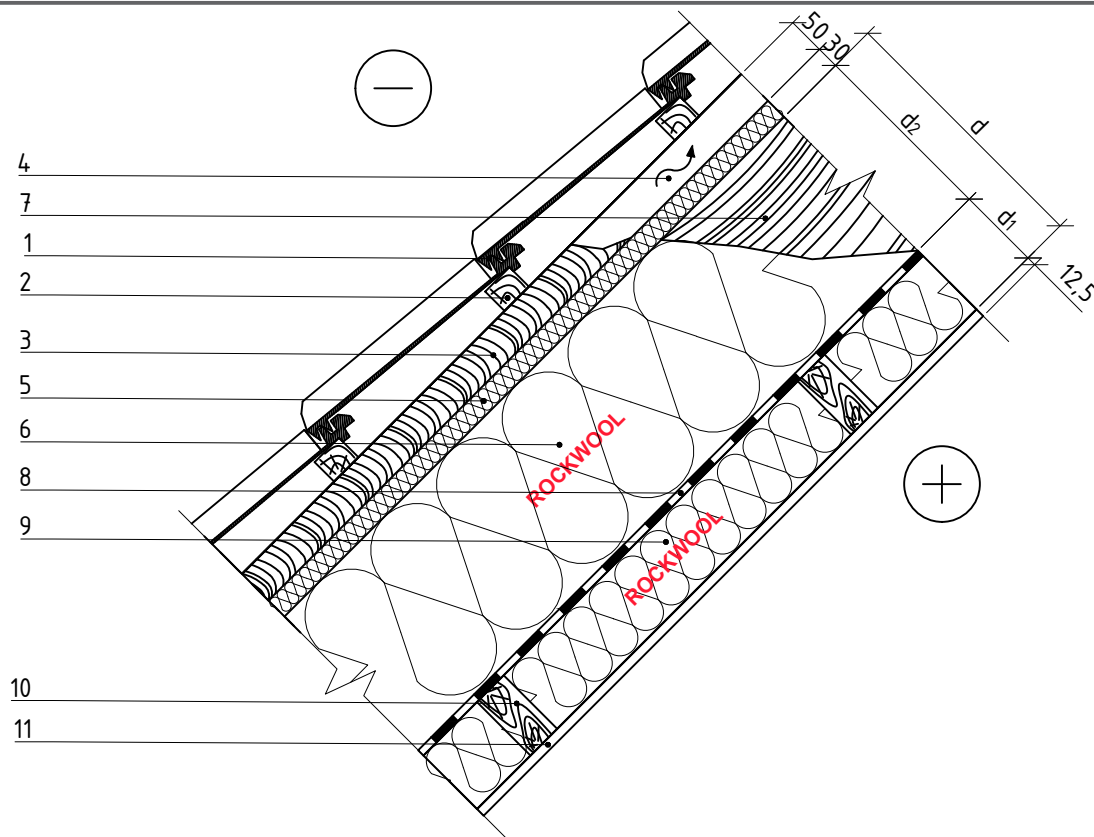


2.1.3. Vēdināms slīpais jumts (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER)



PIEZĪMES:

- Siltumizolācijas materiāls ir ievietots starp 50 mm bieziem koka karkasa elementiem, karkasa solis - 600 mm.
- Tvaika izolāciju montējot starpkārtā, iekšējā (siltajā) pusē esošajam siltumizolācijas biezumam (d_1) jābūt 3 reizes mazākam nekā ārējā (aukstajā) pusē esošajam siltumizolācijas biezumam (d_2).
- Aprēķini ar dubultiem koka T profiliem ir veikti, kad minimālais siltumizolācijas kārtas biezums ir 200 mm, citos gadījumos aprēķinos tiek lietotas taisnstūra šķērs griezuma koka brusas.
- Siltumizolācijas materiāls ir ievietots starp dubultām koka T sijām, kuru solis ir 600 mm.

1	Jumta segums	8	Tvaika izolācija
2	Latas - koksne 700 kg/m ³	9	Siltumizolācija - 0,035 W/mK, ROCKWOOL SUPERROCK, d_1
3	Papildu brusa - koksne 700 kg/m ³	10	Koka brusas - koksne 700 kg/m ³
4	Vēdināma gaisa sprauga	11	Iekšējā apdare - ģipškartona loksnes (sausais apmetums) - 900 kg/m ³
5	Vēja izolācija - akmens vate ROCKWOOL VENTIROCK SUPER - 0,033 W/mK, $d=30$ mm		
6	Siltumizolācija - 0,035 W/mK, ROCKWOOL SUPERROCK, d_2		
7	Jumta nesošā konstrukcija - koksne 700 kg/m ³		

2.1.3. Vēdināms slīpais jumts (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER)

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/(m²·K)		U=0,22 W/(m²·K)		U=0,20 W/(m²·K)		U=0,25 W/(m²·K)	
	Siltumizolācijas biezums SUPERROCK							
Taisnstūra koka brusa	d=260 mm		d=170 mm		d=190 mm		d=140 mm	
	d₁=50 mm	d₂=210 mm	d₁=50 mm	d₂=120 mm	d₁=50 mm	d₂=140 mm	d₁=50 mm	d₂=90 mm
Dubultais koka T profils	d=250 mm		skatīt piezīmes					
	d₁=50 mm	d₂=200 mm						