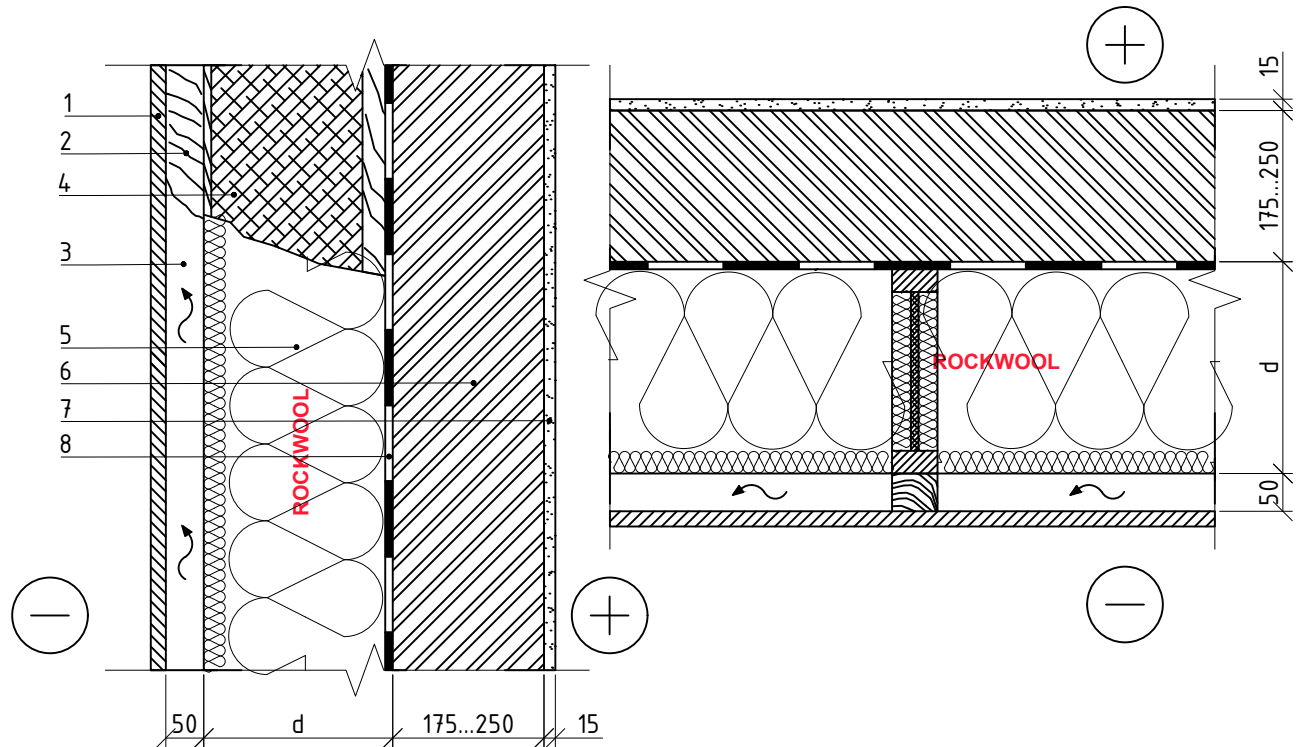


### 1.3.9. Vėdinama mūro siena su mediniu dvitėjų sijų karkasu ir fasadinėmis plokštėmis (akmens vata VENTIROCK SUPER)



PASTABA: skaičiavimai su dvitėjais mediniais elementais atlikti, kai minimalus termoizoliacinio sluoksnio aukštis – 180 mm. Termoizoliacinė medžiaga patalpinta tarp dvitėjų medinių elementų, kurie montuojami 600 mm žingsniu.

- |  |   |
|--|---|
| 1 Fasado apdailos plokštės   | 7 Tinkai ir/arba skiediniai,<br>Kalkių – smėlio – cemento, $d \leq 15$ mm |
| 2 Mediniai taškai – mediena $700 \text{ kg/m}^3$                       | 8 Hidroizoliacinė plėvelė   |
| 3 Vėdinamas oro tarpas   |   |
| 4 Dvitėjis medinis elementas – mediena $700 \text{ kg/m}^3$            |   |
| 5 Termoizoliacija – $0.033 \text{ W/mK}$ , ROCKWOOL<br>VENTIROCK SUPER |   |
| 6 Laikančioji sienos konstrukcija, Mūras,<br>$d=175 - 250$ mm          |   |

### 1.3.9. Vėdinama mūro siena su mediniu dvitėjų sijų karkasu ir fasadinėmis plokštėmis (akmens vata VENTIROCK SUPER)

#### Gyvenamojo pastato išorinės sienos minimalus termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,18 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,13 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,11 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Šilumos izoliacijos VENTIROCK SUPER storis				
Mūras - 1400 kg/m <sup>3</sup> , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	-	220 mm	260 mm	310 mm
Mūras - 750 kg/m <sup>3</sup> , Tuščiaidurių keraminių blokelių, d=175 mm	-	210 mm	260 mm	300 mm
Mūras - 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramzitbetonis su keramzito smėliu, d=200 mm	-	210 mm	240 mm	300 mm
Mūras - 400 kg/m <sup>3</sup> , Akytas betonas, d=200 mm	-	200 mm	220 mm	270 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	200 mm	230 mm	270 mm	320 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	200 mm	230 mm	270 mm	320 mm