



1. Plytų mūras
2. Vedinamas oro tarpas
3. Kietą akmenų vata
4. Akmenų vatos tvirtinimo detalė
5. Minkšta akmenų 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 ( $U \leq 0,12$ )	210	210	190	170	150	140	110
Viešosios paskirties pastatai ( $U \leq 0,15$ )	150	140	130	110	90	70	50

## 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 akmenų vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{ds}=0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  (įvertintas akmenų vatos įdrėkis atitvaroje).
7. Kietos akmenų vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{ds}=0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  (įvertintas akmenų vatos įdrėkis atitvaroje).
8. Skaičiavimuose įvertinta atitvaros šilumos perdavimo pataisa dėl akmenų vatos tvirtinimo detalių (įvertinti 4 vnt. nerūdijančio plieno  $\phi 4$  strypai)