

Topotne izolacije

Za kvalitetno bivanje in prihranek pri energiji nudimo več vrst toplotne in zvočne izolacije. Toplotna izolacija pozimi preprečuje prehod toplote iz objekta navzven in poleti od zunaj navznoter. Tako ohranja zaželeno temperaturo v prostorih. Zahodnoevropske države v skrbi za okolje vse postavljajo precej ostre zahteve po ustrezni toplotni izolaciji objektov. Samo vprašanje je, kdaj jim bo sledila tudi naša zakonodaja in zaostri la zahteve. Drug vidik je povsem očitni. V objektu, ki je dobro toplotno izoliran je bivanje prijetnejše tako pozimi kot poleti. Navedena dejstva napeljujejo k temu, da je treba toplotno izolacijo obravnavati še posebno natančno, njena izvedba pa je pomembna tako za ekonomiko objekta kot dobro počutje v njem.

Toplotni izolacijski materiali so lahko organskega ali anorganskega izvora. Organski so na primer slama, pluta, celuloza, kokosova vlakna, volna in drugi materiali. Anorganskega izvora pa sta predvsem steklena in kamena volna.