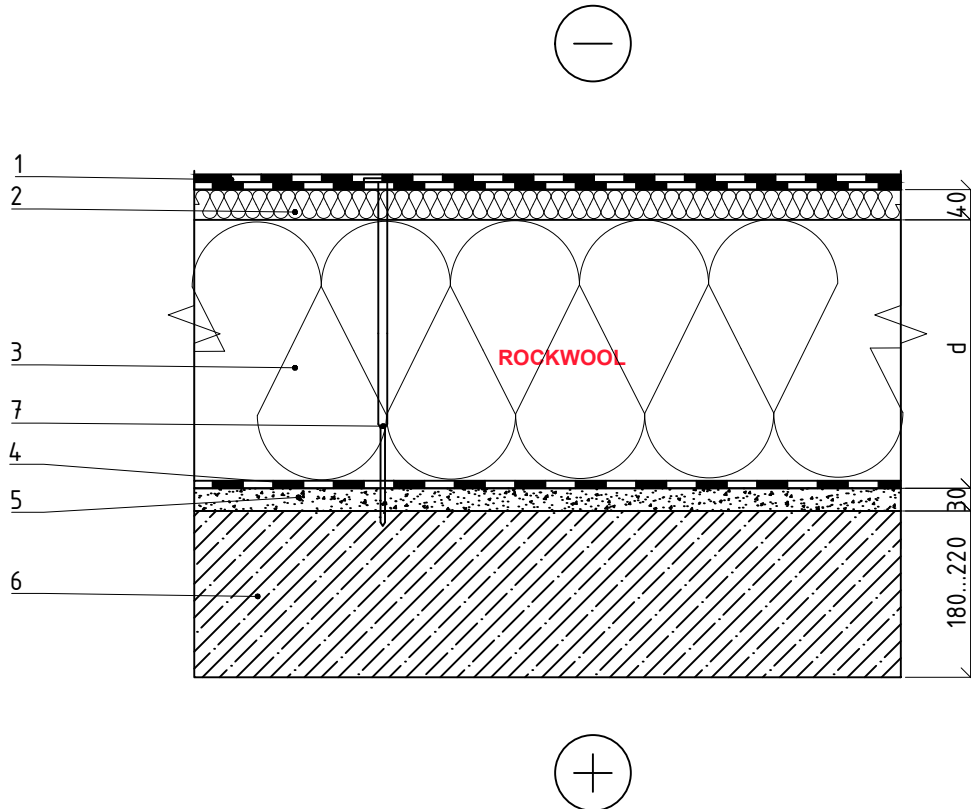


## 2.2.2. Nevėdinamas neeksploatuojamas plokščias stogas ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dv sluoksnę termoizoliaciją (viršutiniam sluoksniui naudojant 40 mm apkrovas laikančias plokštes)



### PASTABOS:

- nuolydį formuojantis sluoksnis gali būti įrengiamas ir iš kitų medžiagų, o jo storis – kintamas; šiuose skaičiavimuose priimtas 30 mm storio;
- plastikinės teleskopinės smeigės su metaliniais varžtais skaičiavimuose nevertinamos, kadangi pagal LST EN ISO 6946 jų įtaka < 3 % nuo U vertės;
- cementinio skiedinio sluoksnis rekomenduojamas jei laikančiosios konstrukcijos paviršius nėra lygus.

1 Stogo hidroizoliacinė danga

7 Smeigė tvirtinimui

2 Termoizoliacija – 0.038 W/mK, ROCKWOOL ROOFROCK 50, d=40 mm

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

4 Garo izoliacija

5 Cementinio skiedinio sluoksnis (nuolydžiui formuoti) – 2400 kg/m<sup>3</sup>

6 Laikančioji stogo konstrukcija, d=180 – 220 mm

2.2.2. Nevėdinamas neeksploatuojamas plokščias stogas ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dvisluoknę termoizoliaciją (viršutiniam sluoksniui naudojant 40 mm apkrovas laikančias plokštes)

---

Pramoninio pastato minimalus stogo termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,22 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,19 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,17 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30E storis			
Perdangos plokštė	120 mm	150 mm	170 mm	200 mm
Armuotas betonas	120 mm	150 mm	170 mm	200 mm