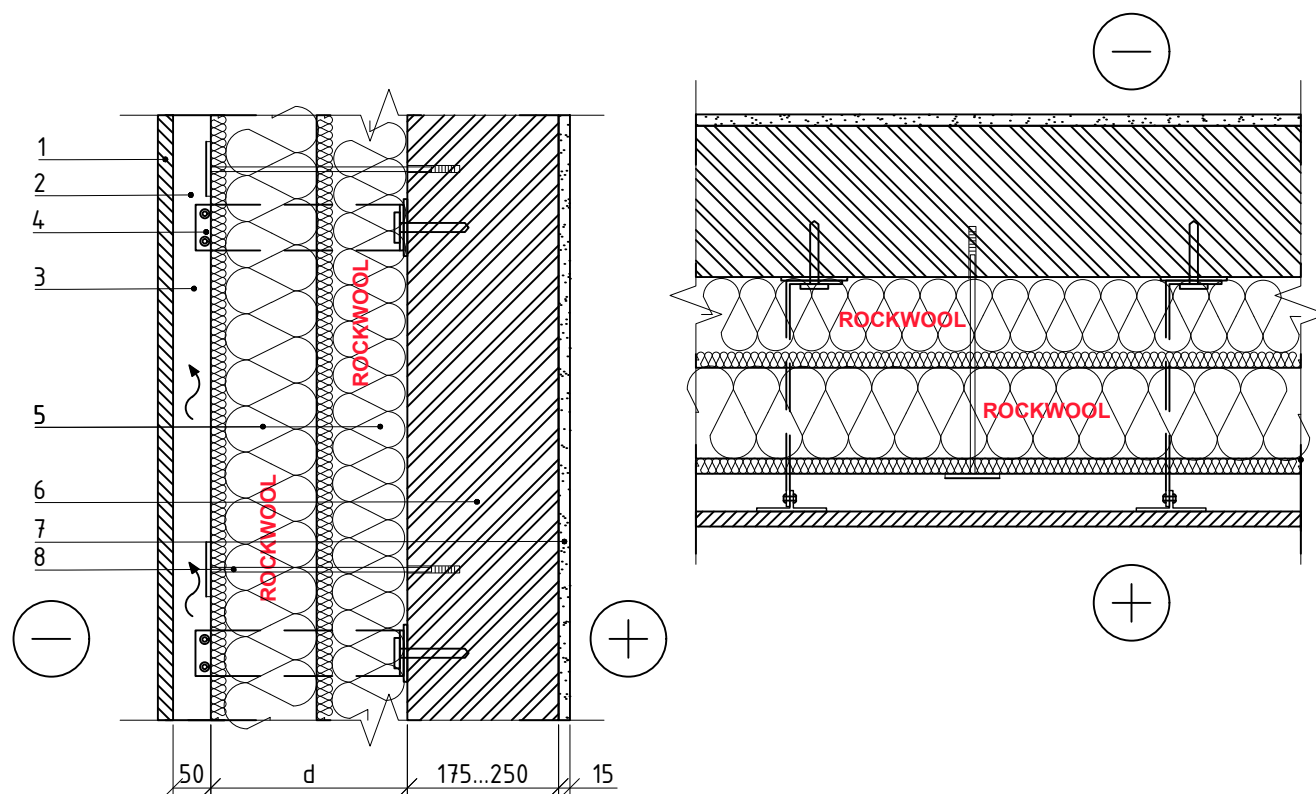


1.2.13. Ventilatsiooniga kivisein basaltkiud-komposiitkarkassi ja fassaadiplaatidega (rockwool VENTIROCK PLUS)



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

1 Fassaadiplaadid

2 Fassaadi kinnitusprofiil

3 Tuulutusvahe

4 Kinnituselendid

5 Soojustus - 0.034 W/mK, ROCKWOOL VENTIROCK PLUS

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

7 Krohvid ja / või mört, lubi-liiv-tsement, $d \leq 15$ mm

8 Kinnitusankur

1.2.13. Ventilatsiooniga kivisein basaltkiud-komposiitkarkassi ja fassaadiplaatidega (rockwool VENTIROCK PLUS)

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 VENTIROCK PLUS paksus	
Müüritis – 1400 kg/m ³ , keraamiline õõnestellis, d=250 mm	250 mm	130 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplokk, d=175 mm	240 mm	110 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	240 mm	110 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , 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