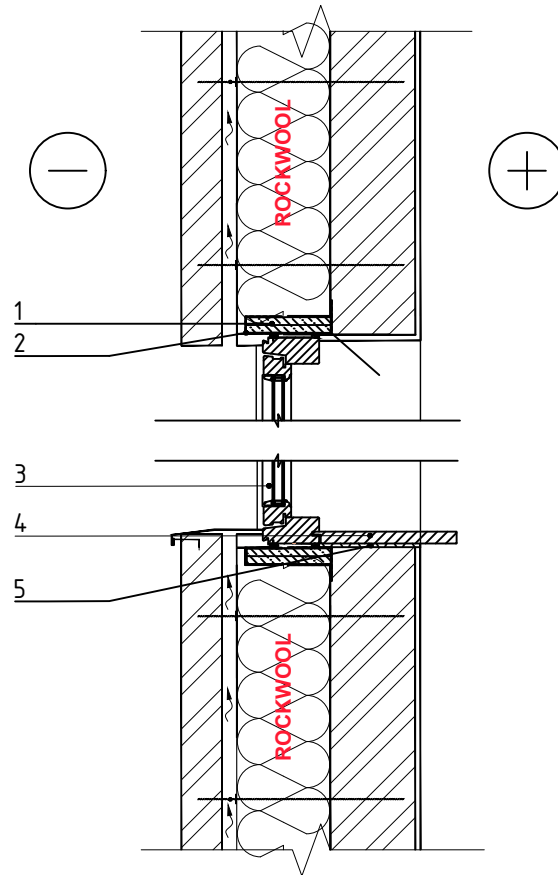


### 3.4.6. Vėdinamos mūro sienos su plytų mūro apdailiniu sluoksniu ir lango rėmo sujungimo detalė



PASTABA: konstrukcijos eksplikaciją žiūrėti 1.2.7. brėžinyje.

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

### 3.4.6. Vėdinamos mūro sienos su plytų mūro apdailiniu sluoksniu ir lango rėmo sujungimo detalė

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

| Laikančioji sienos konstrukcija                                     | Konstrukcijos storis | Energinio naudingumo klasė A             |  |
|---|----------------------|--|--|
|   |                      | Siena                                    | Langas   |
|   |                      | U=0,18 (W/m <sup>2</sup> K)              | U=1,20 (W/m <sup>2</sup> K)  |
|   |                      | Šilumos izoliacija VENTIROCK PLUS storis | Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK) |
| Mūras - 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų            | 250 mm               | 170 mm                                   | 0,02   |
| Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių    | 175 mm               | 160 mm                                   | 0,02   |
| Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu | 200 mm               | 160 mm                                   | 0,02   |
| Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas                      | 200 mm               | 130 mm                                   | 0,02   |
| Mūras, Skylėtų silikatinių plytų                                    | 180 mm               | 180 mm                                   | 0,02   |
| Mūras, Betonų blokelių (Betonas)                                    | 190 mm               | 180 mm                                   | 0,02   |

| Laikančioji sienos konstrukcija                                     | Konstrukcijos storis | Energinio naudingumo klasė A+            |  |
|---|----------------------|--|--|
|   |                      | Siena                                    | Langas   |
|   |                      | U=0,15 (W/m <sup>2</sup> K)              | U=1,00 (W/m <sup>2</sup> K)  |
|   |                      | Šilumos izoliacija VENTIROCK PLUS storis | Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\Psi$ (W/mK) |
| Mūras - 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų            | 250 mm               | 210 mm                                   | 0,02   |
| Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių    | 175 mm               | 190 mm                                   | 0,03   |
| Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu | 200 mm               | 190 mm                                   | 0,03   |
| Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas                      | 200 mm               | 170 mm                                   | 0,02   |
| Mūras, Skylėtų silikatinių plytų                                    | 180 mm               | 210 mm                                   | 0,03   |
| Mūras, Betonų blokelių (Betonas)                                    | 190 mm               | 210 mm                                   | 0,02   |

### 3.4.6. Vėdinamos mūro sienos su plytų mūro apdailiniu sluoksniu ir lango rėmo sujungimo detalė

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

| Laikančioji sienos konstrukcija                                     | Konstrukcijos storis | Energinio naudingumo klasė A++           |  |
|---|----------------------|--|--|
|   |                      | Siena                                    | Langas   |
|   |                      | U=0,12 (W/m <sup>2</sup> K)              | U=0,90 (W/m <sup>2</sup> K)  |
|   |                      | Šilumos izoliacija VENTIROCK PLUS storis | Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas, $\psi$ (W/mK) |
| Mūras - 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų            | 250 mm               | 260 mm                                   | 0,03   |
| Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiavidurių keraminių blokelių    | 175 mm               | 250 mm                                   | 0,02   |
| Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu | 200 mm               | 250 mm                                   | 0,03   |
| Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas                      | 200 mm               | 220 mm                                   | 0,03   |
| Mūras, Skylėtų silikatinių plytų                                    | 180 mm               | 270 mm                                   | 0,03   |
| Mūras, Betonų blokelių (Betonas)                                    | 190 mm               | 270 mm                                   | 0,03   |