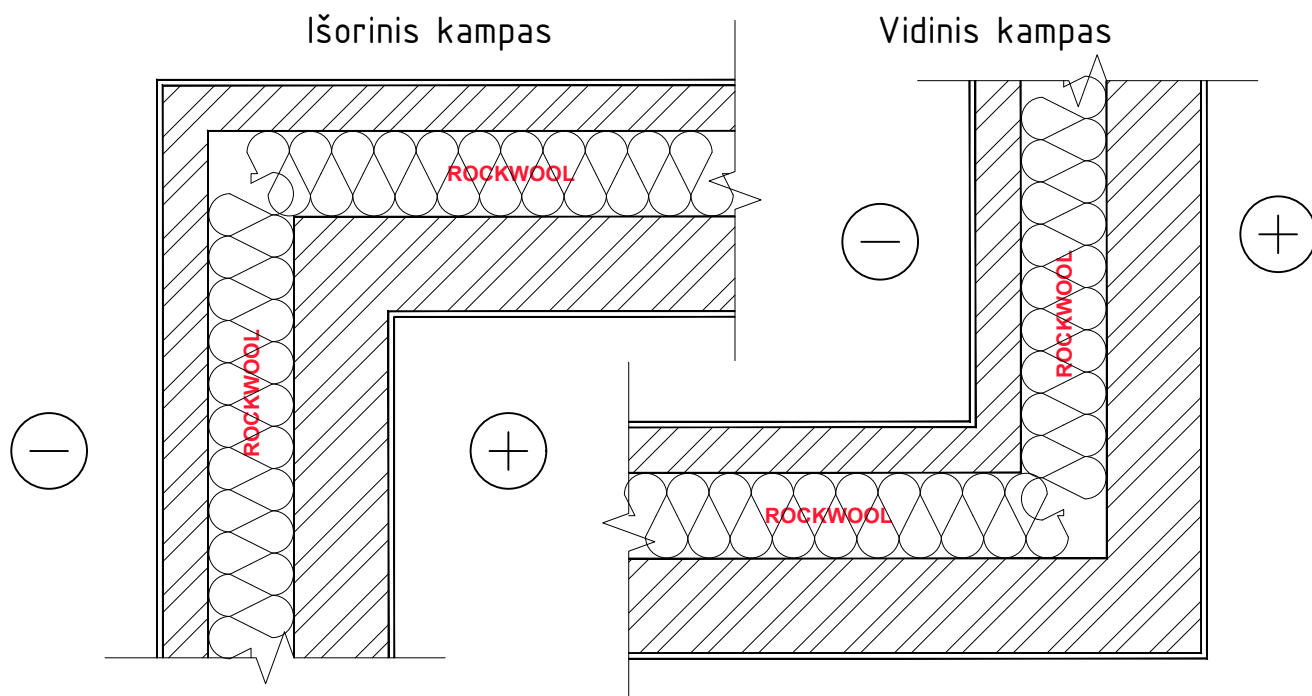


### 3.1.3. Nevėdinamos mūro sienos su tinkuotu plytų mūro sluoksniu išorinio ir vidinio kampų šiltinimo detalės



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.1.3. brėžinyje.

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

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A		
		U=0,22 (W/m <sup>2</sup> K)		
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\psi$ (W/mK)	
Išorinis kampas	Vidinis kampas			
Mūras - 1400 kg/m <sup>3</sup> , Sklytėtų keraminių plytų	250 mm	140 mm	-0,12	0,08
Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	130 mm	-0,11	0,09
Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	120 mm	-0,11	0,09
Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	100 mm	-0,14	0,09
Mūras, Sklytėtų silikatinių plytų	180 mm	150 mm	-0,13	0,09
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	150 mm	-0,11	0,09

### 3.1.3. Nevėdinamos mūro sienos su tinkuotu plytų mūro sluoksniu išorinio ir vidinio kampų šiltinimo detalės

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

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A+		
		U=0,19 (W/m <sup>2</sup> K)		
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM 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	160 mm	-0,09	0,09
Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	150 mm	-0,09	0,10
Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	150 mm	-0,09	0,09
Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	120 mm	-0,10	0,09
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	170 mm	-0,09	0,11
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	170 mm	-0,07	0,09

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

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A++		
		U=0,17 (W/m <sup>2</sup> K)		
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM 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	180 mm	-0,06	0,10
Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	170 mm	-0,06	0,09
Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	170 mm	-0,09	0,10
Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	140 mm	-0,06	0,12
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	190 mm	-0,06	0,12
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	200 mm	-0,11	0,09