

Stropni detajli

5

Priključki

Dilatacijski stiki

Vgradni elementi

Opomba:

Proizvodna širina Rigips plošč je lahko 1250 mm ali 1200 mm. Zato je potrebno dimenzioniranje konstrukcij prilagoditi temu dejstvu. V tem zvezku je v skicah uporabljena širina plošč 1250 mm.

Rigips®

izdaja 2002. Prevod v slovenščino 2004.

Vse pravice pridržane.

Podatki v tej publikaciji ustrezajo najnovejši stopnji razvoja. Pridržujemo si pravico na vse spremembe in dopolnila glede tehničnih izboljšav proizvodnje ali smotrnejše uporabe. Morebitne tiskarske napake niso izključene.

Rigips Austria GesmbH

podružnica Ljubljana

Ulica bratov Babnik 10

1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: 01 / 5197 112, Fax: 01 / 5197 816

E-mail: office.slo@rigips.com

Spletna stran: www.rigips.com

Rigips proizvodi v pravilu izkazujejo visoko kvaliteto kar ustreza uporabljenim tehničnim normam. Rigips proizvodi so medsebojno usklajeni ter njihovo skupno delovanje potrjeno z internim in zunanjim preverjanjem.

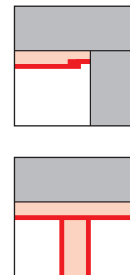
Vsi podatki in navodila v tej publikaciji izhajajo izključno iz uporabe Rigips proizvodov. Opisane konstrukcije se ne smejo kombinirati niti dopolnjevati z drugimi sestavi, če to ni izrecno navedeno. Originalni elementi Rigips sistemov, se ne smejo zamenjevati niti dopolnjevati z elementi ostalih proizvajalcev, ker v tem primeru proizvajalec ne prevzema odgovornosti glede kvalitete in jamstva.

Priključki	Montažni stropovi na stene Montažne stene na montažne stropove Stropne zapolnitve	5.60.01→5.60.60
Dilatacijski stiki		5.65.01→5.65.05
Montažni stropovi z zamikom po višini		5.66.01
Vgradni elementi	Stropne luči brez/z zahtevami za požarno zaščito	5.70.01→5.70.15
	Revizijske odprtine z zahtevami za požarno zaščito	5.75.01→5.75.08

Montažni stropovi Rigips®.

Detalji

Priključki



Pri montažnih stropovih je treba načeloma razlikovati dve vrsti priključkov.

Priključki montažnih stropov na stene

Pri njih so glede na gradbeno-fizikalne in konstrukcijske zahteve možne različne variante priključevanja na bočne stene.

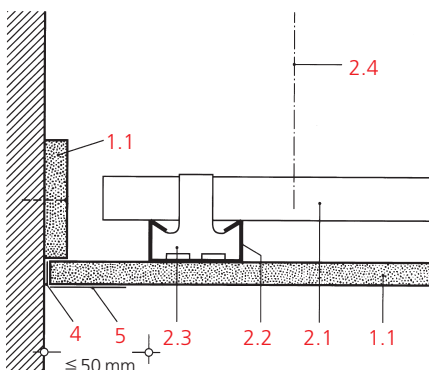
Priključki montažnih sten na stropove

Pri njih so stropni detalji odvisni od gradbeno-fizikalnih in konstrukcijskih zahtev za montažne stene. Če pri montaži stropa zahtevajo določene konstrukcijske ukrepe, ki jih je treba posebej navesti v popisu del za obešeni strop.

Priključki montažnih stropov na stene in priključki montažnih sten na montažne stropove

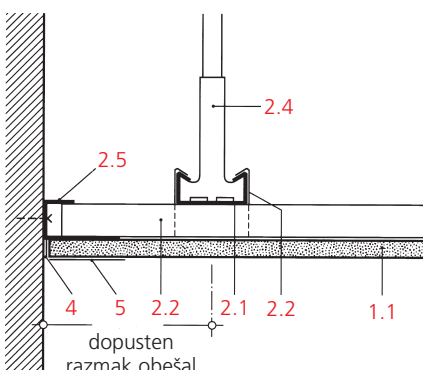
5.60.01

Priključek s trakom iz plošč, obdelan z lopatico.



5.60.02

Priključek s priključnim U-profilom, obdelan z lopatico.



