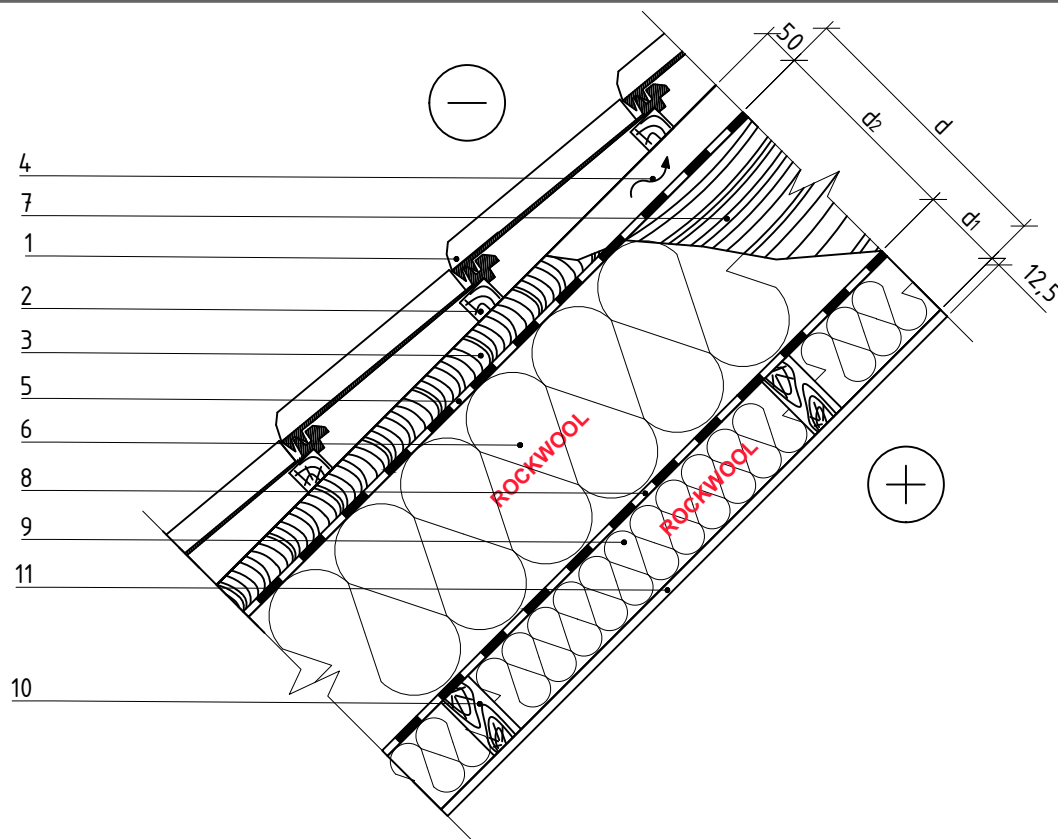


2.1.1. Vēdināms slīpais jumts (aizsardzībai pret vēju tiek lietota difūzijas plēve)



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 biežumam (d_1) jābūt 3 reizes mazākam nekā ārējā (aukstajā) pusē esošajam siltumizolācijas biežumam (d_2).
- Aprēķini ar dubultiem koka T profiliem ir veikti, kad minimālais siltumizolācijas kārtas biežums ir 200 mm, citos gadījumos aprēķinos tiek lietotas taisnstūra šķērsriezuma 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 - pretvēja plēve		
6	Siltumizolācija - 0,035 W/mK, ROCKWOOL SUPERROCK, d_2		
7	Jumta nesošā konstrukcija - koksne 700 kg/m ³		

2.1.1. Vēdināms slīpais jumts (aizsardzībai pret vēju tiek lietota difūzijas plēve)

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 SUPERROCK								
Taisnstūra koka brusa	d=295 mm		d=200 mm		d=220 mm		d=170 mm	
	d ₁ =75 mm	d ₂ =220 mm	d ₁ =50 mm	d ₂ =150 mm	d ₁ =50 mm	d ₂ =170 mm	d ₁ =50 mm	d ₂ =120 mm
Dubultais koka T profils	d=250 mm		skatīt piezīmes					
	d ₁ =50 mm	d ₂ =200 mm						