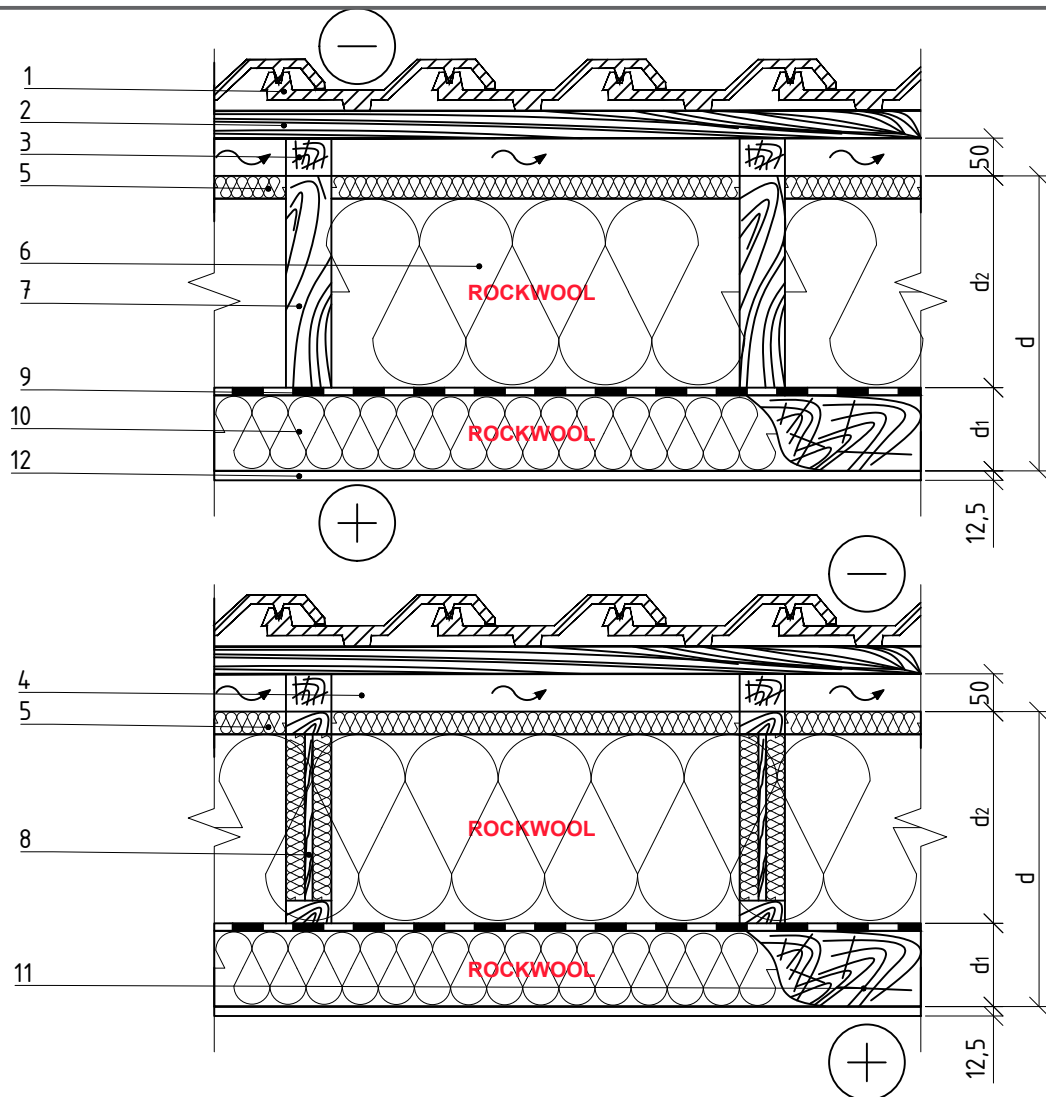


## 2.1.4. Vėdinamas šlaitinis stogas (apsaugai nuo vėjo naudojami 30 mm akmenų vatos plokštės). Horizontalus pjūvis



1 Stogo danga

2 Grebėstai - mediena 700 kg/m<sup>3</sup>

3 Papildomas medinis tašas - mediena 700 kg/m<sup>3</sup>

4 Vėdinamas oro tarpas

Vėjo izoliacija - akmenų vata 0.033 W/mK,  
VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER /  
WPI PLUS, d=30 mm

6 Termoizoliacija - 0.035 W/mK, SUPERROCK /  
0.034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM /  
0.033 W/mK, ROCKTON PREMIUM, d<sub>2</sub>

7 Stačiakampis medinis karkasas -  
mediena 700 kg/m<sup>3</sup>

8 Dvitėjis medinis elementas - mediena 700 kg/m<sup>3</sup>

9 Garo izoliacija

Termoizoliacija - 0.035 W/mK, SUPERROCK /  
0.034 W/mK, SUPERROCK PREMIUM /  
0.033 W/mK, ROCKTON PREMIUM, d<sub>1</sub>

11 Mediniai tašai - mediena 700 kg/m<sup>3</sup>

12 Vidaus apdaila - gipso lakštai (sausas tinkas) -  
900 kg/m<sup>3</sup>

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

### Gyvenamojo pastato minimalus šlaitinio stogo termoizoliacijos sluoksnio storis

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė		A klasė		A+ klasė		A++ klasė	
	U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,14 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,12 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,10 W/(m <sup>2</sup> ·K)	
Šilumos izoliacijos SUPERROCK / SUPERROCK PREMIUM storis								
Stačiakampis medinis tašas	d=275/255 mm		d=285/275 mm		d=340/330 mm		d=410/400 mm	
	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =200 mm d <sub>2</sub> =180 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =210 mm d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =240 mm d <sub>2</sub> =230 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =310 mm d <sub>2</sub> =300 mm
Dvitėjis medinis elementas	d=230 mm		d=255/230 mm		d=300/275 mm		d=360 mm	
	d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =180 mm	d <sub>1</sub> =75 mm d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =180 mm	d <sub>1</sub> =100 mm d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =260 mm

Laikančioji stogo konstrukcija	B klasė		A klasė		A+ klasė		A++ klasė	
	U=0,15 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,14 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,12 W/(m <sup>2</sup> ·K)		U=0,10 W/(m <sup>2</sup> ·K)	
Šilumos izoliacijos ROCKTON PREMIUM storis								
Stačiakampis medinis tašas	d=245 mm		d=265 mm		d=320 mm		d=380 mm	
	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =170 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =190 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =220 mm	d <sub>1</sub> =100 mm	d <sub>2</sub> =280 mm
Dvitėjis medinis elementas	žiūrėti pastabas		d=230 mm		d=275 mm		d=335 mm	
			d <sub>1</sub> =50 mm	d <sub>2</sub> =180 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =200 mm	d <sub>1</sub> =75 mm	d <sub>2</sub> =260 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.