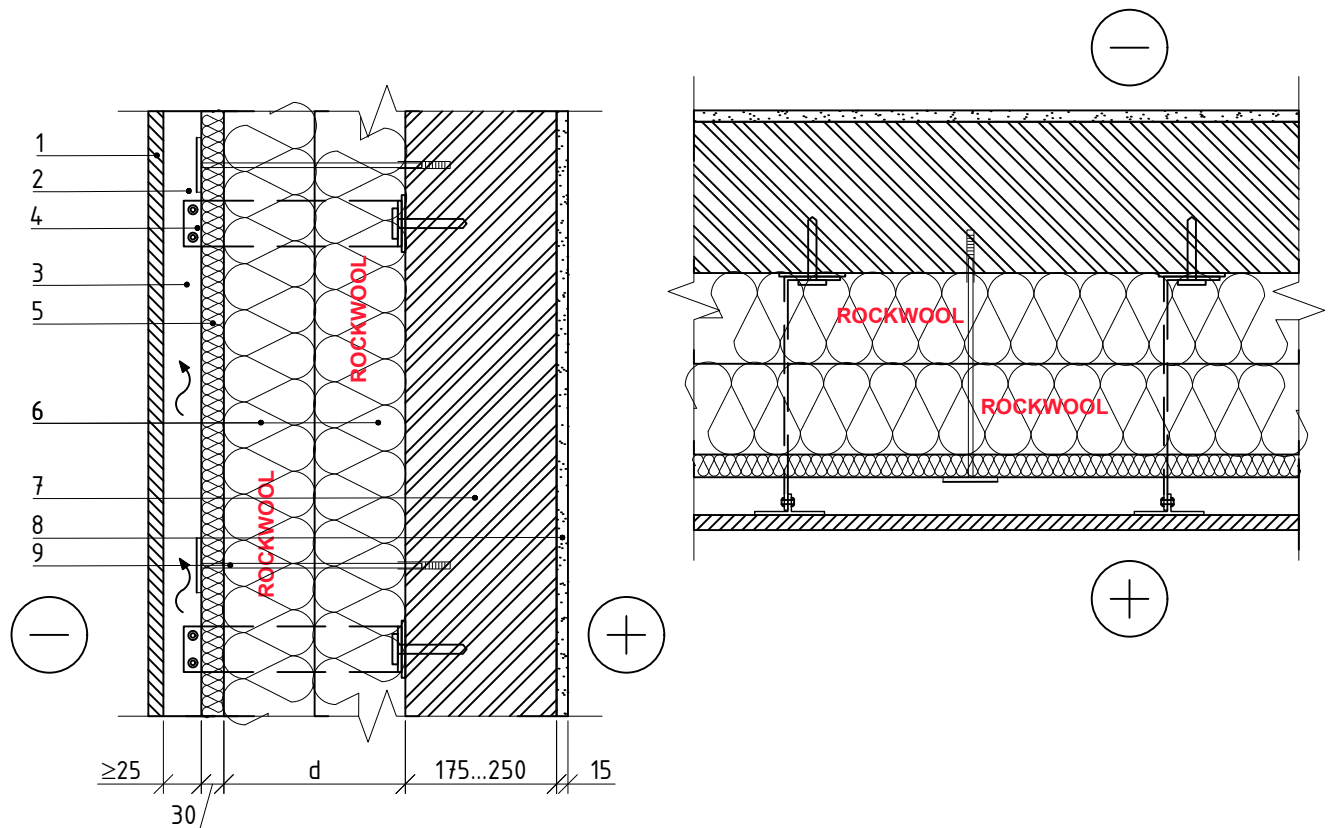


1.2.12. Vėdinama mūro siena su bazalto pluošto kompozito karkasu ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojami 30 mm akmenų vatos plokštės)



PASTABA: naudojami bazalto pluošto kompozito tvirtinimo elementai, kurie skaičiavimuose nevertinami, kadangi pagal LST EN ISO 6946 jų įtaka < 3 % nuo U vertės; 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 bazalto pluošto kompozito

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

1.2.12. Vėdinama mūro siena su bazalto pluošto kompozito karkasu ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojami 30 mm akmenų 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	80 mm	110 mm	130 mm	150 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	75 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	75 mm	100 mm	110 mm	140 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	50/40 mm	75 mm	100 mm	110 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	100/90 mm	110 mm	140 mm	160 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	100/90 mm	120 mm	140 mm	160 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	75 mm	100 mm	130 mm	150 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	75 mm	90 mm	110 mm	140 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	75 mm	90 mm	110 mm	130 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	40 mm	60 mm	90 mm	110 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	90 mm	110 mm	130 mm	150 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	90 mm	110 mm	140 mm	160 mm