



Izolacija nad talno ploščo

Smernice za projektiranje

V nekaterih primerih priporočamo izvajanje izolacije nad talno ploščo, in sicer:

- v primeru talnega gretja, da zmanjšamo izgubo toplote v talno ploščo;
- kadar prostore uporabljamo in ogrevamo le občasno, da preprečimo ogrevanje betonske mase z visoko kapaciteto;
- za ločevanje ogrevanih in neogrevanih prostorov v zgradbi;
- v primeru renovacij.

STYROFOAM toplotnoizolacijske rešitve – izolacije FLOORMATE, PERIMATE, ROOFMATE

Zaradi zaprte celične strukture so plošče FLOORMATE 200 še posebej odporne na tlačne obremenitve in tako tudi na obremenitve v času gradnje. Minimalna stisljivost elastičnih plošč FLOORMATE – tudi pod trajnimi obremenitvami – omogoča ekonomično in zanesljivo dimenzioniranje zgornje plošče. Dobre mehanske karakteristike plošč FLOORMATE omogočajo dobro podlago za pritrjevanje cevi za talno gretje. Glede na različne obremenitve tlakov priporočamo uporabo naslednjih plošč:

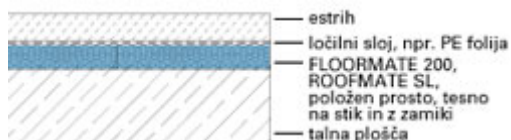
- za pisarniške in stanovanjske prostore:

- FLOORMATE 200
- ROOFMATE SL

- za industrijske zgradbe:

- ROOFMATE SL
- FLOORMATE 500
- FLOORMATE 700

Sestava



Vgrajevanje

Majhna teža plošč FLOORMATE in priročna velikost nam omogočata preprosto in ekonomično polaganje. Plošče polagamo na podlago tesno na stik. Manjše neravnine na talni plošči se bodo brez dodatnih izravnalnih slojev izenačile z elastičnostjo toplotnoizolacijskih plošč.

