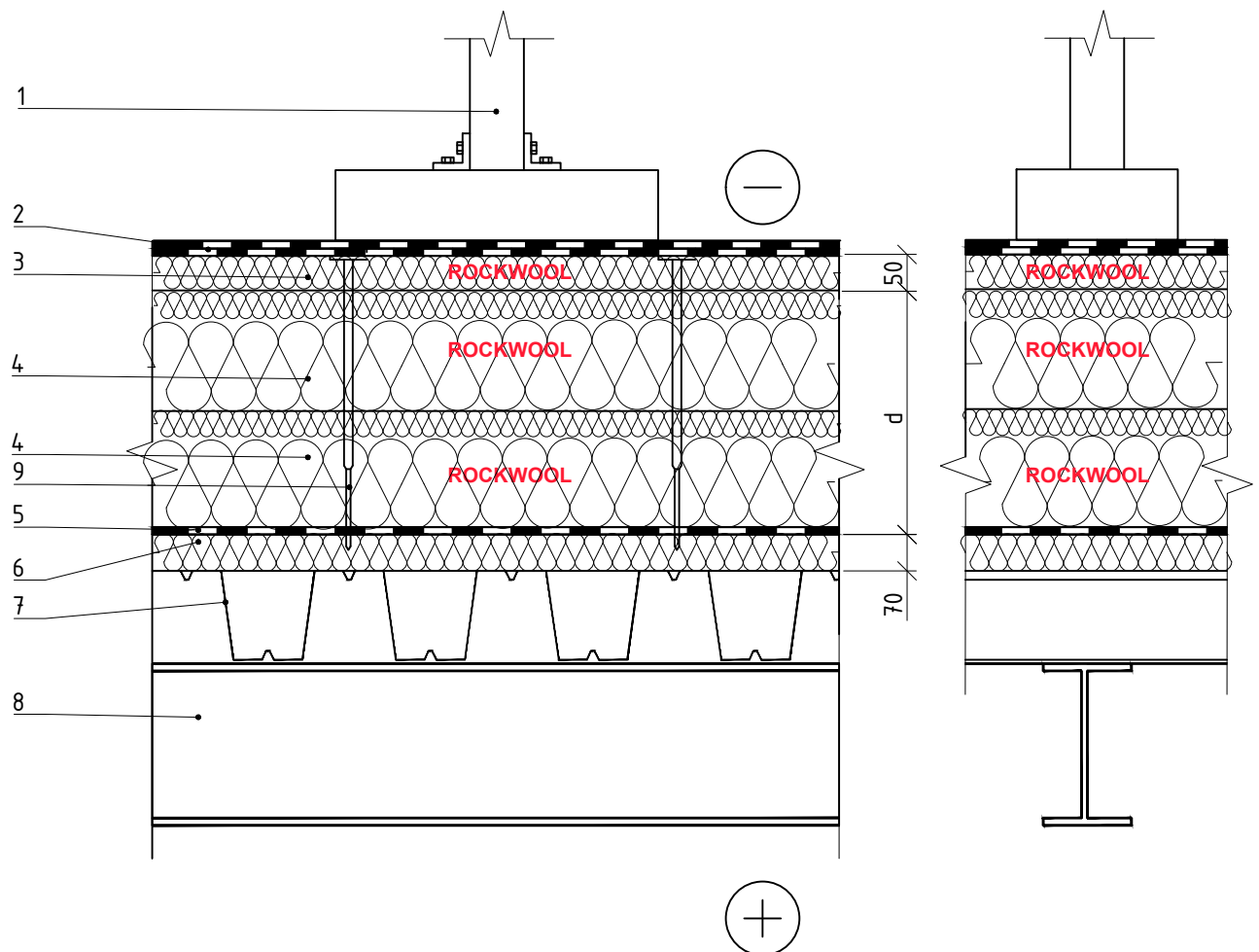


2.4.7. Päikesepaneelidega käidav lamekatus profiilplekist alusel (kasutades ülemises kihis täiendavaid 50 mm koormust kandvaid plaate)



1 Päikesepaneelide tugi

2 Katuse hüdroisolatsioon

3 Soojustus - 0,040 W/mK,
ROCKWOOL HARDROCK MAX, d=50 mm

4 Soojustus, kaks kihti - 0,038 W/mK,
ROCKWOOL MONROCK MAX E

5 Aurutõke

6 Soojustus - 0,038 W/mK,
ROCKWOOL ROOFROCK 50, d=70 mm

7 Katuse kandekonstruktsioon (profiilplekk)

8 Kandetala

9 Teleskooptüübel

2.4.7. Päikesepaneelidega käidav lamekatuse profiilplekist alusel (kasutades ülemises kihis täiendavaid 50 mm koormust kandvaid plaate)

Lamekatuse soojusisolatsioonikihi minimaalne paksus uute ja renoveeritud ehitiste jaoks

	Uued hooned	Renoveeritud hooned
Katuse kandekonstruktsioon	$U=0,10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	$U=0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
	Soojustuse MONROCK MAX E paksus	
Profiilplekk	d=250 mm	d=130 mm