



1. Tinkas
2. Armavimo skiedinys SIMMIX TPK-3 ir armavimo tinklelis
3. Termoizoliacinio sluoksnio tvirtinimo detalė
4. Polistireninis putplastis
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 ($U \leq 0,11$)	240	230	220	200	180	170	150
Viešosios paskirties pastatai ($U \leq 0,13$)	190	190	170	160	140	130	100

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 įdėklį konstrukcijoje.
3. Skaičiavimuose priimtas akyto betono tankis 375 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 (klijų) akytam betonui.
6. Siekiant užtikrinti sienos sandarumą, rekomenduojama įrengti vertikalią skiedinio siūlę.
7. Priimtas termoizoliacinio sluoksnio šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{ds} = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.