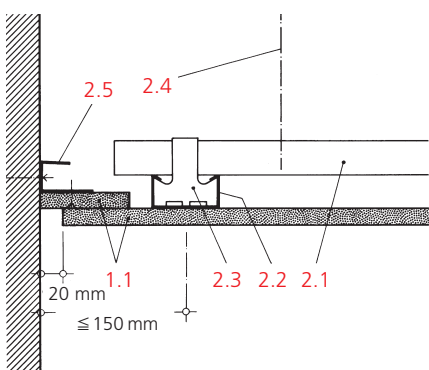
Priključki montažnih stropov na masivne stene

Priključke montažnih stropov z zahtevami za požarno zaščito po DIN 4102 (izvedba I-III) je treba ob masivnih stenah zatesniti s trakovi iz plošč Rigips debeline $\geq 12,5$ nad oblogo (5.60.01). Druga možnost pri tem je izdelava stenskega priključka s priključnim U-profilom (5.60.02).

Če je treba zaradi zahtev požarne zaščite izdelati stropni priključek s senčno fugo, se priključni U-profil pritrdi na masivno steno in obloži s trakom iz plošč Rigips debeline, $\geq 12,5$ mm.

5.60.03

Priključek s priključnim U-profilom, izvedba s senčno fugo.



Popis del:

_____m stropnega priključka na masivne stene, izdelati po detajlu Rigips 5.60.01 v tesni izvedbi. Zahtevani razred požarne zaščite F_____.

_____m stropnega priključka na masivno steno, izdelati po detajlu Rigips 5.60.02 s priključnim U-profilom. Zahtevani razred požarne zaščite F_____.

_____m stropnega priključka na masivno steno, izdelati po detajlu Rigips 5.60.03 s senčno fugo. Zahtevani razred požarne zaščite F_____.

1 Obloga

1.1 Požarna zaščita

Gradbene plošče Rigips RB
Požarno zaščitna plošča Rigips RF, $\geq 12,5$ mm

2 Podkonstrukcija

2.1 Osnovni profili
2.2 Nosilni profili
2.3 Vezniki profilov
2.4 Obešalo
2.5 Priključni U-profil

Stropni profil Rigips CD 60-06
Stropni profil Rigips CD 60-06
Kotniška sidra

4 Samolepljiv gladek pleskarski trak (vodoodporen)

5 Ojačitveni trak (če je potrebno)

Vdelan z lopatico

Priključki montažnih stropov F 30 na montažne stene Rigips z zahtevami za požarno zaščito

Če se na montažne stene priključujejo samostojni požarno zaščitni obešeni stropovi F 30 (brez upoštevanja požarne zaščite nosilnega stropa), je treba ta priključek potrditi s požarno-tehničnim dokumentom.

5.60.10

Priključek montažnega stropa F 30 (požarna obremenitev iz stropnega medprostora) na montažno steno F 30.

Izvedba ločilne stene:

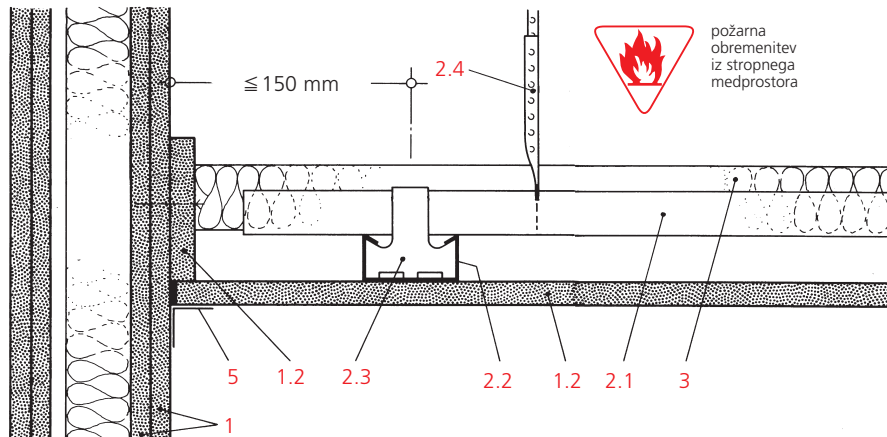
Obloga: plošče Rigips RF ali RB debeline 2 x 12,5 mm.

Izolacija: mineralna volna debeline 40 mm, 30 oz. 15 kg/m³, glejte zvezek Montažne stene, konstr. št. 3.40.01 in naprej.

Dokaz: poročilo o preizkušanju.

