

Spušteni monolitni plafoni



UD-profil oblažu se trakom za zvučnu izolaciju i šrafe za zid.



Na betonskoj tavanici visilice se fiksiraju pomoću šrafa sa metalnim tiplom.



Prvi red CD-profila kači se na vešaljku i podešava na odgovarajuću visinu.



Drugi red CD-profila vezuje se za prvi red pomoću krstastih spojnica i tako se formira "roštilj" konstrukcija.



Oblaganje se vrši Rigips pločama debljine 12,5 mm (9,5 mm) koje se šrafe vijcima od 35 mm.



Bandažiranjem trakama i gletovanjem ispunama Standard ili Super formira se gotov plafon.

Namena

Najčešće se primenjuju da bi se smanjila visina prostorije i kada treba provući instalacije u šupljini iznad prostora. Upotrebljava se često kada je površina postojećeg plafona oštećena ili neravna. Kada se doda termoizolacija smanjuju se troškovi grejanja.

Montaža

Šrafovi sa metalnim tiplom za kačenje plafona su obavezni jer plastični tiplovi vremenom popuštaju. Metalna potkonstrukcija je "roštilj" sa CD/UD profilima ili u dva pravca povezanih krstastom spojnicom. CD-profili su dimenzija 30x60 mm. Razmak između CD-profila prvog reda je 100 cm, a CD-profila drugog reda 50 cm. Vešaljkama se vrši fino štelovanje visine i dovođenje plafona u horizontalu. Za teže plafone i opterećenja koriste se nonijus vešaljke nosivosti 0,4 kN.

CD-profil nastavljaju se pomoću nastavaka. Oblaganje plafona vrši se Rigips gipskartonskim pločama 12,5 mm (9,5 mm). Koriste se vijci od 35 mm na svakih 17 cm. Korišćenjem vatrootpornih ploča debljine 12,5/15/20/25 mm dobijamo zaštitu i do F 120. Vlagootporne ploče koriste se u kupatilima i kuhinjama. Polukružni lučni plafoni izvode se Reflex savitljivim pločama i minimalni poluprečnik savijanja je 60 cm. Sve vrste instalacija provode se kroz šupljinu plafona. Spoj zida i plafona treba da bude bez krute veze ili se ispunjava se belim akrilom.

Prednosti

- brza i jednostavna ugradnja 1,4 m²/h
- značajno poboljšanje zvučne zaštite
- mala težina konstrukcije 14 kg/m²
- protivpožarna zaštita i do F 120
- ekološki materijal sa IBO sertifikatom
- izuzetno povoljna cena
- mogućnost neograničenog spuštanja
- efikasno sakrivanje instalacija
- mogućnost pravljenja lučnog plafona sa Reflex pločama
- dekorisanje gips lajsnama ili kaskadama

Potreban materijal za 1 m² spuštenog plafona CD/UD

Rigips PRO gipskartonske ploče

1,0 m²

CD profil Rigips, debljine 0,6 mm

3,0 m

UD profil Rigips, debljine 0,6 mm

0,8 m

CD vešaljka Rigips

2,0 kom.

Visilica Rigips 250 mm

2,0 kom.

Metalni tipi Rigips DN 6 za betonske tavanice

2,0 kom.

Unakrsna spojница Rigips za CD-profile

2,5 kom.

Nastavak za CD-profile Rigips

0,5 kom.

Vijci za brzo uvrtanje Rigips 212/25 mm

16,0 kom.

Super ispuna spojница

0,3 kg

Bandaž traka

0,8 m

Traka za zvučnu izolaciju 30 mm

0,8 m