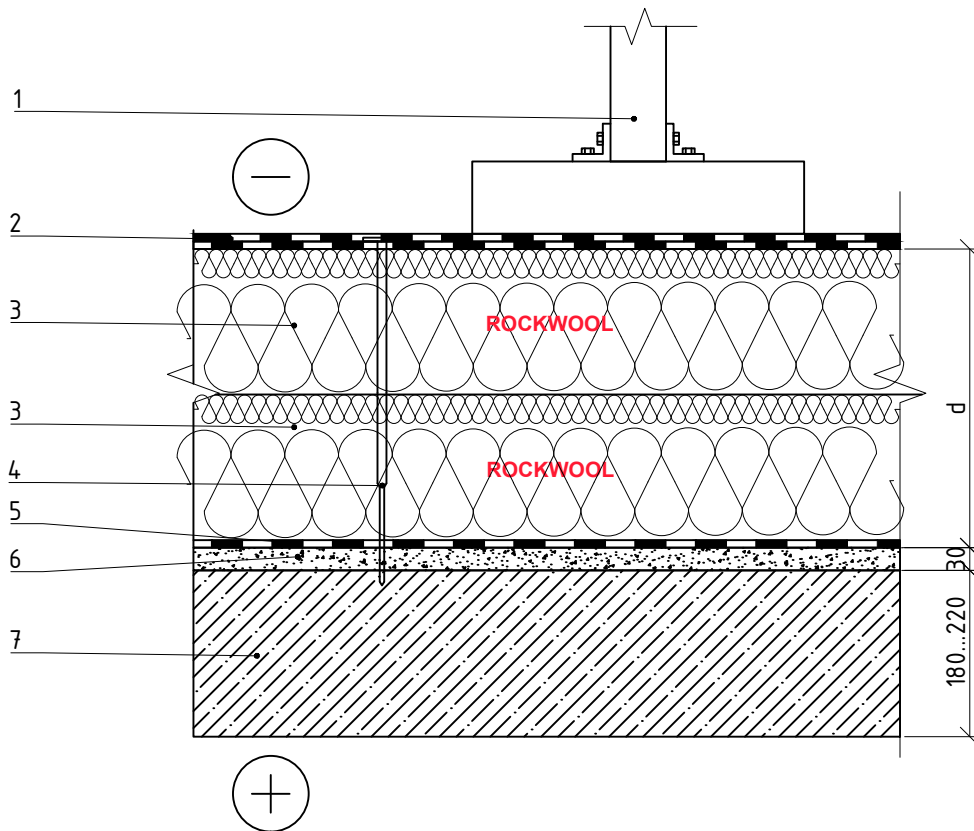


## 2.4.1. Eksploatējams lēzenais jumts ar saules paneļiem uz dzelzsbetona pārseguma (lietojot divu blīvumu slodzi nesošas plāksnes HARDROCK MAX)



### 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 Jumta nesošā konstrukcija, d=180-220 mm

2 Jumta hidroizolācijas pārklājums

3 Siltumizolācija, divi slāņi - 0.040 W/mK,  
ROCKWOOL HARDROCK MAX

4 Teleskopiskais stiprinājums

5 Tvaika izolācija

6 Cementa javas kārtā (slīpuma veidošanai) -  
2400 kg/m<sup>3</sup>

### 2.4.1. Eksploatējams lēzenais jumts ar saules paneļiem uz dzelzsbetona pārseguma (lietojot divu blīvumu slodzi nesošas plāksnes HARDROCK MAX)

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 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,22 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,20 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U=0,25 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Siltumizolācijas biezums HARDROCK MAX 30E				
Pārseguma plāksne 220 mm	260 mm	180 mm	190 mm	150 mm
Armēts betons 180 mm	260 mm	180 mm	200 mm	160 mm