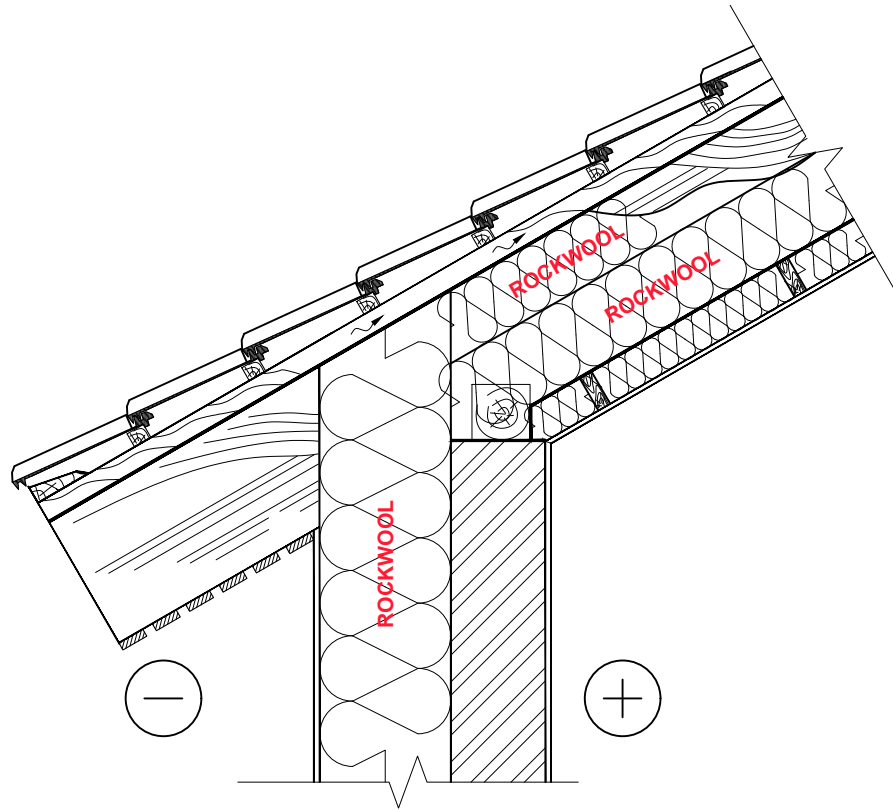


4.1.17.b. Vėdinamo šlaitinio stogo, kai laikančioji stogo konstrukcija – dvitėjis medinis elementas, prijungimo prie nevedinamos mūro sienos su plonasluoksniu tinko fasadu detalė (2)



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.1.1.b. ir 2.1.1. brėžiniuose.

A energinio naudingumo klasės gyvenamojo 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=0,14 (W/m ² K) | |
| | | Šilumos izoliacijos FRONTROCK PLUS storis | Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis | |
| Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų | 250 mm | 220 mm | 270 mm | -0,03 |
| Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių | 175 mm | 210 mm | | -0,03 |
| Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu | 200 mm | 210 mm | | -0,03 |
| Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas | 200 mm | 180 mm | | -0,04 |
| Mūras, Skylėtų silikatinių plytų | 180 mm | 230 mm | | -0,03 |
| Mūras, Betono blokelių (Betonas) | 190 mm | 230 mm | | -0,02 |

4.1.17.b. Vėdinamo šlaitinio stogo, kai laikančioji stogo konstrukcija – dvitėjis medinis elementas, prijungimo prie nevėdinamos mūro sienos su plonasluoksniu tinko fasadu detalė (2)

A+ energinio naudingumo klasės gyvenamojo 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=0,13 (W/m ² K) | U=0,12 (W/m ² K) | |
| | | Šilumos izoliacijos FRONTROCK PLUS storis | Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis | |
| Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų | 250 mm | 260 mm | 325 mm | -0,04 |
| Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių | 175 mm | 240 mm | | -0,04 |
| Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu | 200 mm | 240 mm | | -0,04 |
| Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas | 200 mm | 220 mm | | -0,05 |
| Mūras, Skylėtų silikatinių plytų | 180 mm | 270 mm | | -0,04 |
| Mūras, Betono blokelių (Betonas) | 190 mm | 270 mm | | -0,04 |

A++ energinio naudingumo klasės gyvenamojo 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=0,11 (W/m ² K) | U=0,10 (W/m ² K) | |
| | | Šilumos izoliacijos FRONTROCK PLUS storis | Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM / ROCKTON PREMIUM storis | |
| Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų | 250 mm | 300 mm | 390 mm | 0,00 |
| Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių | 175 mm | 290 mm | | 0,00 |
| Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu | 200 mm | 290 mm | | 0,00 |
| Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas | 200 mm | 260 mm | | 0,00 |
| Mūras, Skylėtų silikatinių plytų | 180 mm | 300 mm | | 0,00 |
| Mūras, Betono blokelių (Betonas) | 190 mm | 300 mm | | 0,01 |