

VGRADNJA STAVBNEGA POHIŠTVA



Vrednost najboljšega okna je tolikšna, kolikor dobro je vgrajena.

Način vgradnje stavbnega pohištva (še) ni posebej predpisan. Iz zahtev PURES 2 in Tehnične smernice o učinkoviti rabi energije pa lahko presodimo, kakšna je priporočena vgradnja stavbnega pohištva. Dobra vgradnja preprečuje zvočne, konvekcijske in konstrukcijske toplotne mostove, ter poškodbe zaradi vdora vlage in kondenzacije vodne pare.

Ne glede na izbran način vgradnje mora biti stavbno pohištvo v nosilno konstrukcijo mehansko pritrjeno z vijaki ali sidri na vseh štirih straneh. Z ustrezno kombinacijo trajnih podložk in distančnikov se element prilagodi, hkrati pa s spodnjim delom nalega na trdno osnovo.

KLASIČNA VGRADNJA

Rega ali fuga se zapolni z montažno (poliuretansko) peno, ki ima toplotno- in zvočnoizolativne lastnosti. Na robne stike med oknom in konstrukcijo, čez montažno peno, pa se namestijo še prekrivne letve.

SODOBNA VGRADNJA

Rega ali fuga se zapolni in obdela z različnimi tesnilnimi materiali (tesnilna masa, tesnilna folija, predkomprimirani tesnilni trak). Zagotovi se tesnjenje rege v treh ravneh: notranja stran zrakotesna in paroneprepustna, sredina toplotno- in zvočnoizolativna, ter zunanja stran paroprepustna a hkrati vodotesna in vetrno zaščitena.

*Sodobna ali RAL montaža
se svetuje za vse novogradnje,
obvezna pa je pri pasivnih in
nizkoenergijskih hišah.*

