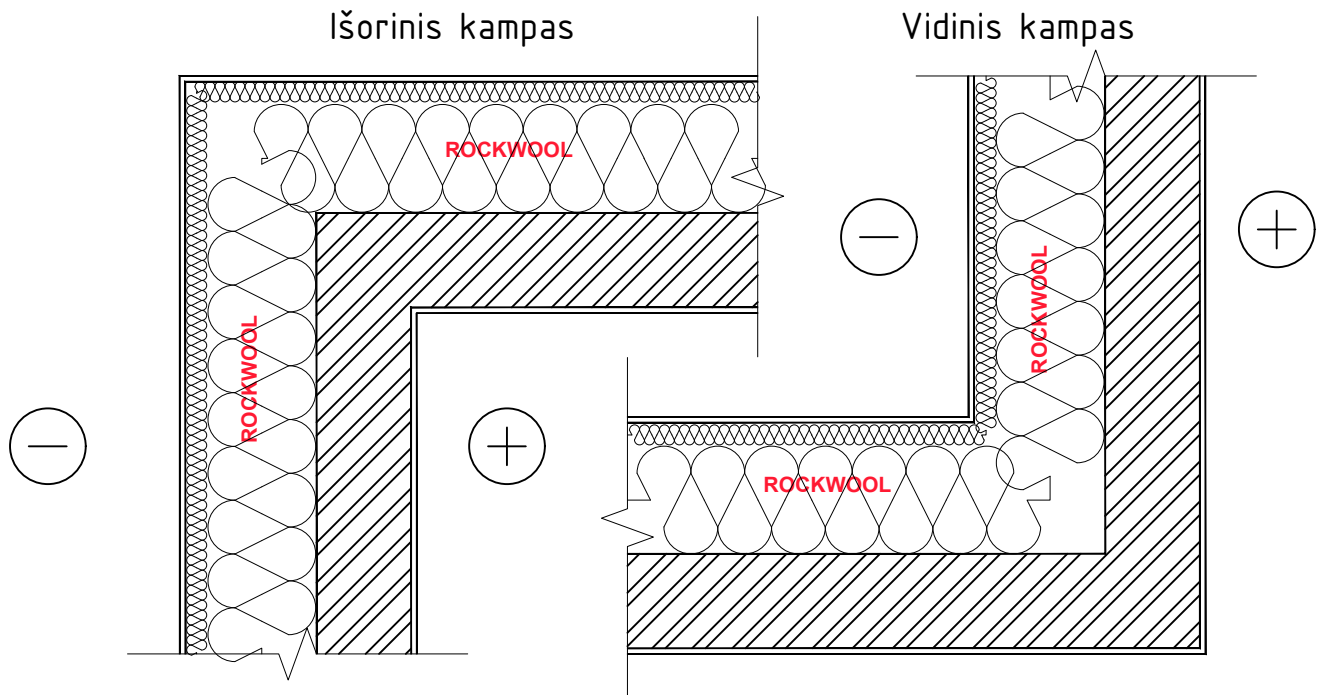


3.1.1.a. Nevėdinamos mūrinės sienos su plonasluoksniu tinku išorinio ir vidinio kampų šiltinimo detalės (1)



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.1.1.a. brėžinyje.

A energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K)) vidiniuose ir išoriniuose sienų kampuose

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A		
		U=0,18 (W/m ² K)		
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK SUPER storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, Ψ (W/mK)	
Išorinis kampas	Vidinis kampas			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	190 mm	-0,08	0,02
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	170 mm	-0,05	0,04
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	170 mm	-0,07	0,04
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	140 mm	-0,06	0,05
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	200 mm	-0,08	0,01
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	200 mm	-0,07	0,02

3.1.1.a. Nevėdinamos mūrinės sienos su plonasluoksniu tinku išorinio ir vidinio kampų šiltinimo detalės (1)

A+ energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K)) vidiniuose ir išoriniuose sienų kampuose

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A+		
		U=0,15 (W/m ² K)		
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK SUPER storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, Ψ (W/mK)	
Išorinis kampas	Vidinis kampas			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	230 mm	-0,07	0,03
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	210 mm	-0,05	0,06
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	210 mm	-0,06	0,05
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	180 mm	-0,05	0,06
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	230 mm	-0,04	0,06
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	240 mm	-0,06	0,04

A++ energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K)) vidiniuose ir išoriniuose sienų kampuose

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A++		
		U=0,12 (W/m ² K)		
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK SUPER storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, Ψ (W/mK)	
Išorinis kampas	Vidinis kampas			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	290 mm	-0,7	0,02
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	280 mm	-0,06	0,03
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	270 mm	-0,07	0,03
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	250 mm	-0,07	0,02
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	300 mm	-0,06	0,03
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	300 mm	-0,07	0,02