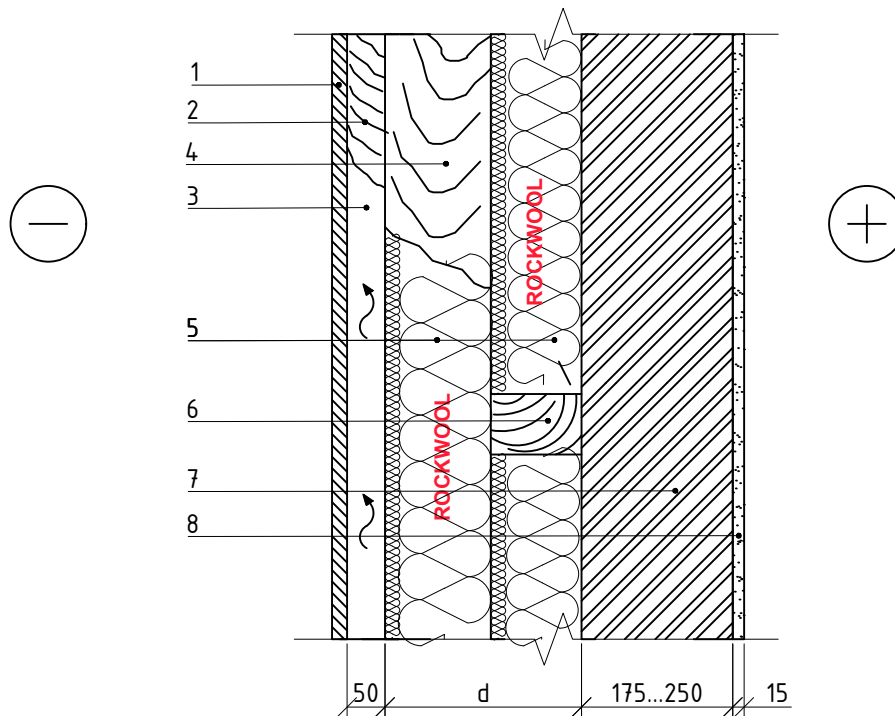


1.2.2. Vėdinama mūro siena su mediniu karkasu (akmens vata VENTIROCK SUPER)



PASTABA: termoizoliacinė medžiaga patalpinta tarp 50 mm storio medinio karkaso elementų, karkaso žingsnis – 600 mm.

1 Fasado apdailos plokštės

2 Mediniai tašai – mediena 700 kg/m³

3 Vėdinamas oro tarpas

4 Vertikalūs karkaso tašai – mediena 700 kg/m³

5 Termoizoliacija – 0.033 W/mK, ROCKWOOL VENTIROCK SUPER

6 Mediniai statramsčiai – mediena 700 kg/m³

7 Laikančioji sienos konstrukcija, Mūras, d=175 – 250 mm

8 Tinkai ir/arba skiediniai,
Kalkių – smėlio – cemento, d≤15 mm

1.2.2. Vėdinama mūro siena su mediniu karkasu (akmens vata VENTIROCK SUPER)

Visuomeninio pastato minimalus išorinės sienos termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,18 W/(m ² ·K)	U=0,15 W/(m ² ·K)	U=0,12 W/(m ² ·K)
Šilumos izoliacijos VENTIROCK SUPER storis				
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	170 mm	210 mm	260 mm	330 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	160 mm	200 mm	240 mm	310 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbetonis su keramzito smėliu, d=200 mm	150 mm	190 mm	240 mm	310 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	120 mm	160 mm	210 mm	280 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	180 mm	220 mm	270 mm	340 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	180 mm	230 mm	270 mm	350 mm