



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Lakštinė apdaila | 6. Akmens vatos tvirtinimo detalė |
| 2. Plieninis profiliuotis | 7. Tarpinė |
| 3. Vėdinamas oro tarpas | 8. Minkšta akmens vata |
| 4. Sistemos tvirtinimo elementas | 9. Akytojo betono blokų AIRSTONE mūras |
| 5. Kietą akmens vata | 10. Tinko apdaila SIMMIX TV-2 |

Pastato paskirtis	Akytojo betono bloko plotis A, (mm)						
	175	200	240	300	365	400	480
Pastato paskirtis	Termoizoliacinio sluoksnio storis B, (mm)						
Gyvenamieji pastatai ($U \leq 0,11$)	360	350	330	300	270	250	210
Viešosios paskirties pastatai ($U \leq 0,13$)	280	270	250	220	190	180	140

Pastabos:

1. Reikiamas termoizoliacinio sluoksnio storis apskaičiuotas pagal STR 2.01.02:2016 reikalavimus.
2. Mūro projektinis šilumos laidumas nustatytas įvertinus 3mm storio gulsčiąją skiedinio siūlę.
3. Papildomos mūro atitvaros sluoksnių šiluminio laidumo vertės priimtos pagal STR 2.01.02:2016 3-ią priedą.
4. Mūro projektinis šilumos laidumas nustatytas įvertinus 3mm storio gulsčiąją skiedinio siūlę ir papildomą medžiagos įdrėkį konstrukcijoje.
5. Skaičiavimuose priimtas akyto betono tankis 375 kg/m^3 .
6. Minkštos akmens vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{ds} = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (įvertintas akmens vatos įdrėkis atitvaroje).
7. Kietos akmens vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{ds} = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (įvertintas akmens vatos įdrėkis atitvaroje).
8. Skaičiavimuose įvertinta atitvaros šilumos perdavimo pataisa dėl akmens vatos tvirtinimo detalių (tvirtinimo elementų sienutės plotis 90mm, storis 2mm, atstumas tarp sistemos tvirtinimo elementų vertikalia ir horizontalia kryptimi 600mm)