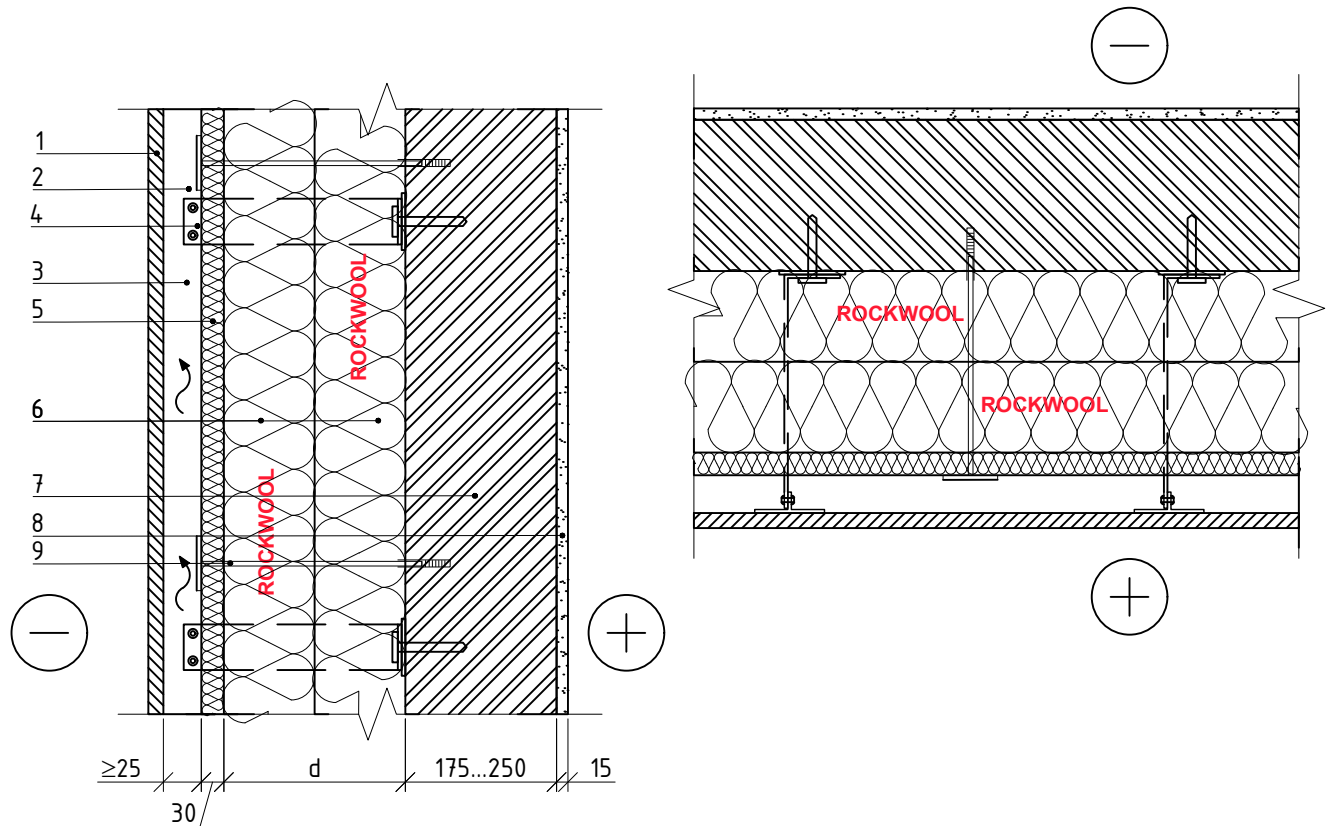


1.2.9.b. Ventilatsiooniga kivisein metallkarkassi ja fassaadiplaatidega (tuuletõkkeks kasutatakse 30 mm paksuseid kivivilla plaate)



MÄRKUS: kasutati roostevabast terasest kinnituselemente; kaugus roostevabast terasest kinnituselementide vahel 600 mm horisontaalselt ja 600 vertikaalselt; kinnitusankruid arvutustes ei arvestata.

1 Fassaadiplaadid

2 Fassaadi kinnitusprofiil

3 Tuulutusvahe

4 Kinnituselemendid

Tuuleisolatsioon - 0,033 W/mK,
5 VENTIROCK SUPER / 0,033 W/mK, VENTIROCK F
SUPER / 0,035 W/mK, WPI PLUS 35, d=30 mm

Soojustus - 0,035 W/mK, SUPERROCK /
6 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 Kinnitusankur

1.2.9.b. Ventilatsiooniga kivisein metallkarkassi 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	280 mm	140/130 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplok, d=175 mm	270/260 mm	120/110 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	260 mm	120/110 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	230 mm	90 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	290 mm	150/140 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	290 mm	150/140 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	270 mm	120 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplok, d=175 mm	250 mm	110 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	250 mm	110 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	220 mm	80 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	280 mm	130 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	280 mm	140 mm