5.60.10**Kombinacija stena-strop za razred požarne zaščite F 30**

Priključek požarno zaščitnega stropa Rigips F 30-A s konstrukcijo Rigips 4.11.11 na montažno steno Rigips F 30.



Popis del:

_____ m² stropnega priključka na montažno steno Rigips _____ za obešeni strop Rigips F 30, izdelati po konstrukciji Rigips 4.11.11 in detajlu Rigips 5.60.10.

5.60.11

Priključek montažnega stropa F 30 (požarna obremenitev iz stropnega medprostora ali iz prostora) na montažno steno F 30.

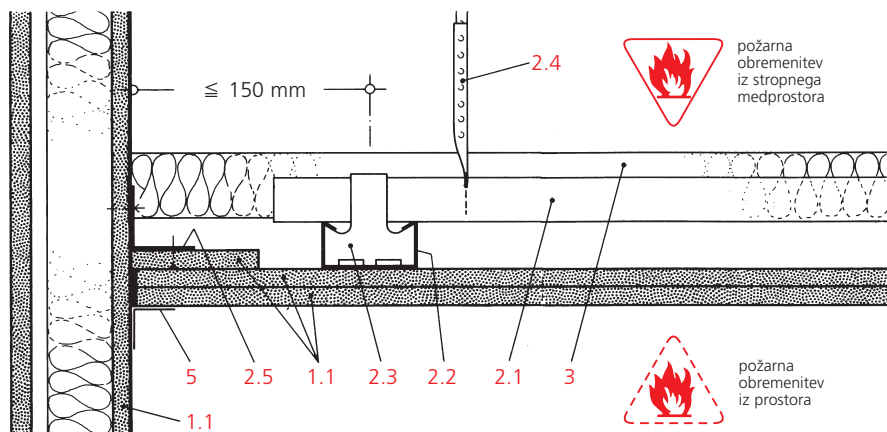
Izvedba ločilne stene:

F 30-A.

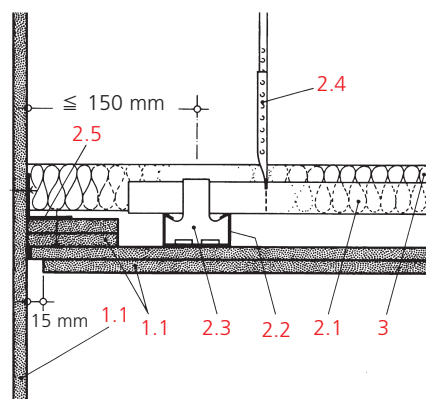
Dokaz: poročilo o preizkušanju

5.60.11

Priključek požarno zaščitnega stropa Rigips F 30-A s konstrukcijo Rigips 4.11.12 na montažno steno Rigips F 30.

**5.60.12**

Priključek s senčno fugo, druga možnost poleg 5.60.11.



Popis del:

_____ m stropnega priključka na montažno steno Rigips _____ za obešeni strop Rigips F 30, izdelati po konstrukciji Rigips 4.11.12 in detajlu Rigips 5.60.11.

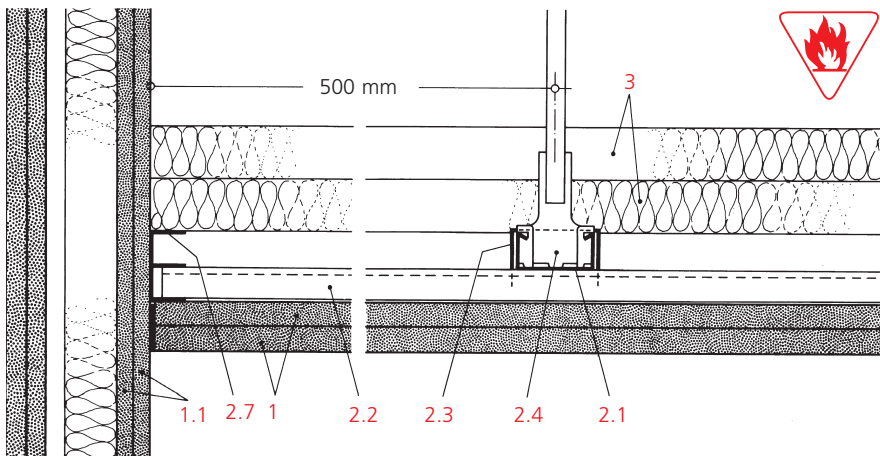
_____ m stropnega priključka na montažno steno Rigips _____ za obešeni strop Rigips F 30, izdelati po konstrukciji Rigips 4.11.12 s senčno fugo po detajlu Rigips 5.60.12.

