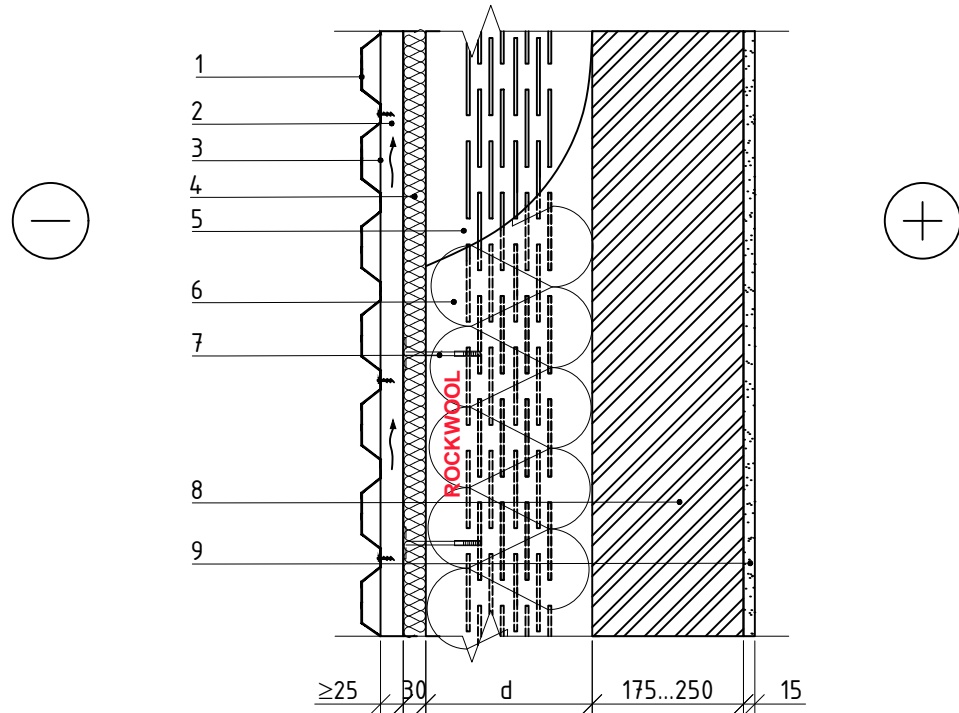


1.3.3. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir profiliuotos skardos apdaila (apsaugai nuo vėjo naudojamos 30 mm akmenų vatos plokštės)



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

1.3.3. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir profiliuotos skardos apdaila (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	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 , Keramzitbetonis 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 , Keramzitbetonis 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