

1.4-2 PRILOGA 2 - FINALNE OBDELAVE - STROP

VIŠINE SP. STROPOV SO RAZVIDNE IZ GRAFIČNEGA DELA

P1.1 Spuščen strop gladek

Dobava in montaža mavčnega stropa, enonivojska kovinska podkonstrukcija iz stropnih C-profilov (kot npr. Knauf D113.si), spuščena do 1,5 m, enoslojna obloga iz mavčnih plošč debeline 12,5 mm, bandažirano v kakovosti K2, (D112).

P2.1 Spuščen MK strop - LABORATORIJ

Dobava in montaža spuščene kovinske modularnega montažno-demontažnega spuščene zrakotesnega stropa, ki ne prepušča zraka in prašnih delcev. Zgrajenega iz skrite in nevidne obešene podkonstrukcije s stropnimi ploščami iz antibakterijsko prašno barvanega pocinkanega jekla v barvi po RAL lestvici. Raster stropnih plošč 600x600mm ali 1200x600mm, materiali protipožarnega razreda A1, sistem podkonstrukcije pritjevanja omogoča hitro in enostavno večkratno montražo in demontažo stropnih plošč in vgrajenih komponent z vzmetnim mehanizmom. Vse stropne plošče in ostale stropne komponente se odstanjuje s posebnim orodjem za večkratno montažo in demontažo. V stopne plošče so integrirane LED svetilke in stropni difuzorji za dovod in odvod zraka, zaradi enotnega sistema pritjevanja in zagotavljanja zrakotesnosti med vsemi komponentami vgrajenimi v strop. Stropni elementi morajo biti ustrezne izvedbe tako da zagotavljajo zrakotesnost in kompatibilnost z modularnim sistemom (stene in njihove obloge). Strop mora ustrezati čistim prostorom

P2.2 Spuščen strop; plošče iz mineralnih vlaken, dim. plošče 60x60cm

Dobava in montaža akustičnega higiennega spuščene stropa z absorpcijo zvoka razreda A ($A_w=0,95$), izgrajenega iz enonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih (kot npr. Prelude TL2 / Ventatec SG 24 mm) profilov, obešenih v primarni strop z obešali za spuščanje do 1,5 m. V konstrukcijo so vložene mineralne laminirane plošče dim. 600x600x20 mm, bele barve s antibakterijskim delovanjem, s poglobljenim robom in vidnim T profilom. Ob steni je zaključni dvojni L profil 15/8/15/25 mm za senčno fugo. Koeficient absorpcije zvoka: 0,95 po EN ISO 11654. Vzdolžna zvočna izolirnost stropa je $D_{n,f,w} = 28$ dB po EN 10848-2. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva A2-s1,d0 po EN 13501-1. Razred čistosti ISO 4 po EN ISO 14644-1. Plošče so odporne na čiščenje z vlažno krpo (kot npr. KCS Hygena Alpha, Sistem C, Tegular 24/90 ali enakovredno)

P2.2a Spuščen strop; plošče iz mineralnih vlaken, vlagooodporen dim. plošče 60x60cm

Dobava in montaža akustičnega higiennega spuščene stropa z maksimalno absorpcijo zvoka, razred A, zgrajenega iz enonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih (kot npr. Prelude TL2 / Ventatec SG 24 mm) profilov, obešenih v primarni strop z obešali za spuščanje do 1,5 m. V konstrukcijo so vložene ali vpete snemljive mineralne laminirane plošče, dim. 600 x 600 x 19 mm, bele barve, s poglobljenim robom in vidnim T profilom. Površina je zaščitena z antibakterijsko barvo Hygena. Ob steni bo zaključni dvojni L profil 15/8/15/25 mm. Koeficient absorpcije zvoka: 0,90 po EN ISO 11654. Vzdolžna zvočna izolirnost stropa je $D_{n,f,w} = 29$ dB po EN 10848-2. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 100%. Plošče so v razredu gradiva A2-s1,d0 po EN 13501-1. Razred čistosti ISO 3 po EN ISO 14644-1. Plošče se lahko čistijo z detergenti in pod visokim tlakom (kot npr. KCS Hygena Aquatec, Sistem C, Tegular 24 ali enakovredno)