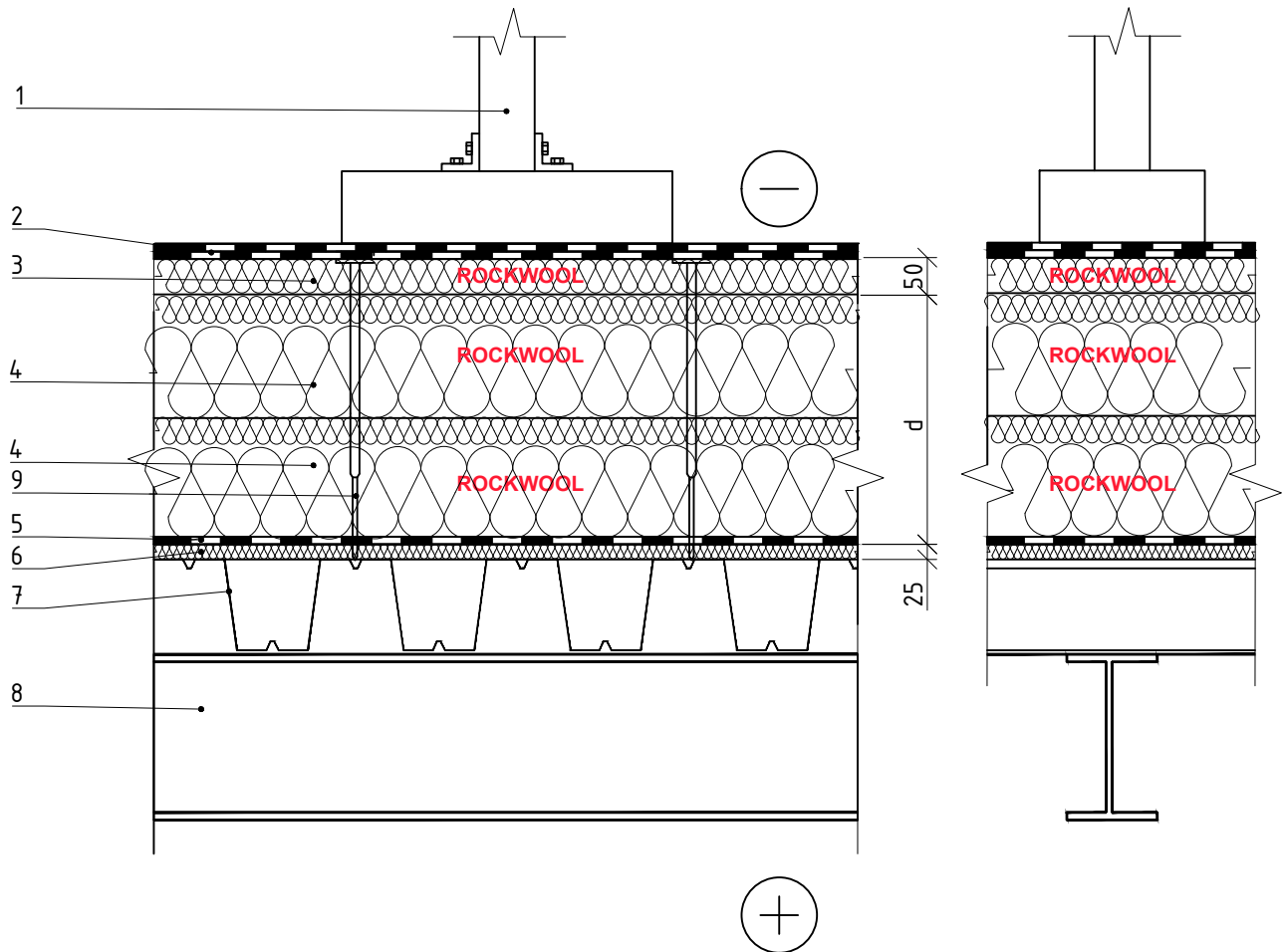


2.4.7. Eksploatuojamas plokščias stogas su saulės PV moduliais ant profiliuotos skardos pakloto (viršutiniam sluoksniui naudojant 50 mm apkrovas laikančias plokštes)



PASTABA: plastikinės teleskopinės smeigės su metaliniais varžtais skaičiavimuose nevertinamos, kadangi pagal LST EN ISO 6946 jų įtaka < 3 % nuo U vertės.

1 Saulės PV modulio atrama

2 Stogo hidroizoliacinė danga

3 Termoizoliacija – 0.040 W/mK, ROCKWOOL HARDROCK MAX, d=50 mm

4 Termoizoliacija, du sluoksniai – 0.038 W/mK, ROCKWOOL MONROCK MAX E

5 Garo izoliacija

6 Termoizoliacija – 0.038 W/mK, ROCKWOOL ROOFROCK 80, d=25 mm

7 Denginio konstrukcija (profiluotos skardos paklotas)

8 Sija

9 Smeigė tvirtinimui

2.4.7. Eksploatuojamas plokščias stogas su saulės PV moduliais ant profiliuotos skardos pakloto (viršutiniam sluoksniui naudojant 50 mm 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 ² ·K)	U=0,14 W/(m ² ·K)	U=0,12 W/(m ² ·K)	U=0,10 W/(m ² ·K)
	Šilumos izoliacijos MONROCK MAX E storis			
Profiliuotos skardos paklotas	180 mm	200 mm	250 mm	310 mm