



- | | |
|---|------------------------------------|
| 003. Akmens vatos tvirtinimo detalė | 012. Vėdinamas oro tarpas |
| 006. Silikatinių blokų SILIBLOKAS mūras | 013. Sistemos tvirtinimo elementas |
| 007. Tinko apdaila SIMMIX TV-2 | 014. Kietą akmenų vata |
| 010. Lakštinė apdaila | 015. Tarpinė |
| 011. Plieninis profiliuotis | 016. Minkšta akmenų vata |

Pastato paskirtis

Silikatinio bloko plotis A, (mm)

150 (M15)	180 (M18)	240 (M24)	248 (M25)
-----------	-----------	-----------	-----------

Termoizoliacinio sluoksnio storis B, (mm)

Gyvenamieji pastatai ($U \leq 0,11$)

430	430	420	420
-----	-----	-----	-----

Viešosios paskirties pastatai ($U \leq 0,13$)

350	350	350	340
-----	-----	-----	-----

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 jdrėkį konstrukcijoje.
3. Papildomos mūro atitvaros sluoksnių šiluminio laidumo vertės priimtose pagal STR 2.01.02:2016 3-ią priedą.
4. Minkštos akmenų vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{ds}=0,037$ W/(m·K) (įvertintas akmenų vatos jdrėkis atitvaroje).
5. Kietos akmenų vatos projektinis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{ds}=0,034$ W/(m·K) (įvertintas akmenų vatos jdrėkis atitvaroje).
6. Skaičiavimuose įvertinta atitvaros šilumos perdavimo pataisa dėl akmenų vatos tvirtinimo detalių (tvirtinimo elementų sienutės plotis 90mm, storis 2mm, atstumas tarp sistemos tvirtinimo elementų vertikaliai ir horizontaliai kryptimi 600mm)