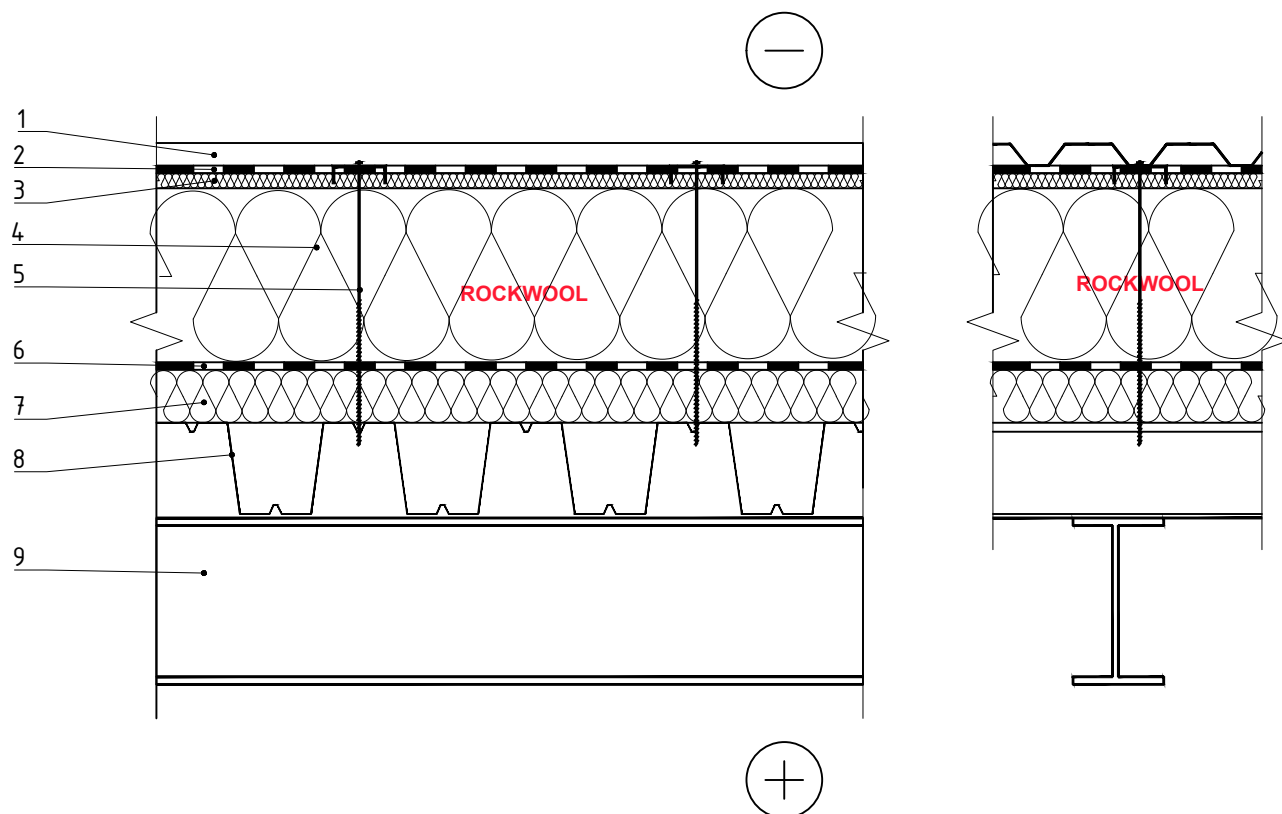


2.3.2. Ventilatsiooniga lamekatus metallprofiillehtedest kergmetallhoonetele (kasutades ülemises kihis 30 mm paksust koormust kandvat plaati)



MÄRKUS: metallankruid arvestatakse vastavalt EVS EN ISO 6946 nõuetele. Kasutatud on galvaanitud terasest ankruid 6 tk/m².

1 Katusematerjal (profiilplekk)

2 Tuuletõke - difuusne kile

3 Tuuleisolatsioon - 0,039 W/mK, TF-BOARD /
0,038 W/mK, ROOFROCK 80, d=30 mm

4 Soojustus - 0,036 W/mK, ROOFROCK 30E

5 Metallankur - tsingitud teras

6 Aurutõke

7 Soojustus - 0,038 W/mK,
ROCKWOOL ROOFROCK 50, d=70 mm

8 Laestruktuur (profiilplekkkate)

9 Tala

2.3.2. Ventilatsiooniga lamekatus metallprofiillehtedest kergmetallhoonetele (kasutades ülemises kihis 30 mm paksust koormust kandvat plaati)

Kaldkatuse soojusisolatsioonikihi minimaalne paksus uute ja renoveeritud ehitiste jaoks

Katuse kandekonstruktsioonid	Uued hooned	Renoveeritud hooned
	$U=0,10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	$U=0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Soojustuse ROOFROCK 30E paksus		
Profiilplekkkate	d=340 mm	d=180 mm