4	Vēja izolācija - akmens vate 0,033 W/mK, VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER, d=30 mm		
5	Termoprofils		
6	Siltumizolācija - 0,035 W/mK, SUPERROCK / 0,034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM / 0,033 W/mK, ROCKTON PREMIUM		
7	Stiprinājuma dībelis		

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

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 / SUPERROCK PREMIUM				
Mūris-1400 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=250 mm	330 mm	140/130 mm	190 mm	100 mm
Mūris-750 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=175 mm	290 mm	120 mm	170 mm	90/80 mm
Mūris-500 kg/m ³ , Keramzītbetons ar keramzīta smiltīm, d=200 mm	290/280 mm	120/110 mm	170 mm	80 mm
Mūris-400 kg/m ³ , Porains betons, d=200 mm	210 mm	80/75 mm	120/110 mm	50 mm
Mūris, Dobi silikāta bloki, d=180 mm	350 mm	160/140 mm	200 mm	120/110 mm
Mūris, Betona bloki (betons), d=190 mm	350 mm	160/150 mm	210 mm	120 mm

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 ROCKTON PREMIUM				
Mūris-1400 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=250 mm	320 mm	130 mm	190 mm	100 mm
Mūris-750 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=175 mm	280 mm	110 mm	160 mm	80 mm
Mūris-500 kg/m ³ , Keramzītbetons ar keramzīta smiltīm, d=200 mm	270 mm	110 mm	160 mm	75 mm
Mūris-400 kg/m ³ , Porains betons, d=200 mm	210 mm	75 mm	110 mm	50 mm
Mūris, Dobi silikāta bloki, d=180 mm	350 mm	140 mm	200 mm	110 mm
Mūris, Betona bloki (betons), d=190 mm	350 mm	150 mm	210 mm	110 mm