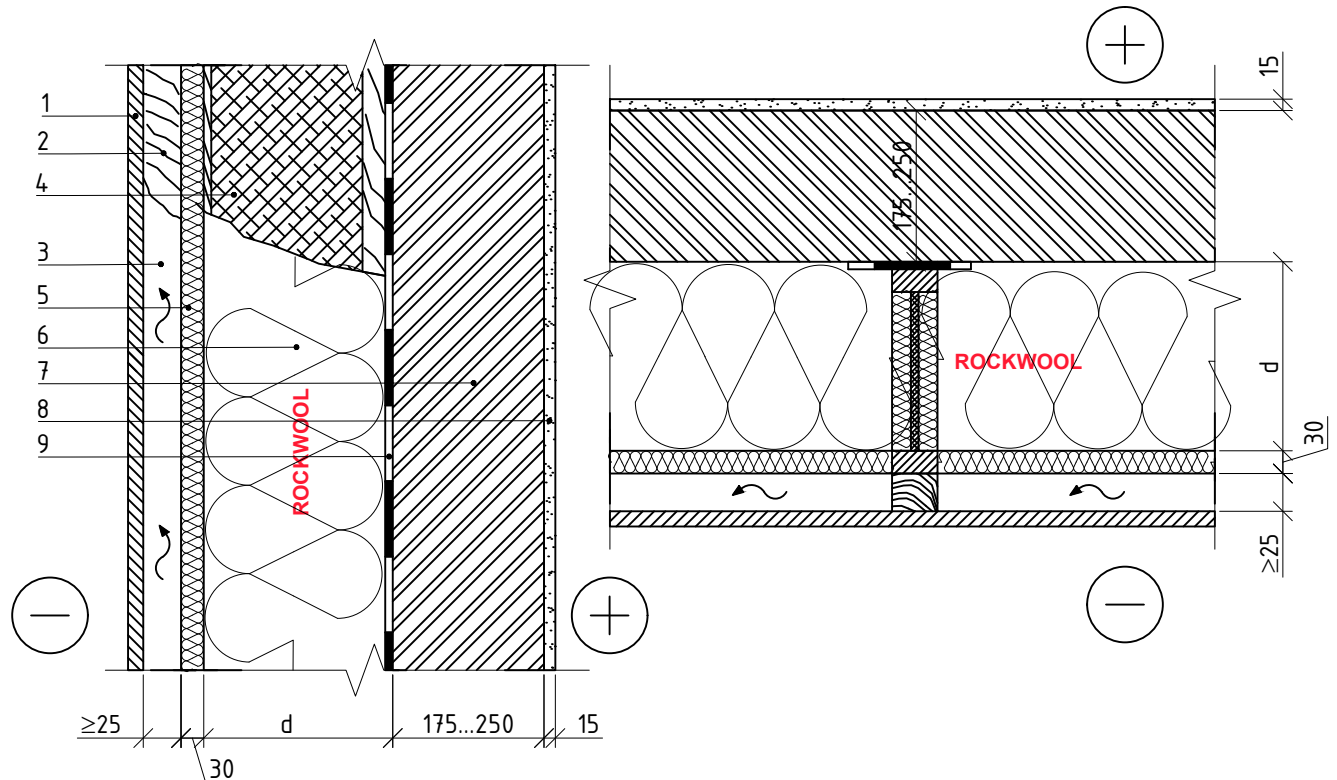


1.3.8. Ventilatsiooniga kivisein puidust l-taladest karkassi ja fassaadiplaatidega (tuuletõkkeks kasutatakse 30 mm paksuseid kivivilla plaate)



MÄRKUS: arvutused puidust l-taladega tehti, arvestades soojustuskihi minimaalse paksusega 180 mm. Soojustusmaterjal puidust l-talade vahele on paigaldatud 600 mm sammuga.

1 Fassaadiplaadid

2 Puittalad – puit 700 kg/m³

3 Tuulutavahe

4 l-tala – puit 700 kg/m³

5 Tuuleisolatsioon – 0,033 W/mK,
VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER /
WPI PLUS, d=30 mm

6 Soojustus – 0,035 W/mK, SUPERROCK /
0,034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM /
0,033 W/mK, ROCKTON PREMIUM

7 Seinakandev kiht, müüritis, d=175–200 mm

8 Krohvid ja / või mört, lubi-liiv-tsement, d≤15 mm

9 Hüdroisolatsioonikile

1.3.8. Ventilatsiooniga kivisein puidust l-taladest karkassi ja fassaadiplaatidega (tuuletõkkeks kasutatakse 30 mm paksuseid kivivilla plaate)

Uute ja renoveeritud hoonete välisseinad soojustuskihi minimaalne paksus

Seina kandev kiht	Uued hooned	Renoveeritud hooned
	U=0,12 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)
	Soojustuse SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM paksus	
Müüritis – 1400 kg/m ³ , keraamiline õõnestellis, d=250 mm	250/240 mm	-
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplok, d=175 mm	230/220 mm	-
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	230/220 mm	-
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	200 mm	-
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	250/240 mm	-
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	250/240 mm	-

Seina kandev kiht	Uued hooned	Renoveeritud hooned
	U=0,12 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)
	Soojustuse ROCKTON PREMIUM paksus	
Müüritis – 1400 kg/m ³ , keraamiline õõnestellis, d=250 mm	230 mm	-
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplok, d=175 mm	220 mm	-
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	220 mm	-
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	190 mm	-
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	240 mm	-
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	240 mm	-