



001. Struktūrinis tinkas
 002. Armavimo skiedinys SIMMIX TPK-3 ir armavimo tinklelis
 005. Klijų sluoksnis SIMMIX TPK-3
 006. Silikatinių blokų SILIBLOKAS mūras
 007. Tinko apdaila SIMMIX TV-2
 008. Termoizoliacinio sluoksnio tvirtinimo detalė
 009. Polistireninis putplastis

Pastato paskirtis

Silikatinio bloko plotis A, (mm)

150 (M15)	180 (M18)	240 (M24)	248 (M25)
Termoizoliacinio sluoksnio storis B, (mm)			
310	310	310	310
280	280	280	280

Gyvenamieji pastatai ($U \leq 0,10$)

310

310

310

310

Viešosios paskirties pastatai ($U \leq 0,11$)

280

280

280

280

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 įdrėkį konstrukcijoje.
3. Papildomų atitvaros sluoksnių šiluminio laidumo vertės priimtos pagal STR 2.01.02:2016 3-ią priedą.
4. Pertvara mūrijama naudojant SIMMIX MK-15 smulkiagrūdį skiedinį (klijus) silikatiniams blokams.
5. Priimtas termoizoliacinio sluoksnio šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{ds} = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
6. Termoizoliacinio sluoksnio tvirtinimo detalės šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimuose nevertintos.