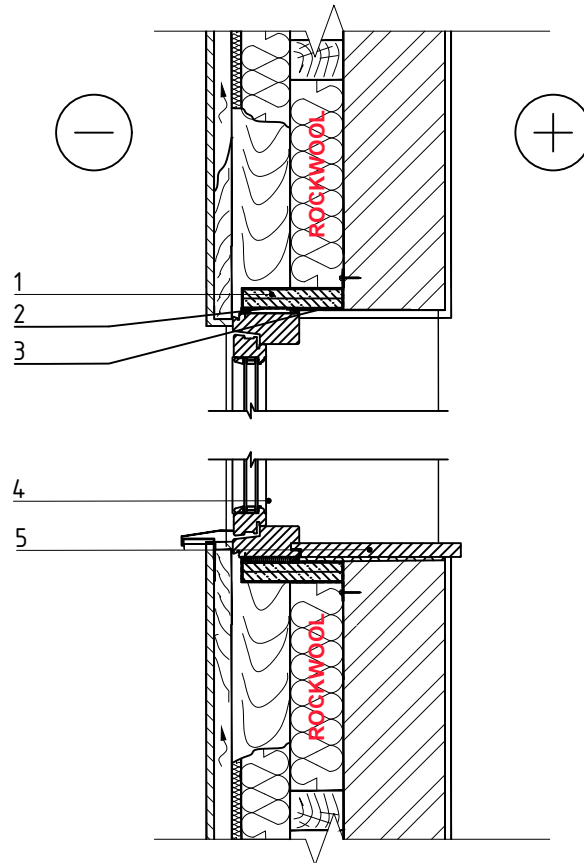


3.4.3. Vėdinamos mūro sienos su mediniu karkasu ir lango rėmo sujungimo detalė



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.2.1. brėžinyje.

1	Akmens vatos plokštė REDAir LINK
2	REDAir LINK laikiklis
3	Langas
4	Vidaus palangė
5	Sandarinimo medžiaga

3.4.3. Vėdinamos mūro sienos su mediniu karkasu ir lango rėmo sujungimo detalė

A ir A+ energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ir lango sujungimo detalės ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K))

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A	
		Siena	Langas
		U=0,18 (W/m ² K)	U=1,20 (W/m ² K)
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, Ψ (W/mK)
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	190 mm	0,03
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	170 mm	0,01
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	180 mm	0,02
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	140 mm	0,02
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	200 mm	0,03
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	210 mm	0,02

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A+	
		Siena	Langas
		U=0,15 (W/m ² K)	U=1,00 (W/m ² K)
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, Ψ (W/mK)
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	250 mm	0,02
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	230 mm	0,02
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	230 mm	0,03
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	200 mm	0,03
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	260 mm	0,03
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	260 mm	0,02

3.4.3. Vėdinamos mūro sienos su mediniu karkasu ir lango rėmo sujungimo detalė

A++ energinio naudingumo klasės visuomeninio pastato ir lango sujungimo detalės ilginių šiluminių tiltelių vertės Ψ (W/(m·K))

Laikančioji sienos konstrukcija	Konstrukcijos storis	Energinio naudingumo klasė A++	
		Siena	Langas
		U=0,12 (W/m ² K)	U=0,90 (W/m ² K)
		Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis	Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, ψ (W/mK)
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų	250 mm	310 mm	0,04
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių	175 mm	300 mm	0,03
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu	200 mm	300 mm	0,03
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas	200 mm	260 mm	0,03
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų	180 mm	320 mm	0,03
Mūras, Betono blokelių (Betonas)	190 mm	320 mm	0,03