

2.2 TOPLOTNA IZOLACIJA POŠEVNE STREHE – IZOLACIJA ZA VPIHOVANJE SUPAFIL TIMBER FRAME

Dobava in vgradnja izolacijskega materiala iz nevezane mineralne steklene volne za toplotno, požarno in zvočno izolacijo poševne strehe, izvedba z vpihovanjem iz notranje strani.

Pred vpihovanjem na notranjo stran nosilne konstrukcije zrakotesno namestiti kvalitetno paro zaporno folijo; difuzijska vrednost za prehod vodne pare $S_d = 100$ m, npr. Homeseal LDS 100.

Folijo je potrebno zrakotesno zatesniti na preklopnih spojih s trajnim lepilnim trakom Homeseal LDS Soliplan, na stikih folije z vertikalnimi obodnimi stenami oz. drugimi podlagami se uporablja lepilna tesnilna masa Homeseal LDS Solimur in dodatno še vogalni enostranski lepilni trak Homeseal LDS Solitwin. Folijo je zaradi vpihovanja, ki se izvaja pod določenim pritiskom, potrebno ojačati s podpornimi linijskimi elementi, npr. deskami, letvami ali odrezki mavčnih plošč v ustreznih razmikih.

Vgradnja toplotne izolacije namenjene za strojno vpihovanje iz nevezane mineralne steklene volne, razred odziva na ogenj A1 po SIST EN 13501-1, odporna proti plesni, nehigroskopična, toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,034$ W/mK, nasipna gostota vpihovanja 35 do 45 kg/m³, odvisna od skupne debeline izolacije in naklona poševne strehe, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala: MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1, npr. Knauf Insulation SUPAFIL TIMBER FRAME, debelina izolacijskega sloja (VSTAVI VREDNOST v cm) glede na preračun gradbene fizike.

Pri vpihovanju potrebno upoštevati natančne postopke in tehnična navodila proizvajalca. V primeru, da se vpihovanje poševne strehe izvaja iz notranje strani mansarde, je potrebno na mestih vpihovanja prerezano folijo zrakotesno zalepiti s trajnim lepilnim trakom po navodilih proizvajalca folije, npr. enostranski lepilni trak Homeseal LDS Soliplan. Po zatesnitvi vseh odprtih, sledi nameščanje finalne obloge poševne strehe.

V ceno so vključena tudi vsa ostala pomožna dela in transporti.

 m² cena skupaj

Knauf Insulation, d.o.o.,

industrija termičnih izolacij, Škofja Loka, Trata 32, 4220, Škofja Loka, Slovenija

T: +386 (0) 4 5114 000

F: +386 (0) 4 5114 194

www.knaufinsulation.si

Vpis: Okrožno sodišče v Kranju. Osnovni kapital: 5.000.000,00 EUR. Matična št.: 5591503000. Davčna št.: 62912488. ID: SI62912488

challenge.
create.
care.