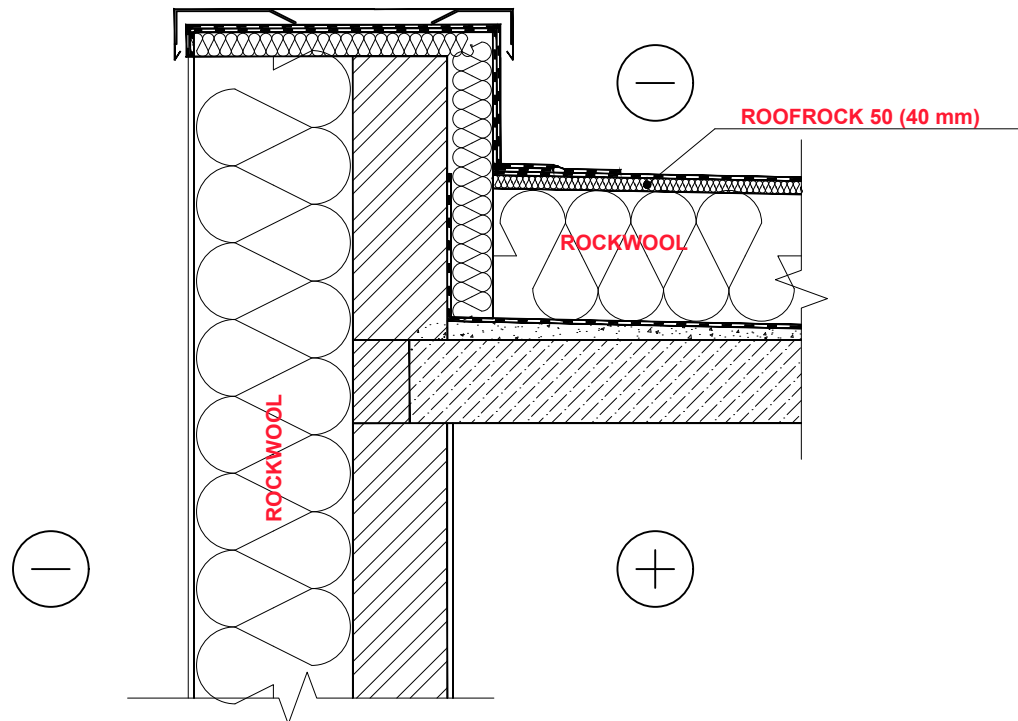


4.2.7. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoksnę termoizoliaciją ir nevėdinamos mūro sienos su plonasluoksnio tinko fasadu sujungimo detalė (2)



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.1.2. ir 2.2.2. brėžiniuose; laikančioji stogo konstrukcija g/b perdangos plokštė, d=220 mm.

A energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K)) tarp sienos ir stogo

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A		
		Siena	Stogas	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, Ψ (W/mK)
		U=0,18 (W/m ² K)	U=0,15 (W/m ² K)	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	210 mm	200 mm	0,03
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	200 mm		-0,03
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	190 mm		-0,01
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	160 mm		-0,02
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	220 mm		0,05
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	220 mm		0,08

4.2.7. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoksnę termoizoliaciją ir nevėdinamos mūro sienos su plonasluoksnio tinko fasadu sujungimo detalė (2)

A+ energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K)) tarp sienos ir stogo

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A+		
		Siena	Stogas	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, ψ (W/mK)
		U=0,15 (W/m ² K)	U=0,13 (W/m ² K)	
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK L storis	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	260 mm	240 mm	0,03
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	240 mm		-0,01
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	240 mm		-0,02
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	210 mm		-0,03
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	270 mm		0,05
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	270 mm		0,08

A++ energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K)) tarp sienos ir stogo

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A++		
		Siena	Stogas	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, ψ (W/mK)
		U=0,12 (W/m ² K)	U=0,11 (W/m ² K)	
		Šilumos izoliacijos FRONTROCK L storis	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	330 mm	280 mm	0,12
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	310 mm		0,01
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	310 mm		0,03
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	280 mm		0,01
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	340 mm		0,15
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	340 mm		0,20