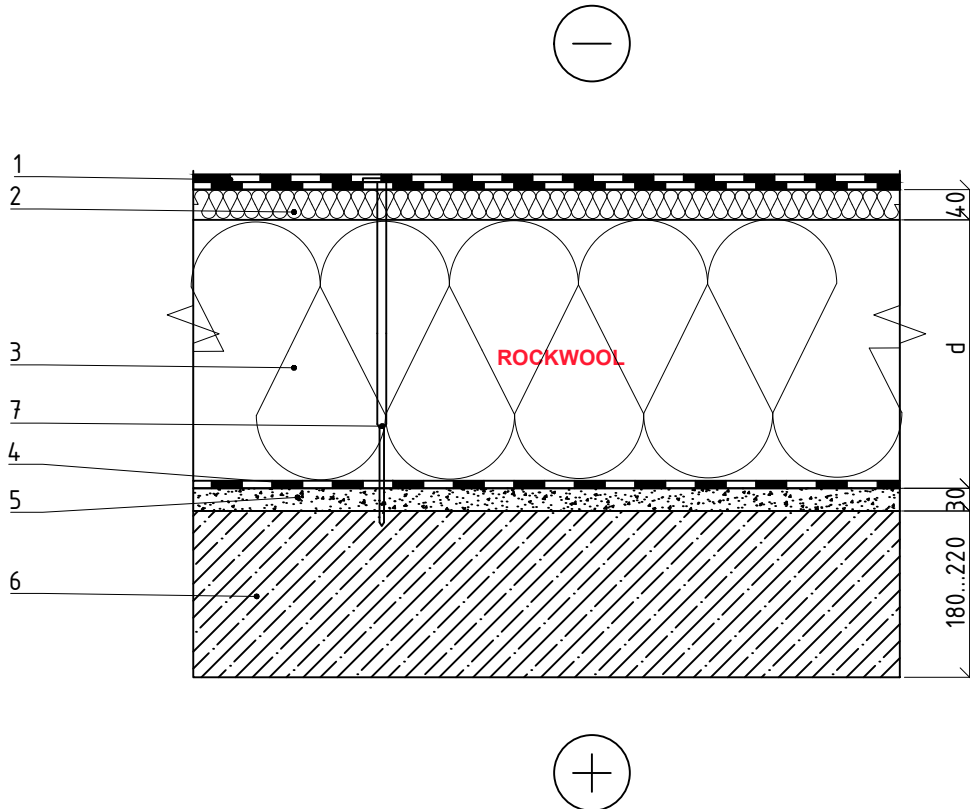


2.2.2. Nevėdinamas neeksploatuojamas plokščias stogas ant gelžbetoninio perdenginio įrengiant dv sluoksnę termoizoliaciją (viršutiniam sluoksniui naudojant 40 mm apkrovas laikančias plokštes)



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/m³

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)

Visuomeninio pastato minimalus stogo termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,18 W/(m ² ·K)	U=0,15 W/(m ² ·K)	U=0,13 W/(m ² ·K)	U=0,11 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos ROOFROCK 30E storis			
Perdangos plokštė	160 mm	200 mm	240 mm	280 mm
Armuotas betonas	160 mm	200 mm	240 mm	290 mm