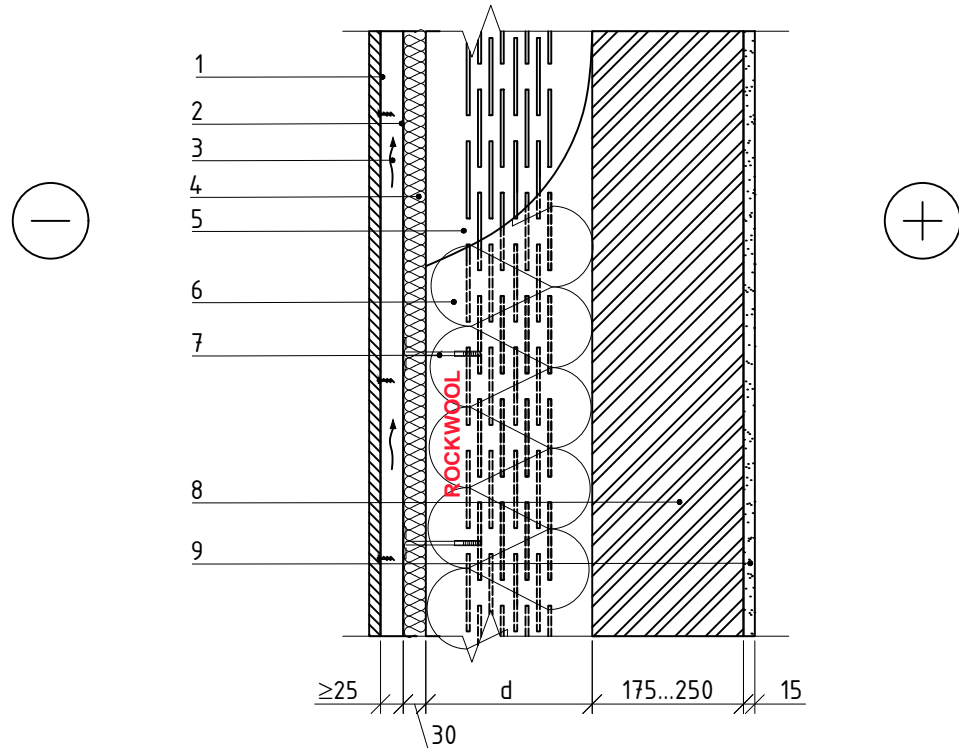


1.3.5. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojamos 30 mm akmenų vatos plokštės)



PASTABA: skaičiavimai atlikti, kai maksimalus termoprofilio aukštis 350 mm. Termoizoliacinė medžiaga patalpinta tarp „C“ formos plieninių arba plieninių cinkuotų profilių, kurie montuojami 600 mm žingsniu.

1 Fasado apdailos plokštės

2 Vėdinamas oro tarpas

3 Omega profilis

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

5 Termoprofilis

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

7 Smeigė

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

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

1.3.5. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojamoms 30 mm akmenų vatos plokštėms)

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	100 mm	140/130 mm	200 mm	250 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	90/80 mm	120 mm	170 mm	230/220 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	80 mm	120/110 mm	170 mm	230/220 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	50 mm	80/75 mm	120/110 mm	180/170 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	120/110 mm	150/140 mm	210 mm	280 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	120 mm	160/150 mm	220 mm	290/280 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	130 mm	190 mm	250 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	80 mm	110 mm	160 mm	220 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	75 mm	110 mm	160 mm	210 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	50 mm	75 mm	110 mm	160 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	110 mm	140 mm	210 mm	270 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	110 mm	150 mm	220 mm	280 mm