- 1 Gradbene plošče Rigips RB, 12,5 mm
- 1.1 Požarno zaščitne plošče Rigips RF, 12,5 mm
- 1.2 Požarno zaščitne plošče Rigips RF, 15 mm
- 2.1 Stropni profil Rigips CD 60-06 (osnovni profil)
- 2.2 Stropni profil Rigips CD 60-06 (nosilni profil)
- 2.3 Kotniška sidra (vezniki profilov)
- 2.4 Obešala
- 2.5 Kotni profili 40/40 mm (priključni kotnik)
- 3 Izolacija iz mineralne volne BS 40, 40 m debeline, 40 kg/m³ (A1)
- 5 Ojačitveni trak, vdelan z lopatico preko kota (če je potrebno)

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje®

5.60.13

Priključek požarno zaščitnega stropa Rigips F 90A (požarna obremenitev iz stropnega medprostora) na montažno steno Rigips F 90 v skladu s konstrukcijo Rigips 4.11.22.



Popis del:

_____ m stropnega priključka na montažno steno Rigips _____ za obešeni

strop Rigips F 90, izdelati v skladu s konstrukcijo Rigips 4.11.22 po detajlu Rigips 5.60.13.

Priključki montažnih stropov F 90 na montažne stene Rigips z zahtevami za požarno zaščito

Požarno zaščitni obešeni strop F 90-A (požarna obremenitev iz stropnega medprostora) po konstrukciji Rigips 4.11.22 je mogoče priključiti tako na masivne stene kot na montažne stene Rigips F 90 (najmanj 100 mm debele).

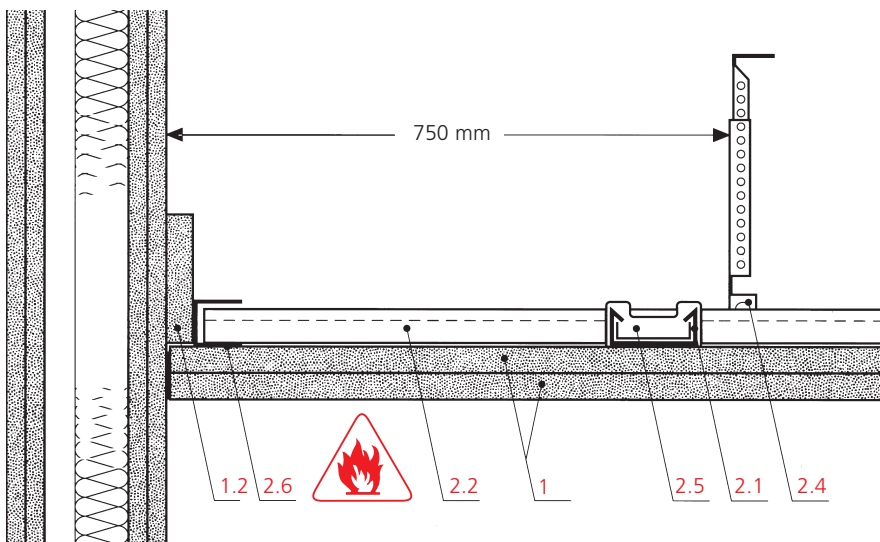
Priključek na montažne stene je treba izdelati po detajlu 5.60.13.

Dokaz: poročilo o preizkušanju.

- 1 Plošče Rigips "Debele", 2 x 20 mm
- 1.1 Požarno zaščitne plošče Rigips RF, 2 x 12,5 mm
- 2.1 Stropni profil Rigips CD 60-06 (osnovni profil)
- 2.2 Stropni profil Rigips CD 60-06 (nosilni profil)
- 2.3 Križni vezniki za hitro vgradnjo, naroč. št. 42815
- 2.4 Obešalni sistem Nonius (razred nosilnosti 0,4 kN)
- 2.7 Priključni E-profil
- 3 Izolacija iz mineralne volne BS 40 debeline 40 mm, 40 kg/m³ (A1)

5.60.18

Priključek požarno zaščitnega stropa Rigips F 90A (požarna obremenitev iz prostora) na montažno steno Rigips F 90 v skladu s konstrukcijo Rigips 4.10.30.



