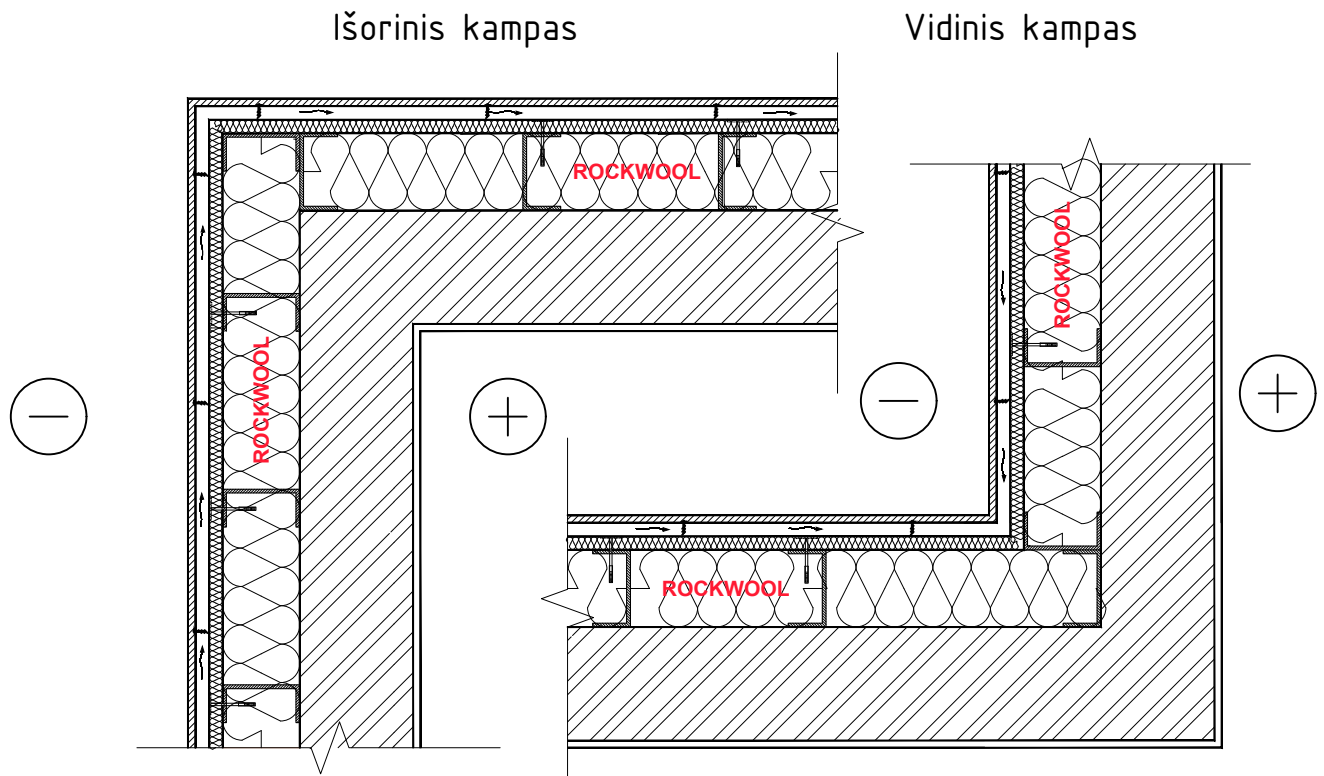


3.3.5. Vėdinamos karkasinės sienos su karkasu iš termoprofilio ir fasadinėmis plokštėmis, kai apsaugai nuo vėjo naudojama 30 mm VENTOROCK SUPER akmens vatos, išorinio ir vidinio kampų detalės



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.3.5. brėžinyje.

A energinio naudingumo klasės gyvenamojo pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės  $\Psi$  (W/(m·K)) vidiniuose ir išoriniuose sienų kampuose

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A		
		U=0,15 (W/m <sup>2</sup> K)		
		Šilumos izoliacijos VENTIROCK PLUS storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK)	
Išorinis kampas	Vidinis kampas			
Mūras - 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	330 mm	-0,08	0,05
Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	290 mm	-0,10	0,03
Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	290 mm	-0,08	0,04
Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	210 mm	-0,07	0,04
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	350 mm	-0,08	0,04
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	350 mm	-0,08	0,04

3.3.5. Vėdinamos karkasinės sienos su karkasu iš termoprofilio ir fasadinėmis plokštėmis, kai apsaugai nuo vėjo naudojama 30 mm VENTOROCK SUPER akmens vatos, išorinio ir vidinio kampų detalės

A+ energinio naudingumo klasės gyvenamojo pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės  $\Psi$  (W/(m·K)) vidiniuose ir išoriniuose sienų kampuose

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A+		
		U=0,13 (W/m <sup>2</sup> K)		
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK)	
Išorinis kampas	Vidinis kampas			
Mūras – 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	350 mm	-0,09	0,04

PASTABA: skaičiavimai atliekami, kai maksimalus termoprofilio aukštis – 350 mm. Termoizoliacinė medžiaga patalpinta tarp "C" formos plieninių arba cinkuotų profilių, kurie montuojami kas 600 mm žingsniu.