Stednja toplotne energije
Media Marketing Center
Tel: +38164 9874264; +38164 9874232;
www.booking-hotels.biz; ebrochures@booking-hotels.biz

Stednja toplotne energije

Termoizolacioni materijali - U upotrebi je veliki broj razlicitih prirodnih i vestacki dobijenih materijala koji se koriste kao termoizolatori. Najpoznatiji su: mineralna vuna (kamena ili staklena), stiropor, stirodur, poliuretanska pena, trska, proizvodi od slame i drvene strugotine, ovcija vuna, pluta i drugi. - Sam vazduh je odlican izolator ukoliko sprecimo njegovo kretanje. Na tome se i zasniva svojstvo termoizolacionih materijala koje smo malocas naveli. - Uticaj na zdravlje i okolinu, pored toplotnoizolacionih svojstava i cene, takodje treba da su faktori na koje treba da se obrati paznja prilikom ugradnje. Osim toga, treba razmisljati eventualno jos i o otpornosti na pozar, jednostavnost ugradnje i vek trajanja.

Postavljanje toplotne izolacije - Izolaciju je povoljnije postaviti na spoljacnju stranu zgrade. Time se sprecava pregrevanje zidova tokom leta, i rashladjivanje zidova tokom zime i pojave kondenzacije na hladnim povrsinama. - Ukoliko je neki prostor predvidjen za povremeni boravak, izolacija se moze postaviti i sa unutrasnje strane. Time se postize brze zagrevanje prostorije. Medjutim, losa strana toga je sto je veca mogucnost kondenzacije na hladnim povrsinama, pojava plesni na zidovima, vlage i slicno.

Prozori i vrata - Gubici toplote preko prozora usled provodjenja toplote, usled loseg zaptivanja i provetravanja mogu dostici i do 50% gubitka toplote. - Znacajna usteda u odnosu na prozore sa jednostrukim staklom se upotrebom dvostrukim staklom za ustakljivanje sa slojem vazduha unutar stakala. - Punjenjem prostora izmedju stakala i zamenjujuci vazduh za neki od plemenitih gasova (argon ili kripton) i ugradnjom niskoemisionih stakala, moguce je smanjiti gubitak toplote i do 60%. - Veoma je bitno da prozorska krila dobro zaptivaju, kako ne bi dolazilo do prodora vazduha (toplog ili hladnog) spolja. - Vrata kao i prozori takodje mogu da prouzrokuju gubitak toplote. Ona moraju takodje da dihtuju celim obimom i da su napravljena od dobrog termoizolujuceg materijala.

Telenet Kucni Majstor

Info Telenet Group Corp. | Telenet Kucni Majstor
Stednja toplotne energije
Media Marketing Center
Tel: +38164 9874264; +38164 9874232;
www.booking-hotels.biz; ebrochures@booking-hotels.biz