Požarno zaščitni obešeni strop F 90-A (požarna obremenitev iz prostora) po konstrukciji Rigips 4.10.30 je mogoče priključiti tako na masivne stene kot na montažne stene Rigips F 90 (najmanj 100 mm debele). Priključek na montažne stene je treba izdelati po detajlu 5.60.18.

Dokaz: poročilo o preizkušanju.

- 1 Plošče Rigips "Debele" 2 x 20 mm
- 1.2 Trakovi iz plošč Rigips debeline 20 mm
- 2.1 Stropni profil Rigips CD 60-06 (prečni profil)
- 2.2 Stropni profil Rigips CD 60-06 (vzdolžni profil)
- 2.4 Obešalni sistem Nonius (razred nosilnosti 0,4 kN)
- 2.5 Prečni vezni profil CD, naroč. št. 42827
- 2.6 Priključni U-profil, naroč. št. 43708

Popis del:

_____ m stropnega priključka na montažno steno Rigips F 90 št. _____ za požarno zaščitni strop F 90, št. sistema 4.10.30, pravilno in strokovno izdelati po detajlu Rigips _____.

Druga možnost je tudi izdelava stropnih priključkov v obliki senčnih stikov po detajlu 5.60.19 oz. 5.60.19A, ki se priključijo na montažne stene Rigips F 90 ali masivne stene \geq F 90.

Dokaz: poročilo o preizkušanju

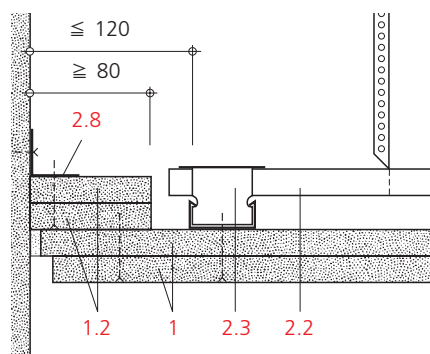
- 2.8 Priključni profil 40 x 40 x 06

Popis del:

_____ m stropnega priključka št. _____ na masivno steno \geq F 90 oz. montažno steno Rigips F 90 št. _____ za požarno zaščitni strop F 90, št. sistema _____ pravilno in strokovno izdelati po detajlu Rigips _____.

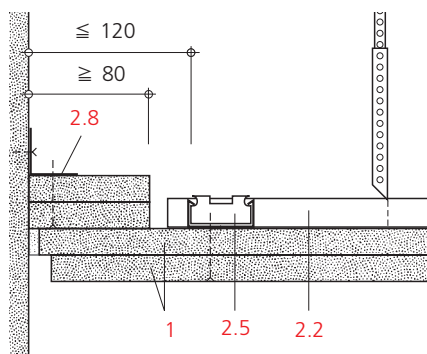
5.60.19

Priključek požarno zaščitnega stropa F 90 s senčno fugo.



5.60.19A

Priključek požarno zaščitnega stropa F 90 s senčno fugo, druga možnost poleg 5.60.18.



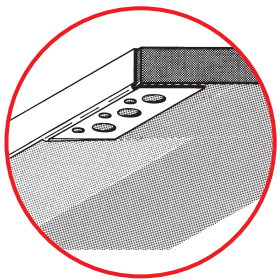
Priključki montažnih stropov
na plošče Rigips ali omet brez
zahtev za požarno zaščito

Če se obešeni strop Rigips priključuje direktno na steno Rigips, se priporoča konstrukcijska povezava s kotnim profilom 40/40 mm. Kotni profil služi za označevanje višine, za pritrjevanje stropne obloge na steno in za dopolnjevanje podkonstrukcije.

Če se strop Rigips priključuje na masivno steno, ki se bo ometala, je treba pred obdelavo z lopatico nalepiti samolepljiv pleskarski trak, ki omogoča čisto ločevanje različnih materialov (glejte detajl 5.60.15).

Stropne priključke s senčno fugo je mogoče izdelati na stenah z belo lakiranim profilom za senčne fuge (5.60.20).

Če mora biti stropni priključek na steno trajno elastično zatesnjen, lahko znaša razdalja med nosilnim profilom in steno največ 150 mm (5.60.21). Enako velja za priključke stena-strop brez neposrednega dotikanja (5.60.22). Na prostih straneh plošč je mogoče dodatno vdelati z lopatico aluminijasto robno zaščitno letev tako, da je v isti ravnini s ploščo.



