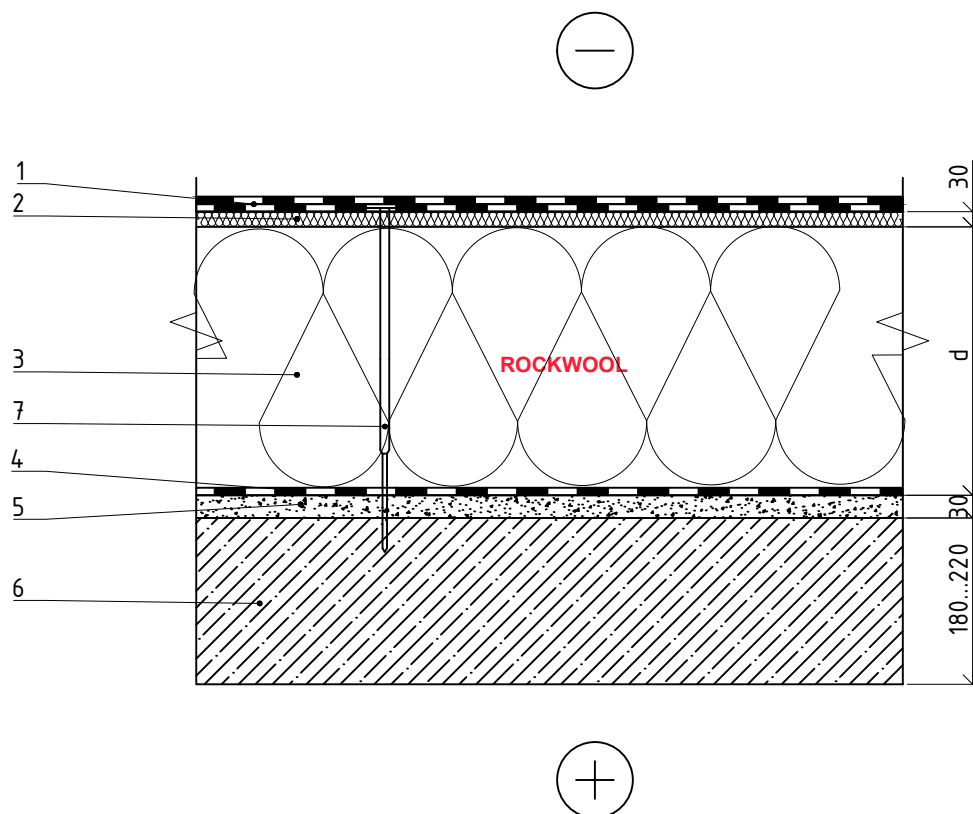


2.2.3. Ventilatsioonita mittekandev lamekatus raudbetoonpaneelidel, kahekihilise soojustuse paigaldusega (kasutades ülemises kihis 30 mm paksust koormust kandvat plaati)



MÄRKUSED:

- kallet moodustav kiht võib olla tehtud teistest materjalidest ja selle paksus võib olla erinev; nendes arvutustes on paksuseks arvestatud 30 mm.
- Arvutustes ei hinnata plastist, metallkruvidega teleskoopankruid.

1 Katuse hüdroisolatsioon

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

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

4 Aurutõke

5 Tsementmördi kiht (kallet moodustav) -
2400 kg/m³

6 Katuse kandekonstruktsioonid, d=180-220 mm

7 Kinnitusankur

2.2.3. Ventilatsioonita mittekandev lamekatus raudbetoonpaneelidel, kahekihilise soojustuse paigaldusega (kasutades ülemises kihis 30 mm paksust koormust kandvat plaati)

Kalkkatuse 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	
Laepaneel	d=310 mm	d=200 mm
Raudbetoon	d=320 mm	d=200 mm