



1. Plytų mūras
2. Vedinamas oro tarpas
3. Kietą akmens vata
4. Akmens vatų 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 ( $U \leq 0,11$ )	240	230	220	200	180	170	140
Viešosios paskirties pastatai ( $U \leq 0,13$ )	190	180	170	150	130	110	90

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