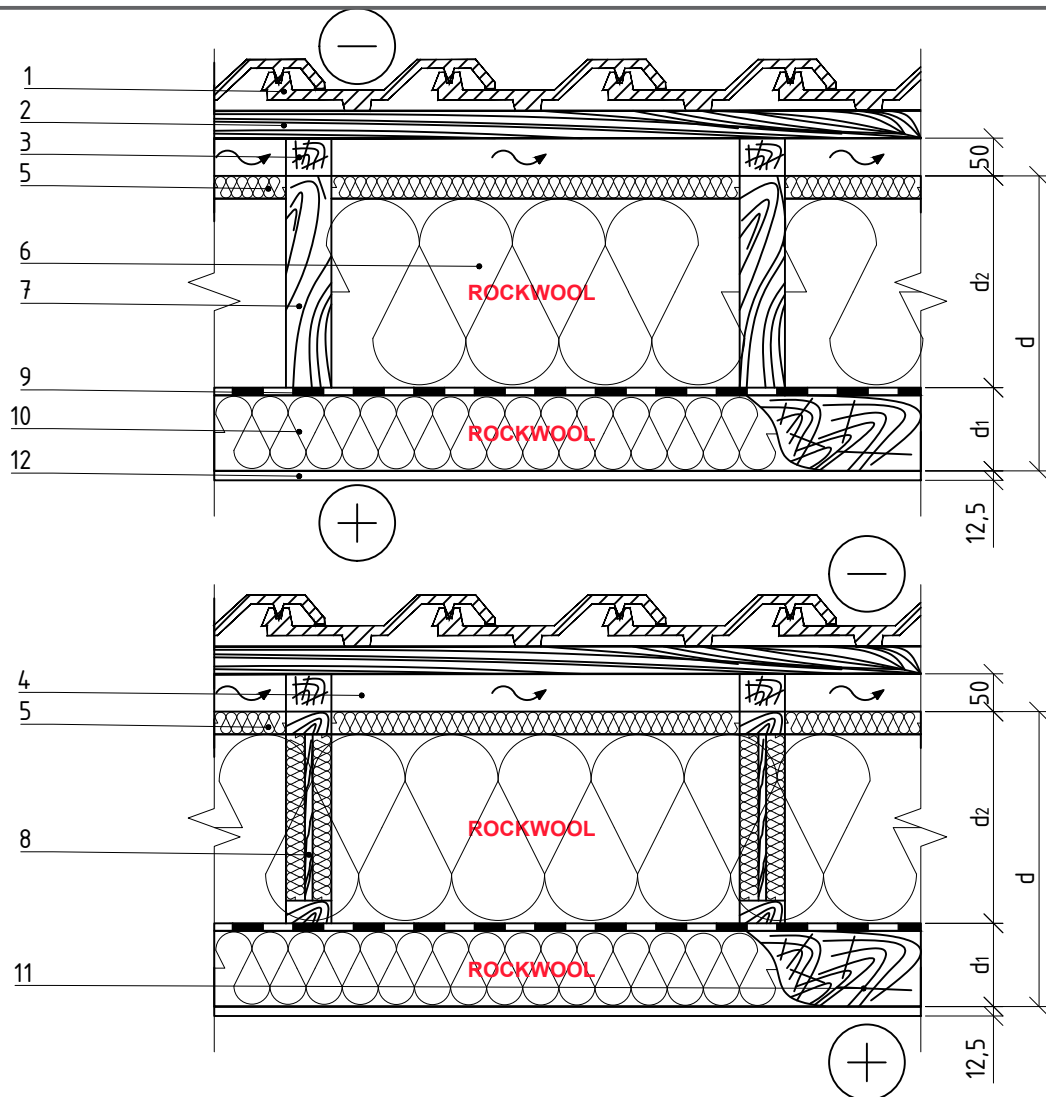


## 2.1.4. Vėdinamas šlaitinis stogas (apsaugai nuo vėjo naudojami 30 mm akmenų vatos plokštės). Horizontalus pjūvis



1	Stogo danga	8	Dvitėjis medinis elementas - mediena 700 kg/m <sup>3</sup>
2	Grebėstai - mediena 700 kg/m <sup>3</sup>	9	Garų izoliacija
3	Papildomas medinis tašas - mediena 700 kg/m <sup>3</sup>	10	Termoizoliacija - 0.035 W/mK, SUPERROCK / 0.034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM / 0.033 W/mK, ROCKTON PREMIUM, d <sub>1</sub>
4	Vėdinamas oro tarpas	11	Mediniai tašai - mediena 700 kg/m <sup>3</sup>
5	Vėjo izoliacija - akmenų vata 0.033 W/mK, VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER / WPI PLUS, d=30 mm	12	Vidaus apdaila - gipso lakštai (sausas tinkas) - 900 kg/m <sup>3</sup>
6	Termoizoliacija - 0.035 W/mK, SUPERROCK / 0.034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM / 0.033 W/mK, ROCKTON PREMIUM, d <sub>2</sub>		
7	Štačiakampis medinis karkasas - mediena 700 kg/m <sup>3</sup>		

## 2.1.4. Vėdinamas šlaitinis stogas (apsaugai nuo vėjo naudojamoms 30 mm akmenų vatos plokštėms). Horizontalus pjūvis

### Visuomeninio pastato minimalus šlaitinio stogo termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė		A klasė		A+ klasė		A++ klasė	
	U=0,18 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,13 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,11 W/(m <sup>2</sup> ·K)	
Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM storis								
Stačiakampis medinis tašas	d=220/210 mm		d=260/250 mm		d=315/305 mm		d=380/370 mm	
	d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =170 mm d <sub>2</sub> =160 mm	d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =210 mm d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =240 mm d <sub>2</sub> =230 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =280 mm d <sub>2</sub> =270 mm
Dvitėjis medinis elementas	žiūrėti pastabas				d=275/250 mm		d=315 mm	
					d <sub>1</sub> =75 mm d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =240 mm

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė		A klasė		A+ klasė		A++ klasė	
	U=0,18 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,13 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,11 W/(m <sup>2</sup> ·K)	
Šilumos izoliacijos ROCKTON PREMIUM storis								
Stačiakampis medinis tašas	d=200 mm		d=250 mm		d=295 mm		d=360 mm	
	d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =150 mm	d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =220 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =260 mm
Dvitėjis medinis elementas	žiūrėti pastabas				d=275 mm		d=305 mm	
					d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =230 mm

#### PASTABOS:

- Termoizoliacinė medžiaga patalpinta tarp 50 mm storio medinio karkaso elementų, karkaso žingsnis – 600 mm.
- Garo izoliaciją įrengiant tarpsluoksnyje, vidinėje (šiltojoje) pusėje esantis šilumos izoliacijos storis (d<sub>1</sub>) turi būti 3 kartus mažesnis už šaltojoje (išorėje) esantį šilumos izoliacijos storį (d<sub>2</sub>).
- Skaičiavimai su dvitėjais mediniais elementais atlikti, kai minimalus termoizoliacinio sluoksnio aukštis – 200 mm, kitais atvejais skaičiavimuose naudojami stačiakampio skerspjūvio mediniai tašai.
- Termoizoliacinė medžiaga patalpinta tarp medinių dvitėjų sijų, kurių žingsnis – 600 mm.