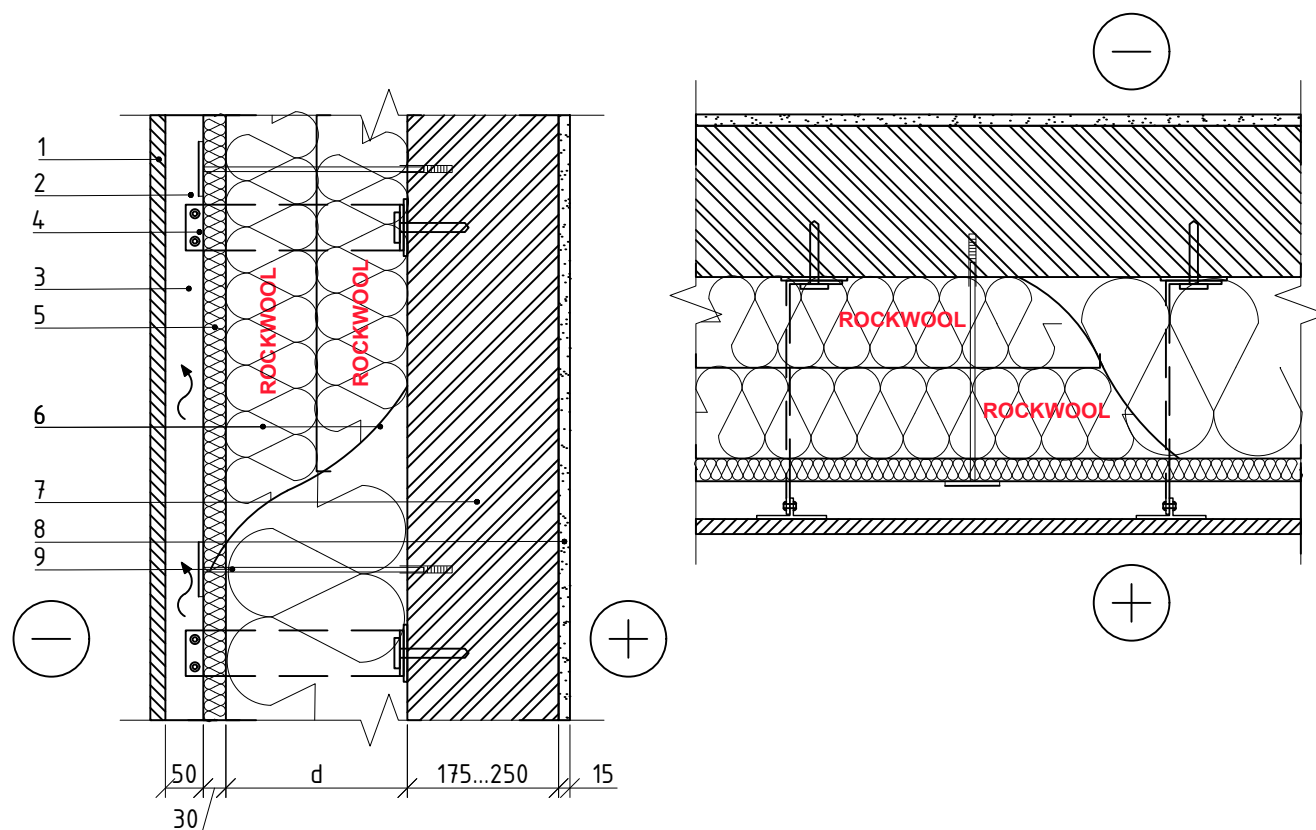


1.2.9. Vēdināma mūra siena ar metāla karkasu un fasādes plāksnēm (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER)



PIEZĪME: tiek lietoti nerūsējošā tērauda piestiprināšanas elementi; attālums starp metāla sistēmas piestiprināšanas elementu asīm ir 600 mm horizontālajā un 600 mm vertikālajā plaknē; tapas piestiprināšanai nav iekļautas aprēķinos.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Fasādes apdares plāksnes | 8 | Apmetums un/vai java,
Kaļķa - smilšu - cementa, $d \leq 15$ mm |
| 2 | Apdares nostiprināšanas profils | 9 | Stiprinājuma dibelis |
| 3 | Vēdināma gaisa sprauga | | |
| 4 | Stiprinājums izgatavots no nerūsējošā tērauda | | |
| 5 | Vēja izolācija - akmens vate 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 | | |

1.2.9. Vēdināma mūra siena ar metāla 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 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,20 W/(m ² ·K)	U=0,25 W/(m ² ·K)
Siltumizolācijas biezums SUPERROCK				
Mūris-1400 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=250 mm	230 mm	140 mm	150 mm	100 mm
Mūris-750 kg/m ³ , Dobi keramikas bloki, d=175 mm	210 mm	120 mm	130 mm	90 mm
Mūris-500 kg/m ³ , Keramzītbetons ar keramzīta smiltīm, d=200 mm	210 mm	120 mm	130 mm	90 mm
Mūris-400 kg/m ³ , Porains betons, d=200 mm	180 mm	90 mm	100 mm	60 mm
Mūris, Dobi silikāta bloki, d=180 mm	240 mm	150 mm	150 mm	110 mm
Mūris, Betona bloki (betons), d=190 mm	240 mm	160 mm	160 mm	120 mm