



1. Plytų mūras
2. Vedinamas oro tarpas
3. Kietą akmens vata
4. Akmens vatos tvirtinimo detalė
5. Minkšta akmens vata
6. Akytojo betono blokų AIRSTONE mūras
7. Tinko apdaila

Pastato paskirtis	Akytojo betono bloko plotis A, (mm)						
	175	200	240	300	365	400	480
	Termoizoliacinio sluoksnio storis B, (mm)						
Gyvenamieji pastatai ( $U \leq 0,10$ )	280	270	250	230	210	200	170
Viešosios paskirties pastatai ( $U \leq 0,11$ )	240	230	220	200	180	170	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  $375 \text{ kg/m}^3$ .
6. Minkštos akmens vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{ds} = 0,037 \text{ W/(m·K)}$  (įvertintas akmens vatos įdrėkis atitvaroje).
7. Kietos akmens vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{ds} = 0,034 \text{ W/(m·K)}$  (įvertintas akmens vatos įdrėkis atitvaroje).
8. Skaičiavimuose įvertinta atitvaros šilumos perdavimo pataisa dėl akmens vatos tvirtinimo detalių (įvertinti 4 vnt. nerūdijančio plieno  $\phi 4$  strypai)