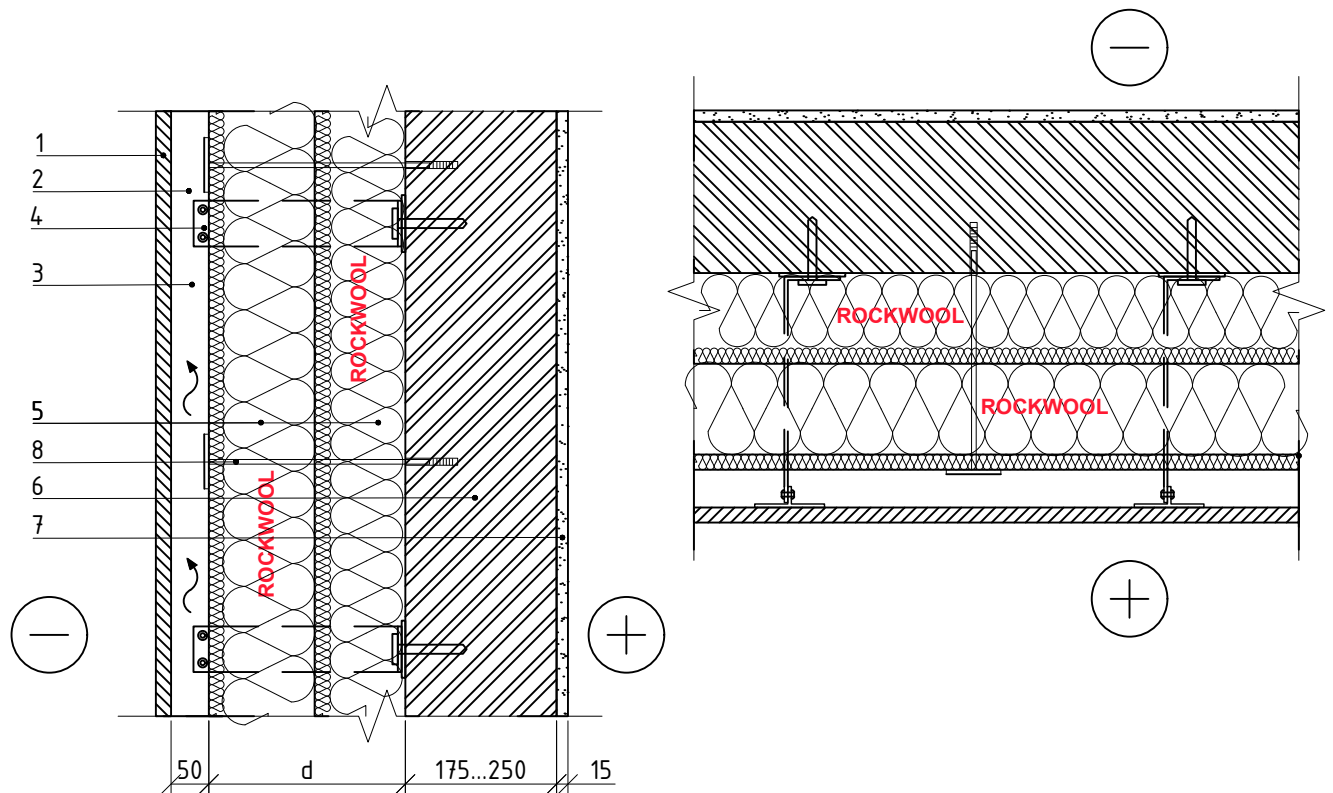


## 1.2.11. Ventilatsiooniga kivisein basaltkiud-komposiitkarkassi ja fassaadiplaatidega (kivivill VENTIROCK SUPER)



MÄRKUS: kasutati basaltkiust komposiit-kinnituselemente, mida arvutustes ei hinnatud, sest EVS EN ISO 6946 järgi on nende mõju < 3% U-väärtusest; kaugus kinnituselementide vahel 600 mm horisontaalselt ja 600 vertikaalselt; kinnitusankruid arvutustes ei arvestata.

1 Fassaadiplaadid

2 Fassaadi kinnitusprofiil

3 Tuulutusvahe

4 Kinnituselemendid

5 Soojustus - 0.033 W/mK, ROCKWOOL VENTIROCK SUPER

6 Seina kandev kiht, müüritis, d=175-200 mm

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

8 Kinnitusankur

## 1.2.11. Ventilatsiooniga kivisein basaltkiud-komposiitkarkassi ja fassaadiplaatidega (kivivill VENTIROCK SUPER)

---

### Uute ja renoveeritud hoonete välisseinad soojustuskihi minimaalne paksus

Seina kandev kiht	Uued hooned	Renoveeritud hooned
	U=0,12 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,22 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Soojustuse VENTIROCK SUPER paksus	
Müüritis – 1400 kg/m <sup>3</sup> , keraamiline õõnestellis, d=250 mm	250 mm	130 mm
Müüritis – 750 kg/m <sup>3</sup> , keraamiline õõnesplokk, d=175 mm	240 mm	110 mm
Müüritis – 500 kg/m <sup>3</sup> , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	240 mm	110 mm
Müüritis – 400 kg/m <sup>3</sup> , poorbetoon, d=200 mm	210 mm	90 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	260 mm	130 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	260 mm	140 mm