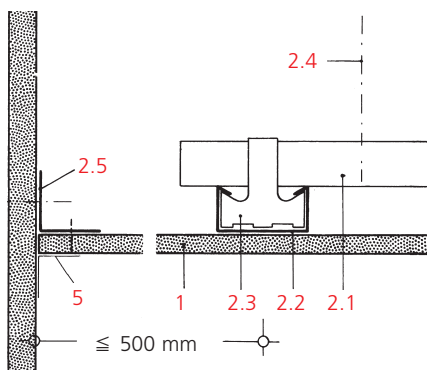
Popis del:

_____ m aluminijaste robne zaščitne letve št. 43700 na prosti stranici obloge, pritrčiti in obdelati z lopatico v ravnini plošče.

- 1 Plošče Rigips
- 2.1 Stropni profil Rigips CD 60-06 (Osnovni profil)
- 2.2 Stropni profil Rigips CD 60-06 (Nosilni profil)
- 2.3 Kotniška sidra (vezniki profilov)
- 2.4 Obešala
- 2.5 Kotni profil 40/40 mm (priključni kotnik)
- 2.6 Kotni profil senčne fuge
- 2.7 Zaščitna robna letev
- 2.8 Zaključni profil za omet
- 3 Trajno elastičen kit za stike
- 4 Samolepljiv pleskarski trak (vodoodporen) (druga možnost: 2.8 zaključni profil za omet)
- 5 Ojačitveni trak
- 6 Omet na steni

5.60.14

Priključek s kotnim profilom, obdelan z lopatico.

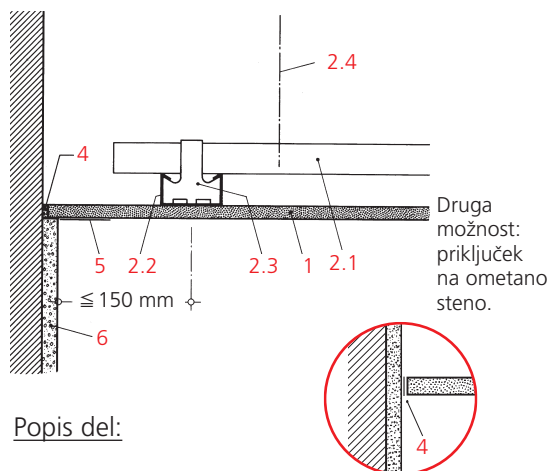


Popis del:

_____ m stropnega priključka na plošče Rigips, izdelati po detajlu Rigips 5.60.14.

5.60.15

Priključek na steno, ki se omeče, obdelan z lopatico.

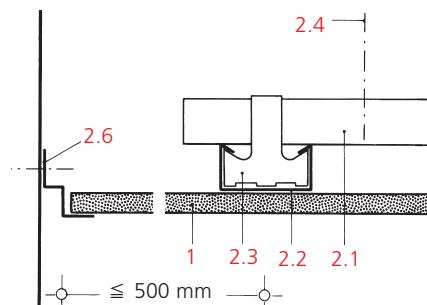


Popis del:

_____ m stropnega priključka na masivne stene, ki se omečejo, izdelati po detajlu Rigips 5.60.15.

5.60.20

Priključek z belo lakiranim kotnim profilom za senčno fugo.

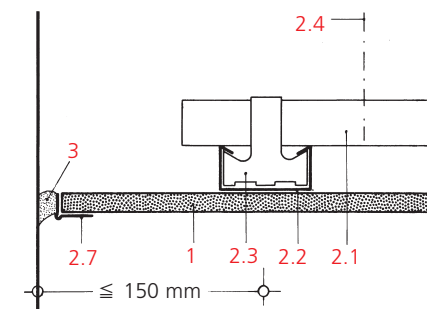


Popis del:

_____ m stropnega priključka na _____, izdelati z belo lakiranim kotnim profilom za senčno fugo po detajlu Rigips 5.60.20.

5.60.21

Elastično zatesnjen priključek.

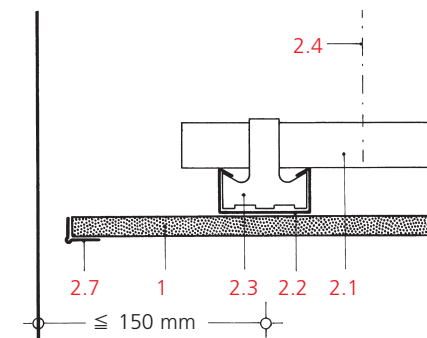


Popis del:

_____ m stropnega priključka na _____, izdelati s trajno elastičnim kitom po detajlu Rigips 5.60.21.

5.60.22

Priključek s senčno fugo.

