

# Oblaganje plafona

## Namena

Rigips oblaganje plafona i potkrovlja, u kombinaciji sa zvučnom i toplotnom izolacijom, obezbeđuje visoku udobnost stanovanja. Brzom adaptacijom možemo iskoristiti zapušteni tavan, a pri tom ne opterećujemo konstrukciju objekta.

## Montaža potkrovlja

Izolovanje prostora Isover mineralnom vunom od oko 15 cm između rogova služi za izolaciju toplote i zaštitu od buke. Moramo ostaviti šupljinu za ventiliranje. Parna brana je uvek okrenuta ka grejanom prostoru i može biti kaširana na vunu ili se postavlja preko nje. Rigips CD profili jednostavno se montiraju na distancere. Korišćenjem vatrootpornih ploča dobijamo zaštitu od F 30 do F 90.

## Prednosti

- povoljna cena proširenja stambenog prostora
- odlična toplotna i zvučna izolacija
- mala masa od 11 kg/m<sup>2</sup> ne opterećuje objekat
- lako i brzo postavljanje od 1,2 m<sup>2</sup>/h
- vatrootpornost od F 30 do F 90
- mogućnost momentalnog korišćenja prostora

## Montaža kod oblaganja plafona

Na betonsku tavanicu Rigips potkonstrukcija šrafi se vijcima sa metalnim tiplom. U šupljini se jednostavno provode instalacije. Minimalna visina spuštavanja plafona je 35 mm, a maksimalna 140 mm. Rastojanje između CD profila je 50 cm.

## Prednosti

- minimalno smanjenje visine prostorija
- mala masa od 11 kg/m<sup>2</sup> ne opterećuje objekat
- lako i brzo postavljanje od 1,4 m<sup>2</sup>/h
- vatrootpornost od F 30 do F 90
- povoljnija cena od spuštenog plafona
- značajno poboljšanje zvučne izolacije i do 8 dB

### Potreban materijal za 1 m<sup>2</sup> Rigips oblaganja plafona

Rigips PRO gipskartonske ploče	1,0 m <sup>2</sup>
Rigips UD-profil 27/28/27 mm	0,8 m
Rigips CD-profil 27/60/27 mm	3,0 m
Rigips CD distancer	2,5 kom.
Metalni tipl DN6 za betonske tavanice	2,0 kom.
Vijci sa plastičnim tiplom Rigips 6/40 mm	2,4 kom.
Vijci za brzo uvrtnje Rigips 212/25 mm	20 kom.
Super ispuna spojnica	0,3 kg
Bandaž traka	0,8 m

### Potreban materijal za 1 m<sup>2</sup> Rigips potkrovlja

Rigips PRO gipskartonske ploče	1,0 m <sup>2</sup>
Rigips UD-profil 27/28/27 mm	0,8 m
Rigips CD-profil 27/60/27 mm	2,0
Distancer za drvo ili CD distancer	3,0 m
Nastavak CD-profila (spojnica)	0,5 kom.
Vijci za brzo uvrtnje Rigips 212/25 mm	13,0 kom.
Vijci 421/35 za ploče i profile	4,8 kom.
Vijci sa plastičnim tiplom Rigips 6/40 mm	1,5 kom.
Vijci 4,2x14 mm sa ravnom glavom	6,0 kom.
Vario ispuna spojnica	0,3 kg
Bandaž traka	0,8 m
Isover mineralna vuna	1,0 m <sup>2</sup>
Folja-parna brana	1,0 m <sup>2</sup>



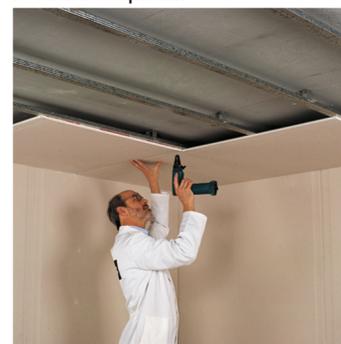
Rigips UD-profil oblaže se trakom za zvučnu izolaciju i montira se na zid.



Profili se šrafe za distancer vijcima sa širokom glavom.



Rigips distanceri montiraju se na plafon pomoću šrafova sa metalnim tiplom.



Nakon montaže instalacija i Isover izolacije, montiraju se ploče sa smaknutim spojevima.

# Oblaganje potkrovlja



Na drvenu konstrukciju šrafe se držači od 8 cm vijcima od 25 mm.



Rigips CD-profil postavlja se na držače na rastojanju od 50 cm.



Između rogova se postavlja oko 15 cm Isover mineralne vune i parna brana.



Rigips ploče u jednom ili dva sloja montiraju se na profile.