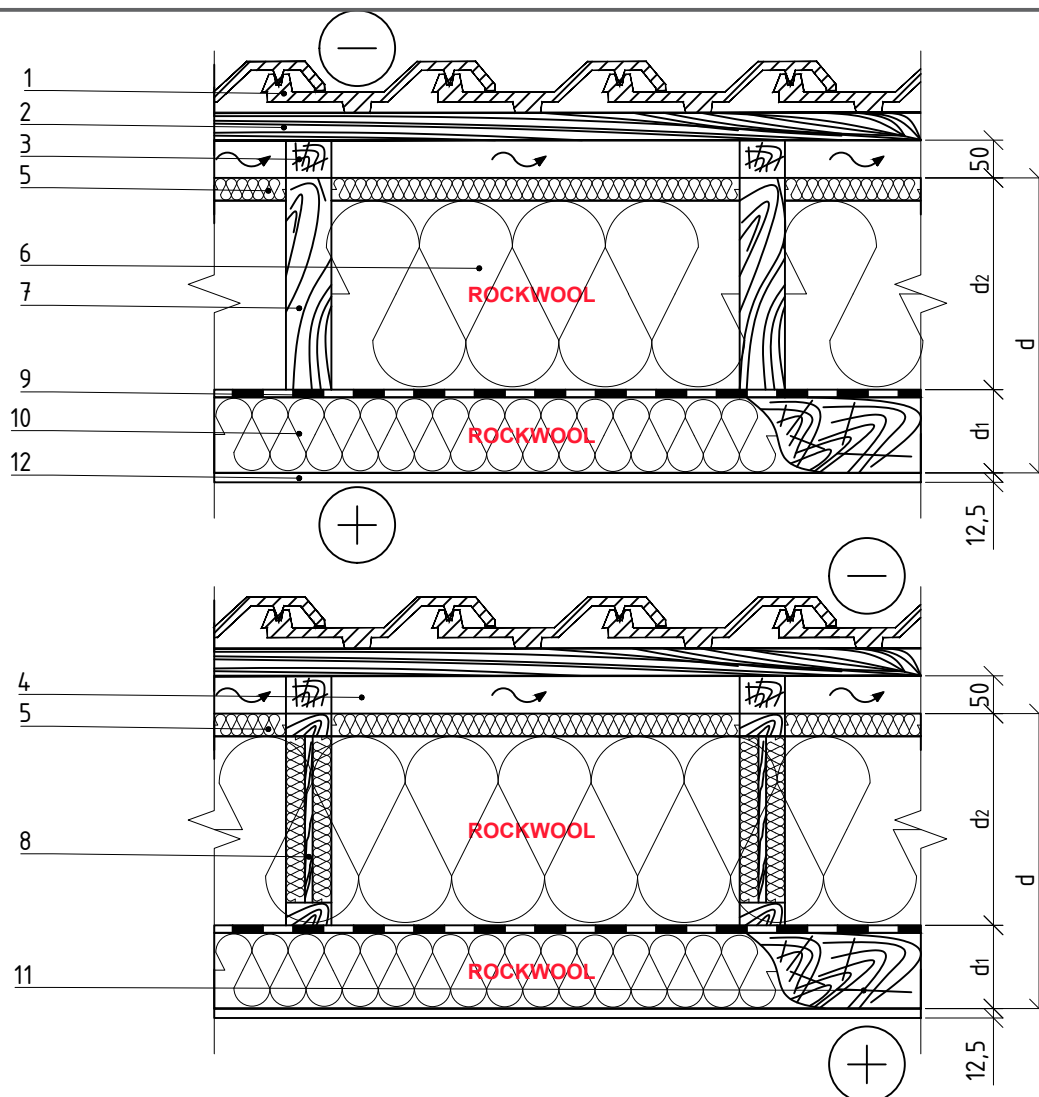


2.1.4. Vēdināms slīpais jumts (aizsardzībai pret vēju tiek lietota 30 mm akmens vate VENTIROCK SUPER).

Horizontālais šķērsgriezums



1 Jumta segums

2 Latas - koksne 700 kg/m³

3 Papildu brusa - koksne 700 kg/m³

4 Vēdināma gaisa sprauga

5 Vēja izolācija - akmens vate ROCKWOOL VENTIROCK SUPER - 0,033 W/mK, d=30 mm

6 Siltumizolācija - 0,035 W/mK, ROCKWOOL SUPERROCK, d₂

7 Taisnstūra koka brusa - koksne 700 kg/m³

8 Dubultais koka T profils - koksne 700 kg/m³

9 Tvaika izolācija

10 Siltumizolācija - 0,035 W/mK, ROCKWOOL SUPERROCK, d₁

11 Koka brisas - koksne 700 kg/m³

12 Iekšējā apdare - ģipškartona loksnes (sausais apmetums) - 900 kg/m³

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

Horizontālais šķērs griezum

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=260 mm		d=170 mm		d=190 mm		d=140 mm	
	d ₁ =50 mm	d ₂ =210 mm	d ₁ =50 mm	d ₂ =120 mm	d ₁ =50 mm	d ₂ =140 mm	d ₁ =50 mm	d ₂ =90 mm
Dubultais koka T profils	d=250 mm		skatīt piezīmes					
	d ₁ =50 mm	d ₂ =200 mm						

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 (d₁) jābūt 3 reizes mazākam nekā ārējā (aukstajā) pusē esošajam siltumizolācijas biezumam (d₂).
- Aprēķini ar dubultiem koka T profiliem ir veikti, kad minimālais siltumizolācijas kārtas biezums ir 200 mm, citos gadījumos aprēķinos tiek lietotas taisnstūra šķērs griezum koka brusas.
- Siltumizolācijas materiāls ir ievietots starp dubultām koka T sijām, kuru solis ir 600 mm.