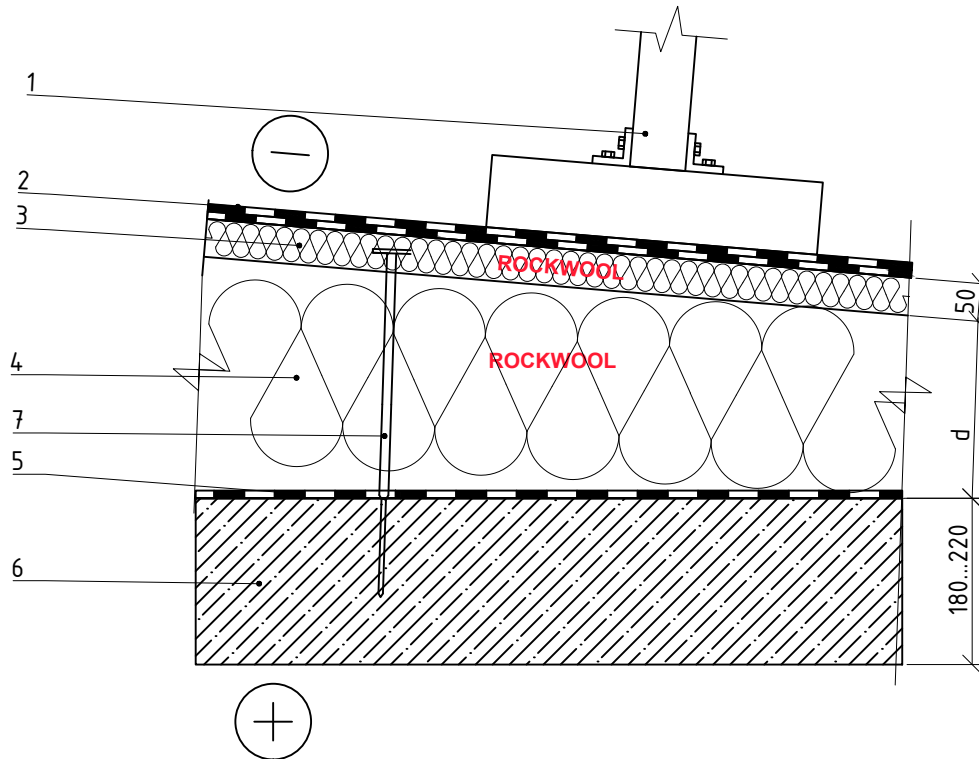


## 2.4.4. Eksploatējams lēzenais jumts ar saules paneļiem uz dzelzsbetona pārseguma (lietojot slīpumu veidojošas plāksnes)



### PIEZĪMES:

- slīpuma veidojošais slānis var būt izgatavots no ROCKFALL vai citiem materiāliem, un tā biezums ir mainīgs; šajos aprēķinos pieņemts, ka cementa javas slānis ir 30 mm biezs.
- teleskopiskie stiprinājumi aprēķinos nav iekļauti.

1 Saules paneļi

7 Teleskopiskais stiprinājums

2 Jumta hidroizolācijas pārklājums

3 Siltumizolācija - 0.040 W/mK, ROCKWOOL  
HARDROCK MAX, d=50mm

4 Siltumizolācija - 0.040 W/mK, ROCKWOOL  
ROCKFALL

5 Tvaika izolācija

6 Jumta nesošā konstrukcija, d=180-220 mm

#### 2.4.4. Eksploatējams lēzenais jumts ar saules paneļiem uz dzelzsbetona pārseguma (lietojot slīpumu veidojošas plāksnes)

---

Jaunbūvju un renovējamo ēku rekomendējamais jumta biezums dzīvojamām, publiskām un rūpnieciskām ēkām

Jumta nesošā konstrukcija	Jaunbūves		Renovētas ēkas	
	Dzīvojamās un publiskās ēkas	Rūpnieciskās ēkas	Dzīvojamās un publiskās ēkas	Rūpnieciskās ēkas
	$U=0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	$U=0,22 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	$U=0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	$U=0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Siltumizolācijas biezums ROCKFALL				
Pārseguma plāksne 220 mm	210 mm	130 mm	140 mm	100 mm
Armēts betons 180 mm	210 mm	130 mm	150 mm	110 mm