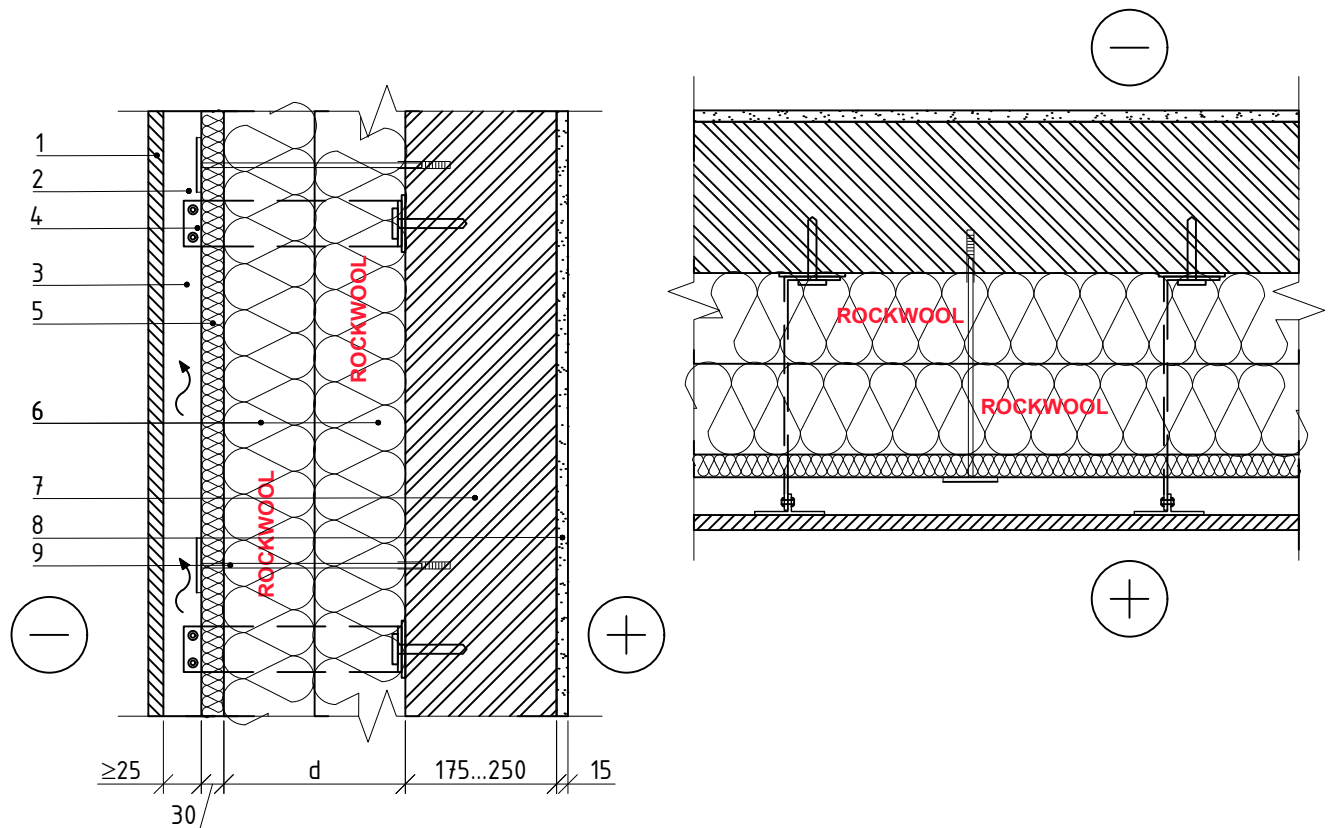


1.2.9. Vėdinama mūro siena su metaliniu karkasu ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojami 30 mm akmenų vatos plokštės)



PASTABA: naudojami nerūdijančio plieno tvirtinimo elementai; atstumas tarp metalinių sistemos tvirtinimo elementų ašių 600 mm horizontalioje ir 600 mm vertikaloje plokštumose; smeigės tvirtinimui skaičiavimuose nevertinamos.

1 Fasado apdailos plokštės

2 Profilis apdailos tvirtinimui

3 Vėdinamas oro tarpas

4 Tvirtinimo elementai iš nerūdijančio plieno

5 Vėjo izoliacija - akmenų vata 0.033 W/mK, VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER / WPI PLUS, d=30 mm

6 Termoizoliacija - 0.035 W/mK, SUPERROCK / 0.034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM / 0.033 W/mK, ROCKTON PREMIUM

7 Laikančioji sienos konstrukcija, Mūras, d=175 - 250 mm

8 Tinkai ir/arba skiediniai, Kalkių - smėlio - cemento, d≤15 mm

9 Smeigė tvirtinimui

1.2.9. Vėdinama mūro siena su metaliniu karkasu ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojamos 30 mm akmens vatos plokštės)

Pramoninio pastato išorinės sienos minimalus termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,26 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,19 W/(m ² ·K)	U=0,17 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	110/100 mm	140/130 mm	170/160 mm	190/180 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	100/80 mm	120/110 mm	150/140 mm	170 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu, d=200 mm	90/80 mm	120/110 mm	150/140 mm	170/160 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	60/50 mm	90/80 mm	120/110 mm	130 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	120/110 mm	150/140 mm	180/170 mm	200/190 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	130/120 mm	160/140 mm	190/170 mm	200 mm

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,26 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,19 W/(m ² ·K)	U=0,17 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos ROCKTON PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	100 mm	120 mm	150 mm	180 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	80 mm	110 mm	140 mm	160 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu, d=200 mm	80 mm	110 mm	130 mm	160 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	50 mm	80 mm	100 mm	130 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	110 mm	130 mm	160 mm	190 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	120 mm	140 mm	170 mm	190 mm