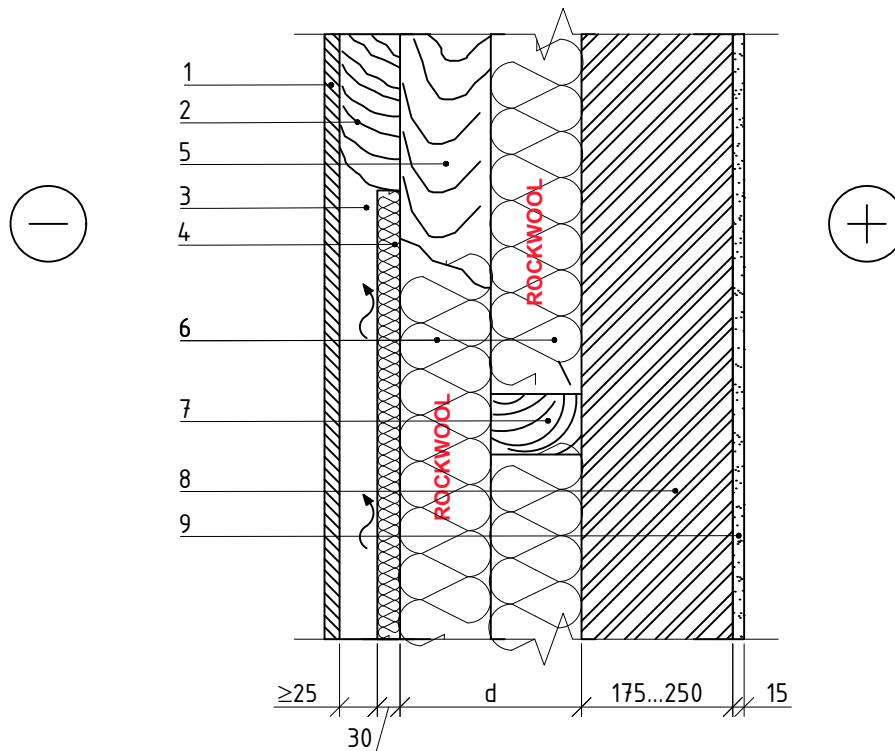


1.2.1 Ventilatsiooniga kivisein puitraamistikus (tuuletõkkeks kasutatakse 30 mm paksuseid kivivilla plaate)



MÄRKUS: soojustusmaterjal on paigaldatud 50 mm paksuste puitkarkassielementide vahele, karkassi samm on 600 mm.

1 Faasadiplaadid

2 Puittalad - puit 700 kg/m³

3 Tuulutavahe

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

5 Vertikaalsed karkassitalad - puit 700 kg/m³

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

7 Puittoed - puit 700 kg/m³

8 Seinakandev kiht, müüritis, d=175-200 mm

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

1.2.1 Ventilatsiooniga kivisein puitraamistikus (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	300 mm	140/130 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplokk, d=175 mm	290 mm	120 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	290 mm	120/110 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	250 mm	80 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	310 mm	150/140 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	310 mm	150 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	290 mm	130 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplokk, d=175 mm	280 mm	120 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	280 mm	110 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	240 mm	80 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	300 mm	140 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	300 mm	140 mm