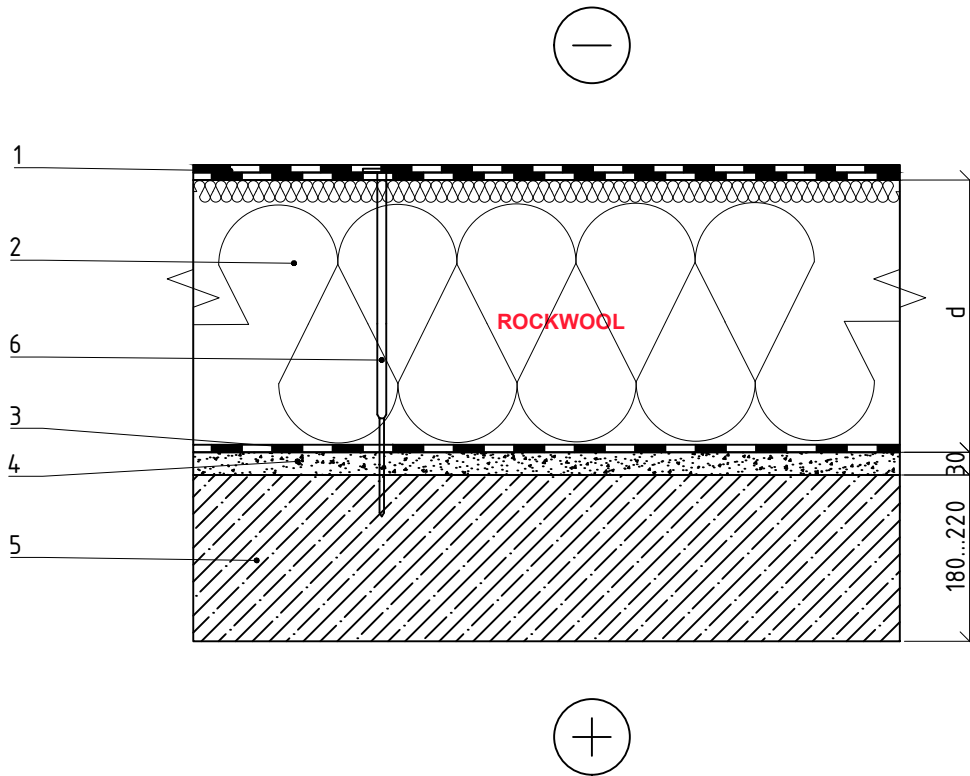


## 2.2.1. Nevėdinamas neeksploatuojamas plokščias stogas ant gelžbetoninio perdenginio (naudojant dvitanke apkrovas laikančias plokštes)



### 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

2 Termoizoliacija – 0.038 W/mK, ROCKWOOL MONROCK MAX E

3 Garo izoliacija

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

5 Laikančioji stogo konstrukcija, d=180 – 220 mm

6 Smeigė tvirtinimui

## 2.2.1. Nevėdinamas neeksploatuojamas plokščias stogas ant gelžbetoninio perdenginio (naudojant dvitankes apkrovas laikančias plokštes)

---

### Gyvenamojo pastato minimalus stogo termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė	A klasė	A+ klasė	A++ klasė
	U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,14 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,12 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,10 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Šilumos izoliacijos MONROCK MAX E storis			
Perdangos plokštė	250 mm	270 mm	310 mm	380 mm
Armuotas betonas	250 mm	270 mm	310 mm	380 mm