

6.1. MEDETAŽNA TALNA PLOŠČA – IZVEDBA PLAVAJOČEGA CEMENTNEGA ESTRIHA BREZ TALNEGA GRETJA

Dobava in vgradnja izolacijskega materiala iz mineralne kamene volne Ecosse za toplotno, zvočno in požarno izolacijo medetažne talne plošče, izvedba plavajočega mikro armiranega cementnega estriha brez talnega gretja.

Na medetažno talno nosilno konstrukcijo se vgradijo talne pohodne plošče iz mineralne kamene volne Ecosse, razred odziva na ogenj A1 po SIST EN 13501-1,

toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,035$ W/mK, razred stisljivosti CP5, dinamične togosti 20 MN/m³ do 27 MN/m³, npr. Knauf Insulation NaturBoard TP (manjše tlačne obremenitve, kjer koristna obremenitev tlaka ne presega 2 kPa) ali

toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,036$ W/mK, razred stisljivosti CP3, dinamične togosti 25 MN/m³ do 40 MN/m³, npr. Knauf Insulation NaturBoard TPS (zmerne tlačne obremenitve, kjer koristna obremenitev tlaka ne presega 5 kPa) ali

toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,036$ W/mK, razred stisljivosti CP2, dinamične togosti 35 MN/m³ do 40 MN/m³, npr. Knauf Insulation NaturBoard TPT (povečane tlačne obremenitve, kjer koristna obremenitev tlaka ne presega 10 kPa),

odvisno od obremenitve in namena prostora, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala:

MW-EN 13162-T6-WL(P)-AF30-SDi-CP5; npr. NaturBoard TP ali

MW-EN 13162-T6-WL(P)-AF50-SDi-CP3; npr. NaturBoard TPS ali

MW-EN 13162-T7-WL(P)-AF60-SDi-CP2; npr. NaturBoard TPT,

debelina izolacijske plošče (VSTAVI VREDNOST v cm), priporočljivo dvoslojno križno polaganje zvočno izolacijskih plošč.

Ob obodnih stenah se namesti robne dilatacijske trakove iz kamene volne debeline 12 mm, npr. Knauf Insulation DL za preprečevanje bočnega prenosa udarnega zvoka na obodno konstrukcijo.

Dodatna pojasnila:

Toplotno izolacijo v zahtevani debelini se vgradi v enem ali dveh slojih, drugi sloj položimo prečno na prvi sloj. Izolacijske plošče se polagajo tesno eno do druge brez vmesnih reg. Na toplotno izolacijske plošče

se pred izvedbo mikro armiranega cementnega estriha namesti ločilno PE folijo debeline 0,2 mm, npr. Homeseal LDS 100 ali pvc gradbeno folijo za preprečitev iztekanja cementnega mleka v toplotno izolacijo.

Debelina mikro armiranega cementnega estriha tlačne trdnosti C 12/15, C 16/20, C 20/25, C 25/30, naj bo od 5 do 8 cm, odvisno od skupne debeline izolacijskega sloja. Pri vgradnji zvočno izolacijskih plošč upoštevati tehnična navodila proizvajalca izolacij.

V ceni je potrebno upoštevati dobavo vsega potrebnega materiala in dela, ki se izvajajo po navodilih proizvajalca.

 m² **cena** **skupaj**