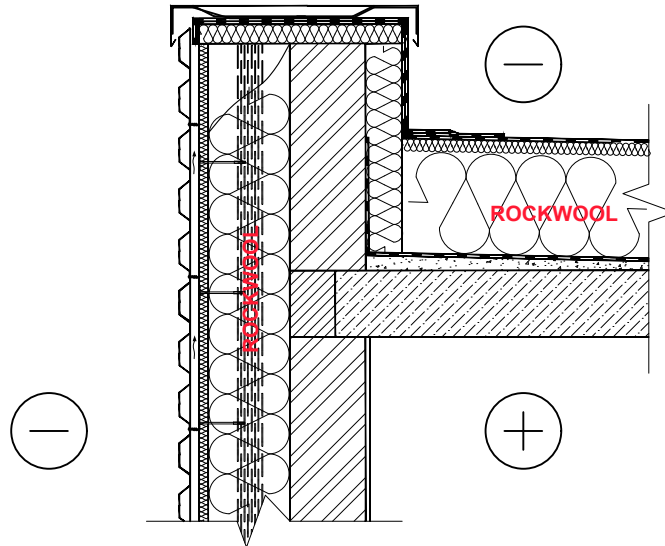


4.2.17. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio ir vėdinamos karkasinės sienos su karkasu iš termoprofilio ir profiluotos skardos apdaila sujungimo detalė



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.3.3. ir 2.2.1. brėžiniuose.

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 SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Šilumos izoliacijos MONROCK MAX E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	230 mm	250 mm	0,03
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	200 mm		-0,04
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	200 mm		-0,04
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	140 mm		-0,07
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	240 mm		0,03
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	240 mm		0,06

4.2.17. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio ir vėdinamos karkasinės sienos su karkasu iš termoprofilio ir profiluotos skardos apdaila sujungimo detalė

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 SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Šilumos izoliacijos MONROCK MAX E storis	
Mūras – 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	350 mm	290 mm	0,03
Mūras – 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	320 mm		-0,04
Mūras – 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	310 mm		-0,03
Mūras – 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	230 mm		-0,04
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	350 mm		0,03
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	350 mm		0,03

PASTABOS:

1. Laikančioji stogo konstrukcija g/b perdangos plokštė, d=220 mm.
2. Skaičiavimai atliekami, kai maksimalus termoprofilio aukštis 350 mm