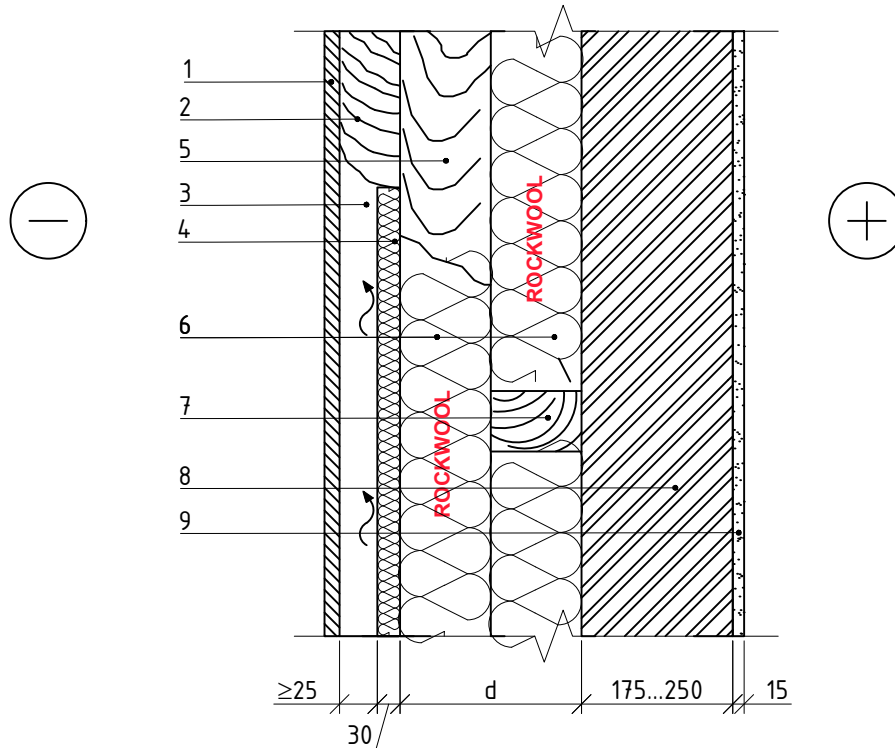


1.2.1. Vėdinama mūro siena su mediniu karkasu (apsaugai nuo vėjo naudojami 30 mm akmenų vatos plokštės)



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 Vėjo izoliacija – akmenų vata 0.033 W/mK, VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER / WPI PLUS, d=30 mm

5 Vertikalūs karkaso tašai – mediena 700 kg/m³

6 Termoizoliacija – 0.035 W/mK, SUPERROCK / 0.034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM / 0.033 W/mK, ROCKTON PREMIUM

7 Mediniai statramsčiai – mediena 700 kg/m³

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

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

1.2.1. Vėdinama mūro siena su mediniu karkasu (apsaugai nuo vėjo naudojamoms 30 mm akmenų vatos plokštėms)

Pramoninio pastato minimalus išorinės sienos termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,26 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,19 W/(m ² ·K)	U=0,17 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	120/110 mm	150 mm	190/180 mm	210 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	100 mm	140/130 mm	170 mm	200/190 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	100/90 mm	130 mm	170/160 mm	190 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	75/60 mm	100 mm	130 mm	160 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	130/120 mm	160 mm	200/190 mm	220 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	130 mm	170/160 mm	200 mm	230/220 mm

Laikančioji sienos konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,26 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,19 W/(m ² ·K)	U=0,17 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos ROCKTON PREMIUM storis			
Mūras - 1400 kg/m ³ , Skylėtų keraminių plytų, d=250 mm	110 mm	150 mm	180 mm	210 mm
Mūras - 750 kg/m ³ , Tuščiavidurių keraminių blokelių, d=175 mm	100 mm	130 mm	170 mm	190 mm
Mūras - 500 kg/m ³ , Keramzitbartonis su keramzito smėliu, d=200 mm	90 mm	130 mm	160 mm	190 mm
Mūras - 400 kg/m ³ , Akytas betonas, d=200 mm	60 mm	100 mm	130 mm	150 mm
Mūras, Skylėtų silikatinių plytų, d=180 mm	120 mm	160 mm	190 mm	220 mm
Mūras, Betono blokelių (Betonas), d=190 mm	125 mm	160 mm	190 mm	220 mm