

PASTAT ATITVAR APŠILTINIMAS IŠ VIDAUS

Šiame priede pateiktai duomenimis privalu naudoti tais atvejais, kai neatliekami detalūs tyrimai arba skaičiavimai apie atitvaros temperatūrą ir drėgmę bei jos apšiltinimo iš vidaus.

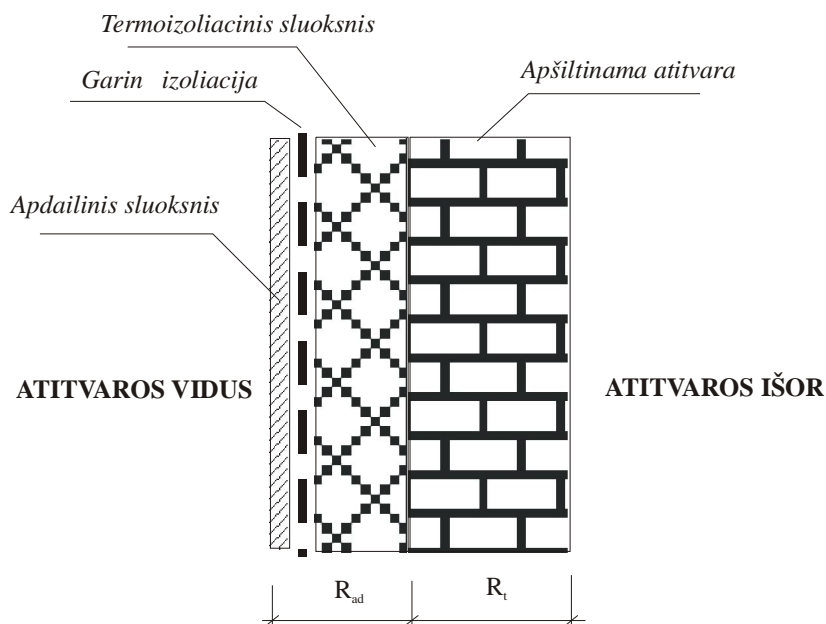
Patalpse, kuriose temperatūra šildymo sezono metu 16–20°C ir santykinis drėgnumas neviršija 60 %, atitvaras (sienas ir perdenginius) apšiltinant iš vidaus, reikia vadovautis 6.1 lentelės duomenimis.

6.1 lentelė

Atitvaras vidiniame pusėje rengiamos papildomos termoizoliacinės konstrukcijos šiluminė varža

Neapšiltintos atitvaros visuminė šiluminė varža R_t , $m^2 \cdot K/W$	0,7	0,9	1,2
Atitvaros vidiniame pusėje rengiamos papildomos termoizoliacinės konstrukcijos suminė šiluminė varža R_{ad} , $m^2 \cdot K/W$	ne daugiau už 1,0	ne daugiau už 1,5	ne daugiau už 2,5

Atitvaras apšiltinant iš vidaus, vidiniame atitvaros pusėje turi būti rengtas garinis izoliacijos sluoksnis, kaip tai parodyta 6.1 pav.



6.1 pav. Medžiagų sluoksnio principinis išdėstymas apšiltinant atitvaras iš vidaus.

R_t – neapšiltintos atitvaros visuminė šiluminė varža; R_{ad} – papildomos termoizoliacinės konstrukcijos suminė šiluminė varža.