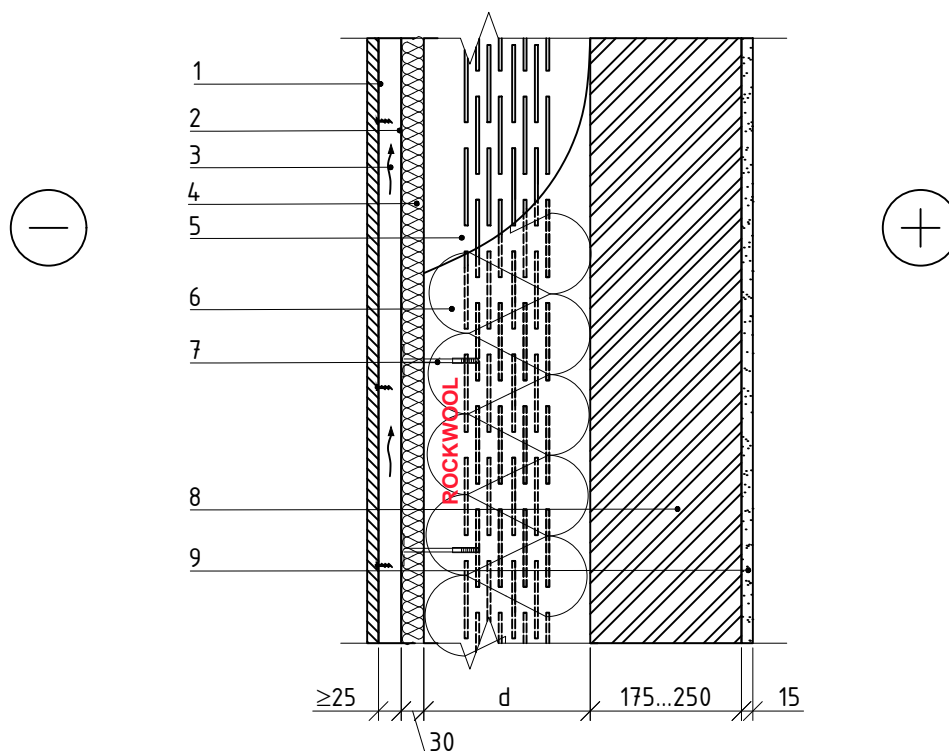


1.3.5. Ventilatsiooniga termoprofiil-karkassein fassaadiplaatidega (tuuletõkkeks kasutatakse 30 mm paksuseid kivivilla plaate)



MÄRKUS: arvutused tehti termoprofiili maksimaalse kõrgusega 350 mm. Soojustusmaterjal paigaldatakse C-teras- või galvaanitud terasest profiilide vahele, mis on paigaldatud 600 mm sammuga.

1	Fassaadiplaadid	8	Seina kandev kiht, müüritis, $d=175-200$ mm
2	Tuulutusvahe		
3	Omega Profile	7	Krohvid ja / või mört, lubi-liiv-tsement, $d \leq 15$ mm
4	Tuuleisolatsioon - 0,033 W/mK, VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER / WPI PLUS, $d=30$ mm		
5	Termoprofiil		
6	Soojustus - 0,035 W/mK, SUPERROCK / 0,034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM / 0,033 W/mK, ROCKTON PREMIUM		
7	Kinnitusankur		

1.3.5. Ventilatsiooniga termoprofiil-karkassein 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	-	130/120 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplokk, d=175 mm	-	110 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	-	110/100 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	340 mm	70/65 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	-	140/130 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 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	-	120 mm
Müüritis – 750 kg/m ³ , keraamiline õõnesplokk, d=175 mm	-	100 mm
Müüritis – 500 kg/m ³ , Keramsiit ja Aeroc, d=200 mm	-	100 mm
Müüritis – 400 kg/m ³ , poorbetoon, d=200 mm	340 mm	65 mm
Müüritis, silikaat-õõnestellised, d=180 mm	-	130 mm
Müüritis, betoonplokid (betoon), d=190 mm	-	140 mm