



1. Tinkas
2. Armavimo skiedinys SIMMIX TPK-3 ir armavimo tinklelis
3. Akmens vatos tvirtinimo detalė
4. Akmens vata
5. Klijų sluoksnis SIMMIX TPK-3
6. Akytojo betono blokų AIRSTONE mūras
7. Tinko apdaila SIMMIX TV-2

Pastato paskirtis	Akytojo betono bloko plotis A, (mm)						
	175	200	240	300	365	400	480
	Termoizoliacinio sluoksnio storis B, (mm)						
Gyvenamieji pastatai ( $U \leq 0,12$ )	280	270	250	230	210	190	160
Viešosios paskirties pastatai ( $U \leq 0,15$ )	210	200	180	160	140	120	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 ir papildomą medžiagos įdėkį konstrukcijoje.
3. Skaičiavimuose priimtas akyto betono tankis  $375 \text{ kg/m}^3$ .
4. Papildomų atitvaros sluoksnių šiluminio laidumo vertės priimtos pagal STR 2.01.02:2016 3-ią priedą.
5. Pertvara mūrijama naudojant SIMMIX MK-5 smulkiagrūdį skiedinį (klijus) akytam betonui.
6. Siekiant užtikrinti sienos sandarumą, rekomenduojama įrengti vertikalią skiedinio siūlę.
7. Priimtas termoizoliacinio sluoksnio šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{ds} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  (įvertintas akmenų vatos įdėkis atitvaroje).