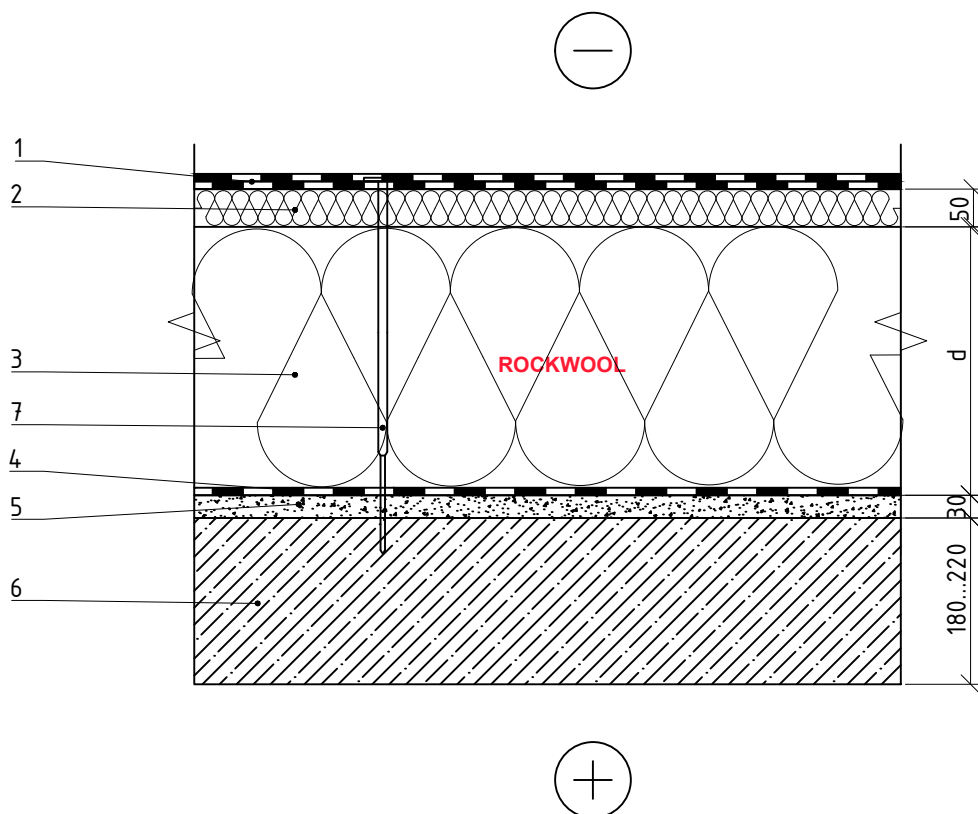


## 2.2.5. Ventilatsioonita mittekandev lamekatus raudbetoonpaneelidel, kahekihilise soojustuse paigaldusega (ülemine kiht 50 mm HARDROCK MAX)



### 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

7 Kinnitusankur

2 Soojustus – 0.040 W/mK, ROCKWOOL  
HARDROCK MAX, d=50 mm

3 Soojustus – 0.036 W/mK, ROCKWOOL  
ROOFROCK 30E

4 Aurutõke

5 Tsementmördi kiht (kallet moodustav) –  
2400 kg/m<sup>3</sup>

6 Katuse kandekonstruktsioonid, d=180–220 mm

## 2.2.5. Ventilatsioonita mittekandev lamekatus raudbetoonpaneelidel, kahekihilise soojustuse paigaldusega (ülemine kiht 50 mm HARDROCK MAX)

---

Kaldkatuse soojusisolatsioonikihi minimaalne paksus uute ja renoveeritud ehitiste jaoks

| Katuse<br>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=300 mm                                       | d=180 mm                                       |
| Raudbetoon                      | d=300 mm                                       | d=180 mm                                       |