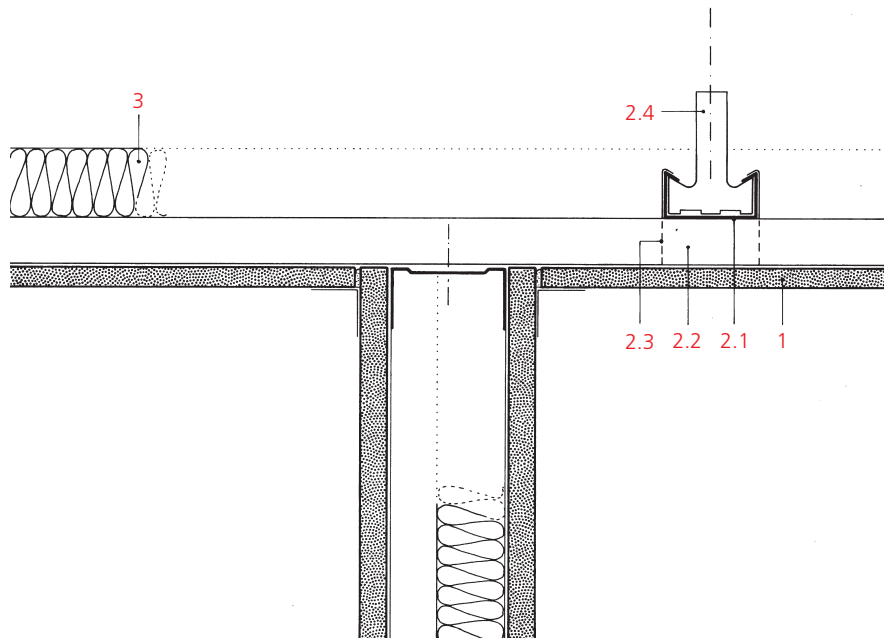


Popis del:

_____ m stropnega priključka na _____, izdelati s senčno fugo po detajlu Rigips 5.60.22.

5.60.30

Montažni stropovi Rigips z izrezano oblogo.



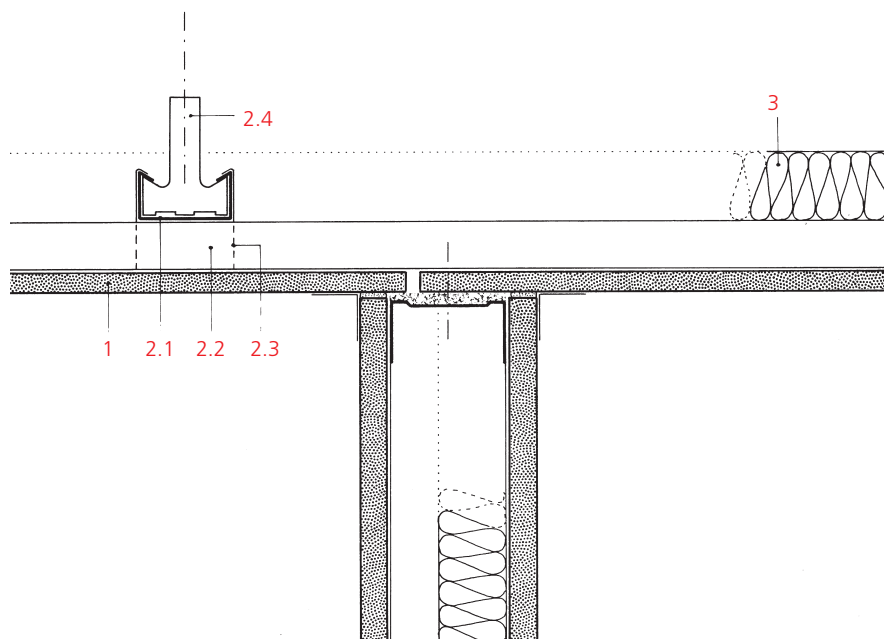
Popis del:

_____m izreza stropne obloge za priključek montažne stene Rigips _____

debelina stene _____ mm, izdelati po detajlu Rigips 5.60.30.

5.60.31

Montažni strop Rigips z ločilnim stikom.



