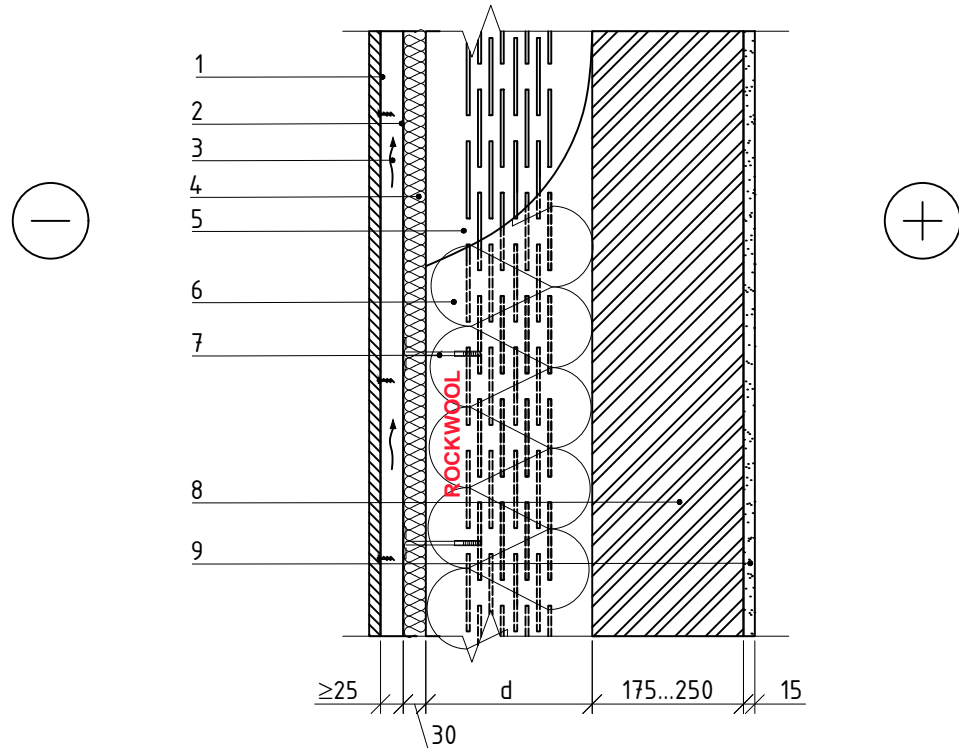


1.3.5. Vėdinama karkasinė siena su karkasu iš termoprofilio ir fasadinėmis plokštėmis (apsaugai nuo vėjo naudojamos 30 mm akmenų vatos plokštės)



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	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		

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

Gyvenamojo pastato išorinės sienos minimalus termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,18 W/(m ² ·K)	U=0,15 W/(m ² ·K)	U=0,13 W/(m ² ·K)	U=0,11 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	220/210 mm	330 mm	-	-
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiaidurių keraminių blokelių, d=175 mm	200/180 mm	290 mm	-	-
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	190/180 mm	290/280 mm	-	-
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	150/140 mm	210 mm	350/330 mm	-
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	240/230 mm	350 mm	-	-
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	240/230 mm	350 mm	-	-

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,18 W/(m ² ·K)	U=0,15 W/(m ² ·K)	U=0,13 W/(m ² ·K)	U=0,11 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos ROCKTON PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	210 mm	320 mm	-	-
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiaidurių keraminių blokelių, d=175 mm	180 mm	280 mm	-	-
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	180 mm	270 mm	350 mm	-
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	140 mm	210 mm	320 mm	-
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	230 mm	350 mm	-	-
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	230 mm	350 mm	-	-