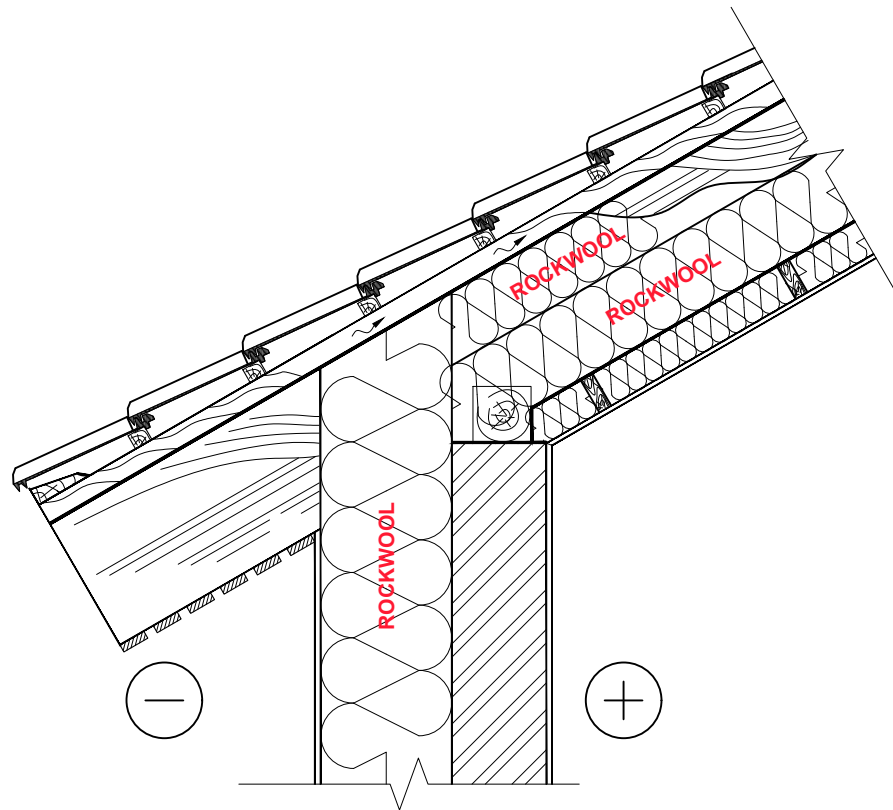


4.1.17.a. Vėdinamo šlaitinio stogo, kai laikančioji stogo konstrukcija – dvitėjis medinis elementas, prijungimo prie nevėdinamos mūro sienos su plonasluoksniu tinko fasadu detalė (1)



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.1.1.a. ir 2.1.1. brėžiniuose.

A energinio naudingumo klasės gyvenamojo pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės  $\Psi$  (W/(m·K)) tarp sienos ir stogo

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A		
		Siena	Stogas	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK)
		U=0,15 (W/m <sup>2</sup> K)	U=0,14 (W/m <sup>2</sup> K)	
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK SUPER storis	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	
Mūras – 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	230 mm	270 mm	-0,04
Mūras – 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	210 mm		-0,04
Mūras – 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	210 mm		-0,04
Mūras – 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	190 mm		-0,04
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	230 mm		-0,04
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	240 mm		-0,02

4.1.17.a. Vėdinamo šlaitinio stogo, kai laikančioji stogo konstrukcija – dvitėjis medinis elementas, prijungimo prie nevėdinamos mūro sienos su plonasluoksniu tinko fasadu detalė (1)

A+ energinio naudingumo klasės gyvenamojo pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės  $\Psi$  (W/(m·K)) tarp sienos ir stogo

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A+		
		Siena	Stogas	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK)
		U=0,13 (W/m <sup>2</sup> K)	U=0,12 (W/m <sup>2</sup> K)	
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK SUPER storis	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	
Mūras – 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	260 mm	325 mm	-0,04
Mūras – 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	250 mm		-0,04
Mūras – 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbartonis su keramzito smėliu	200 mm	250 mm		-0,03
Mūras – 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	230 mm		-0,05
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	270 mm		-0,04
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	280 mm		-0,04

A++ energinio naudingumo klasės gyvenamojo pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės  $\Psi$  (W/(m·K)) tarp sienos ir stogo

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A++		
		Siena	Stogas	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK)
		U=0,11 (W/m <sup>2</sup> K)	U=0,10 (W/m <sup>2</sup> K)	
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK SUPER storis	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	
Mūras – 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	300 mm	390 mm	0,00
Mūras – 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	300 mm		0,00
Mūras – 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbartonis su keramzito smėliu	200 mm	300 mm		0,00
Mūras – 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas	200 mm	270 mm		0,00
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	320 mm		0,00
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	320 mm		0,02