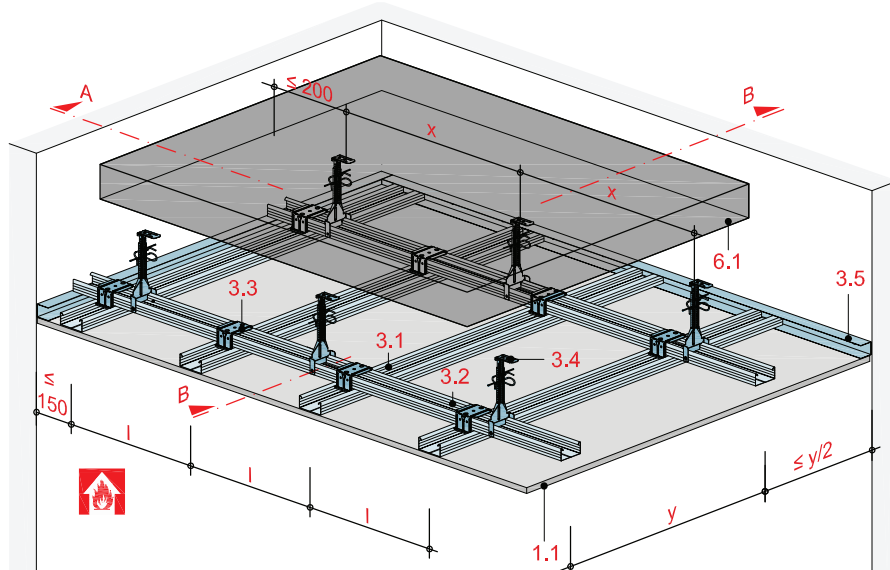


(4.45.00)

Spuščen strop z dvonivojsko kovinsko podkonstrukcijo

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

od spodaj

(s strani prostora)

Požarna zaščita

(R)EI 30 do (R)EI 90

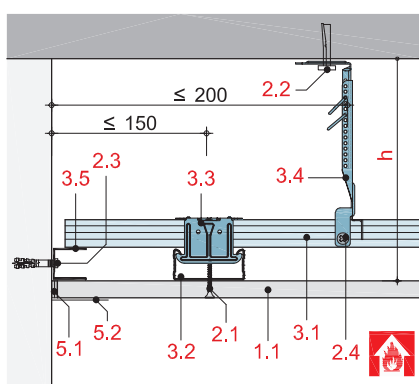
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 13 do 45 kg/m²

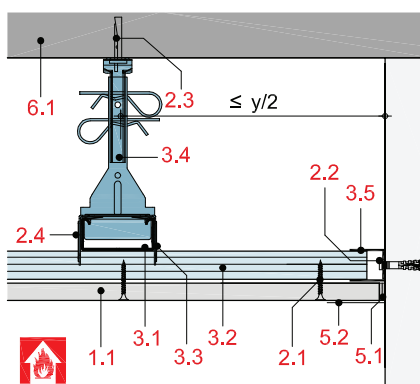
Nosilnost osnovnega stropa se z izvedbo stropne konstrukcije ne zmanjšuje in je dovolj zaščiten. Pri tem izpolnjuje tudi kriterije celovitosti in izolativnosti prostora.



Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

Tudi možno z enonivojsko kovinsko podkonstrukcijo

x = Osni razmak obešal

y = Osni razmak nosilnih profilov

l = Osni razmak montažnih profilov

h = Višina obešanja

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. Rigips Die Dicke RF
2 Pritrjevanje	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev obešal: npr. Rigips DN klin za beton 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom 2.4 Rigips vijak z plosko glavo
3 Podkonstrukcija	3.1 Montažni profil: Rigips stropni profil CD 60/27 3.2 Nosilni profil: Rigips stropni profil CD 60/27 3.3 Povezovanje profilov: Rigips križna vez 3.4 Obešalo: Rigips Nonius sistem obešanja 3.5 Priključek: Rigips priključni profil UD 28
4 Izolacija	4.1 Mineralna volna glede na tabelo (Za požarno zaščito ni potrebna)
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali se alternativno vgradi Rigips TrennFix ločilni trak po navodilih za vgradnjo
6 Nosilni strop	6.1 po gradbenem načinu I, II ali III

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Stenski priključek	DB 6
Dilatacija	DB 7
Vgradnja stropnih svetil	DB 7
Montaža dodatnega vidnega stropa	DB 7
Vgradnja revizijskih vrat	DB 8

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Osnovni strop gradbeni način I-III	Obloga mm	Razmak obešal x mm	Osni razmak Nosilni profili y mm	Montažni profili l mm	Mineralna volna
(R)EI 30	1 x 12,5	750	850	400	dopustna brez zahtev
	1 x 15	750	850	400	dopustna brez zahtev
(R)EI 60	2 x 15	750	850	400	dopustna brez zahtev
(R)EI 90	2 x 20	600	750	400	dopustna brez zahtev
	3 x 15	600	750	400	dopustna brez zahtev

Teža spuščene stropa

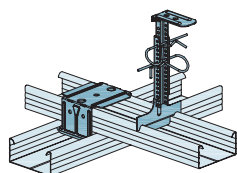
Obloga mm	Osni razmak nosilnih profilov y mm	Osni razmak montažnih profilov l mm	Teža kg/m ²
1 x 12,5	850	≤ 400	13
1 x 15	850	≤ 400	16
2 x 15	850	≤ 400	34
2 x 20	750	≤ 400	45
3 x 15	750	≤ 400	45

Opomba

Navedene teže se nanašajo samo na spuščen strop pod osnovnim stropom. Izolacija ni upoštevana.

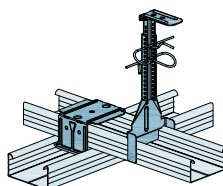
Sistemi obešanja in povezovanje profilov

Sistem obešanja razreda nosilnosti 0,25 kN
(≤ 25 mm obloga)



Rigips Nonius-Sistem spodnji del 0,25 kN
z Rigips križno vezjo

Sistem obešanja razreda nosilnosti 0,40 kN
(≥ 25 mm obloga ali z dodatno obtežbo)



Rigips Nonius-Sistem spodnji del 0,4 kN
z Rigips križno vezjo