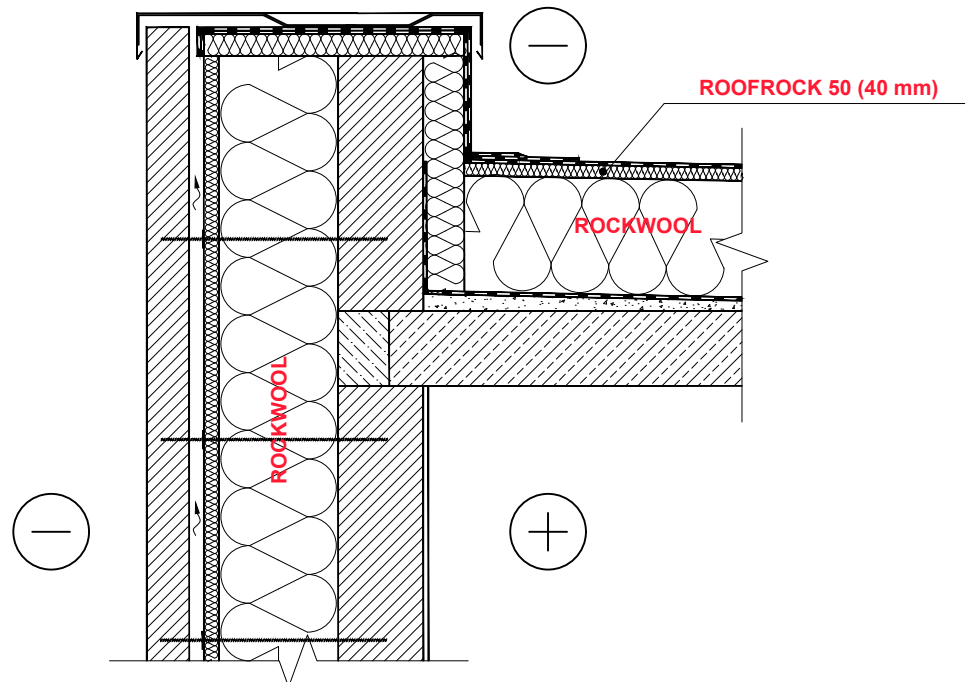


4.2.14. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoksni termoziliaciją ir vėdinamos mūro sienos su plytų mūro apdailiniu sluoksniu sujungimo detalė (1)



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.2.7. 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)	
		Šilumos izoliacijos VENTIROCK PLUS storis	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	170 mm	200 mm	0,03
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	160 mm		-0,02
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	160 mm		-0,03
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	130 mm		-0,03
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	180 mm		0,05
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	180 mm		0,08

4.2.14. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoksne termoziliaciją ir vėdinamos mūro sienos su plytų mūro apdailiniu sluoksniu sujungimo detalė (1)

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 VENTIROCK PLUS storis	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	210 mm	240 mm	0,01
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	190 mm		-0,03
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	190 mm		-0,03
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	170 mm		-0,05
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	210 mm		0,04
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	220 mm		0,06

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 VENTIROCK PLUS storis	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	260 mm	280 mm	0,06
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	250 mm		0,00
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	250 mm		0,00
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	220 mm		-0,01
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	270 mm		0,06
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	270 mm		0,09