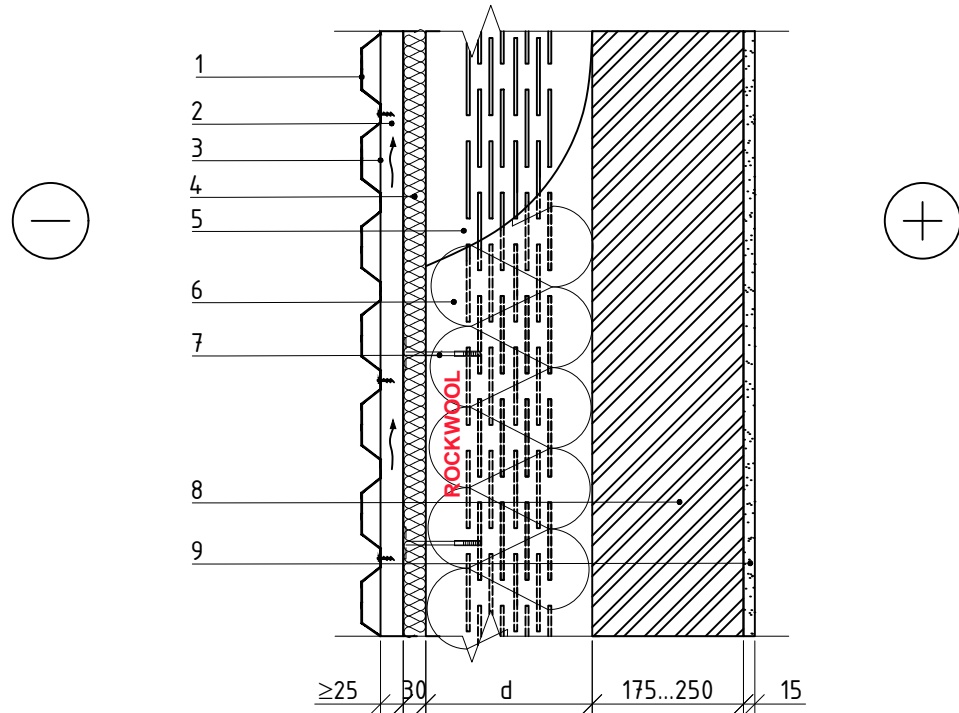


1.3.3. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir profiliuotos skardos apdaila (apsaugai nuo vėjo naudojamos 30 mm akmenų vatos plokštės)



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 Išorės apdaila – profiliuotas skardos lakštas	8 Laikančioji sienos konstrukcija, Mūras, d=175 – 250 mm
2 Vėdinamas oro tarpas	
3 Omega profilis	7 Tinkai ir/arba skiediniai, Kalkių – smėlio – cemento, d≤15 mm
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	

1.3.3. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir profiliuotos skardos apdaila (apsaugai nuo vėjo naudojamos 30 mm akmens vatos plokštės)

Visuomeninio pastato išorinės sienos minimalus termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,18 W/(m ² ·K)	U=0,15 W/(m ² ·K)	U=0,12 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	140/130 mm	210/200 mm	320/310 mm	-
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	120 mm	200/190 mm	280/270 mm	-
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu, d=200 mm	120/110 mm	190/180 mm	280/270 mm	-
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	80/75 mm	140/130 mm	210/200 mm	350 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	150/140 mm	240 mm	340/330 mm	-
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	160/150 mm	240 mm	350/340 mm	-

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,18 W/(m ² ·K)	U=0,15 W/(m ² ·K)	U=0,12 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos ROCKTON PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	130 mm	200 mm	300 mm	-
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	110 mm	180 mm	260 mm	-
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu, d=200 mm	110 mm	170 mm	260 mm	-
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	75 mm	120 mm	200 mm	350 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	140 mm	230 mm	330 mm	-
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	150 mm	230 mm	340 mm	-