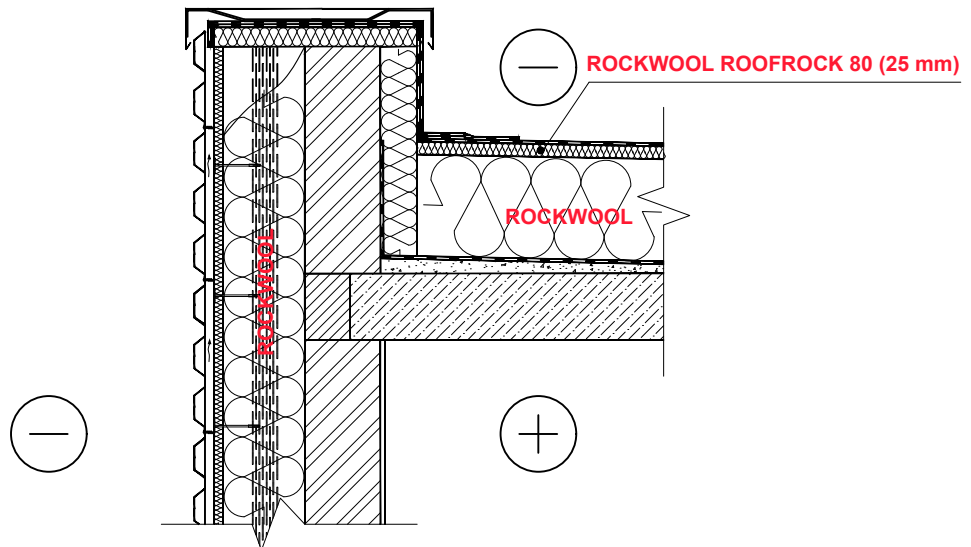


4.2.21. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoksnią termoizoliaciją ir vėdinamos karkasinės siena su karkasu iš termoprofilio ir profiliuotos skardos apdaila sujungimo detalė (2)



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.3.3. ir 2.2.3. 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 ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	230 mm	220 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, Betonų blokelių (Betonas)	190 mm	240 mm		0,06

4.2.21. Nevėdinamo plokščio stogo ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoksnę termoizoliaciją ir vėdinamos karkasinės siena su karkasu iš termoprofilio ir profiliuotos skardos apdaila 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 SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30 E storis	
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	350 mm	250 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		0,04

PASTABOS:

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