



Ta stran vsebuje informacije o izoliranju poševnih streh s toplotnoizolacijskimi ploščami ROOFMATE TG in ROOFMATE PT.

Izoliranje poševnih streh

Poševne strehe so najpogostejši tip streh stanovanjskih zgradb. Nudijo prijetno atmosfero in dajejo prostor, ki ga lahko uporabimo kadarkoli. Pomemben pogoj za ustvarjanje kvalitetnega bivalnega prostora je zadostna, trajno učinkovita toplotna izolacija, ki zmanjša toplotne izgube skozi strešno konstrukcijo, preprečuje nastanek kondenzacije in zagotavlja bivalno udobje.



Smernice za projektiranje

Planirana oziroma izračunana učinkovitost toplotne izolacije je zagotovljena samo, če preprečimo toplotne mostove: toplotno izolacijo moramo vgraditi nad ali pod špirovce, oziroma mora biti vsaj del izolacije neprekinjen nad ali pod špirovci. S tem zmanjšamo toplotne mostove na špirovcih. Zaradi pritiskov na izolacijo, ki jih povzročajo sneg, veter in tudi sama teža kritine, mora imeti izolacijski material visoko tlačno trdnost. Ko sta izolacija in kritina položeni, tvorijo špirovci, toplotna izolacija in kritina kompaktno in stabilno konstrukcijo, ki ustreza pričujočim statičnim, konstrukcijskim, tehničnim in vremenskim zahtevam.

STYROFOAM toplotnoizolacijske rešitve – izolacija ROOFMATE TG

Za izolacijo poševnih streh nad špirovci potrebujemo čvrst material, ki glede na tehnične karakteristike in ravnanje ustreza zahtevam za takšno uporabo.

STYROFOAM rešitve nudijo za izolacijo poševnih streh plošče ROOFMATE TG.

Ta toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena z zaprto celično strukturo ima naslednje lastnosti:

- trajno visoka izolacijska vrednost,
- neobčutljivost na vlago,
- odpornost proti ciklom zmrzovanja/odtaljevanja,
- visoka tlačna in upogibna trdnost,
- visok upor prehodu vodne pare,
- dimenzijska stabilnost,
- lahka teža,
- hitra in preprosta uporaba.

Polagamo jo lahko skoraj v vseh vremenskih pogojih.

Enakovredno alternativno rešitev nam nudijo tudi plošče AGMATE TG (glej brošuro Toplotnoizolacijske rešitve STYROFOAM - Izoliranje kmetijskih objektov).