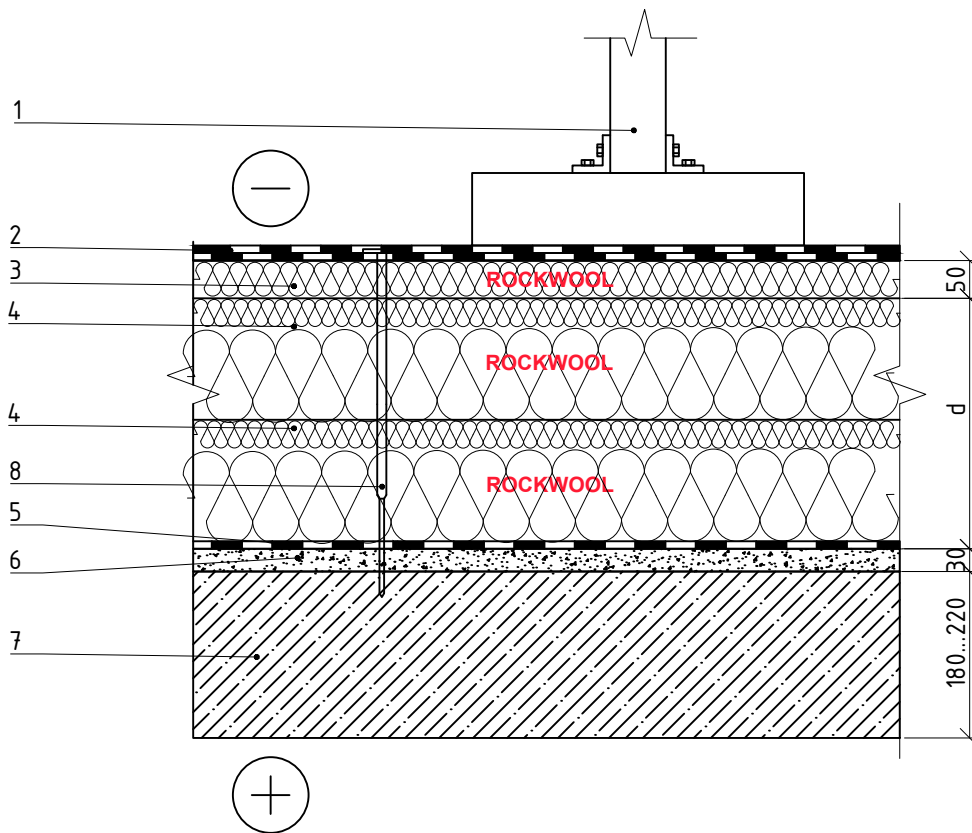


2.4.3. Eksploatējams lēzenais jumts ar saules paneļiem uz dzelzsbetona pārseguma (lietojot 50 mm augšējai kārtai slodzi nesošas plāksnes)



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	Jumta nesošā konstrukcija, d=180-220 mm
2	Jumta hidroizolācijas pārklājums	8	Teleskopiskais stiprinājums
3	Siltumizolācija - 0.040 W/mK, ROCKWOOL HARDROCK MAX, d=50mm		
4	Siltumizolācija, divi slāņi - 0.038 W/mK, ROCKWOOL MONROCK MAX E		
5	Tvaika izolācija		
6	Cementa javas kārtā (slīpuma veidošanai) - 2400 kg/m ³		

2.4.3. Eksploatējams lēzenais jumts ar saules paneļiem uz dzelzsbetona pārseguma (lietojot 50 mm augšējai kārtai slodzi nesošas 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 W/(m ² ·K)	U=0,22 W/(m ² ·K)	U=0,20 W/(m ² ·K)	U=0,25 W/(m ² ·K)
	Siltumizolācijas biezums MONROCK MAX E			
Pārseguma plāksne 220 mm	200 mm	120 mm	140 mm	100 mm
Armēts betons 180 mm	200 mm	120 mm	140 mm	100 mm