Popis del:

_____m ločilnega stika v stropni oblogi, izdelati podetajlu Rigips 5.60.31.

Priključki montažnih sten
na montažne stropove

Pri priključevanju montažnih sten Rigips na obešene montažne stropove Rigips je treba paziti na vplive na zvočno izolacijo ločilnega gradbenega elementa (vzdolžno zvočno izolirnost).

Pri tem je treba upoštevati tudi obešalno višino montažnega stropa. Čim večji je stropni medprostor, tem manjša je pričakovana vzdolžna zvočna izolacija obešenega stropa. S stališča zvočno zaščitne tehnike se najbolje obnese popolna zapolnitev stropnega medprostora. To se najlaže doseže tako, da se montažna stena vodi do nosilnega stropa.

Če se stropni medprostor uporablja za vodenje inštalacij, se lahko obloga konstrukcijsko konča okoli 100 mm nad obešenim stropom.

Podkonstrukcija stene se nadaljuje do nosilnega stropa. Pri tej izvedbi nudi stena manjšo zvočno zaščito, kot pri popolni zapolnitvi stropnega medprostora, glejte detajl 5.16.01 naprej (stenske detajle).

Zvočno-tehnično najenostavnejši je priključek na steno z neprekinjeno oblogo. Priključek montažne stene na podkonstrukcijo montažnega stropa (obloga izrezana → 5.60.30) zagotavlja večje vzdolžno zvočno izoliranje kot neprekinjena stropna obloga. Z izdelavo ločilnega stika (5.60.31) je ravno tako mogoče izboljšati vzdolžno zvočno izolirnost (prekinitev vzdolžnega prevajanja zvoka).

Vzdolžno zvočno izolacijo je mogoče izboljšati še z dvoslojno oblogo ter s povišanjem sloja položene mineralne volne.

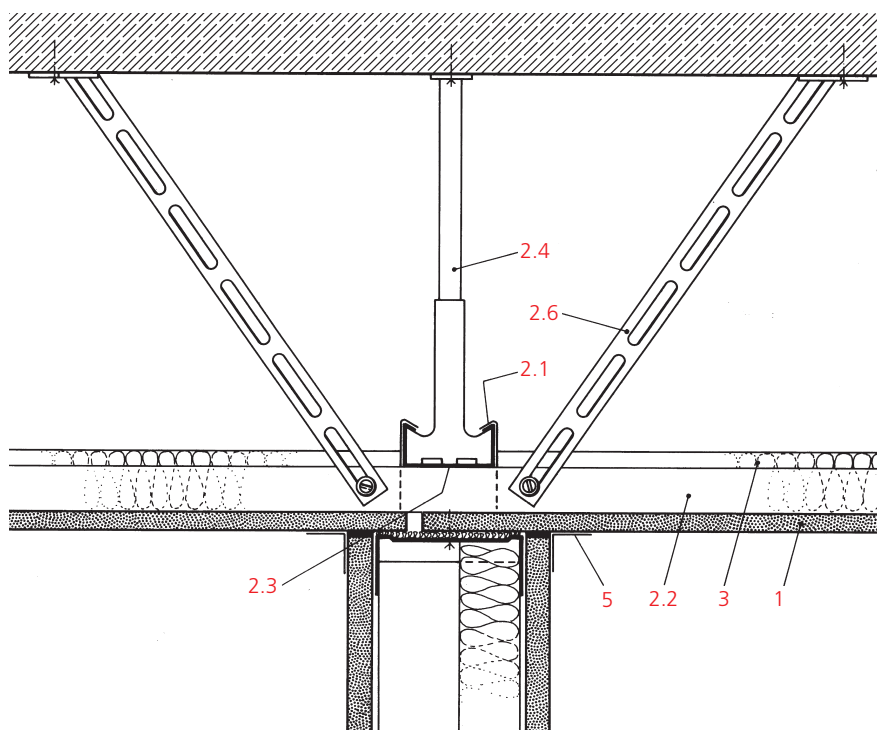
Vrednosti vzdolžne zvočne izolirnosti R_{LW} montažnih stropov Rigips si oglejte od detajla 5.16.01 naprej (stenski detajli).

Vodoravna ojačitev pri velikih stropnih površinah

Pri velikih stropnih površinah se zaradi premagovanja sil na steno ob naleganju stropa priporoča njena dodatna ojačitev proti premikom v vodoravni smeri s pomočjo poševnih opornikov.

Popis del:

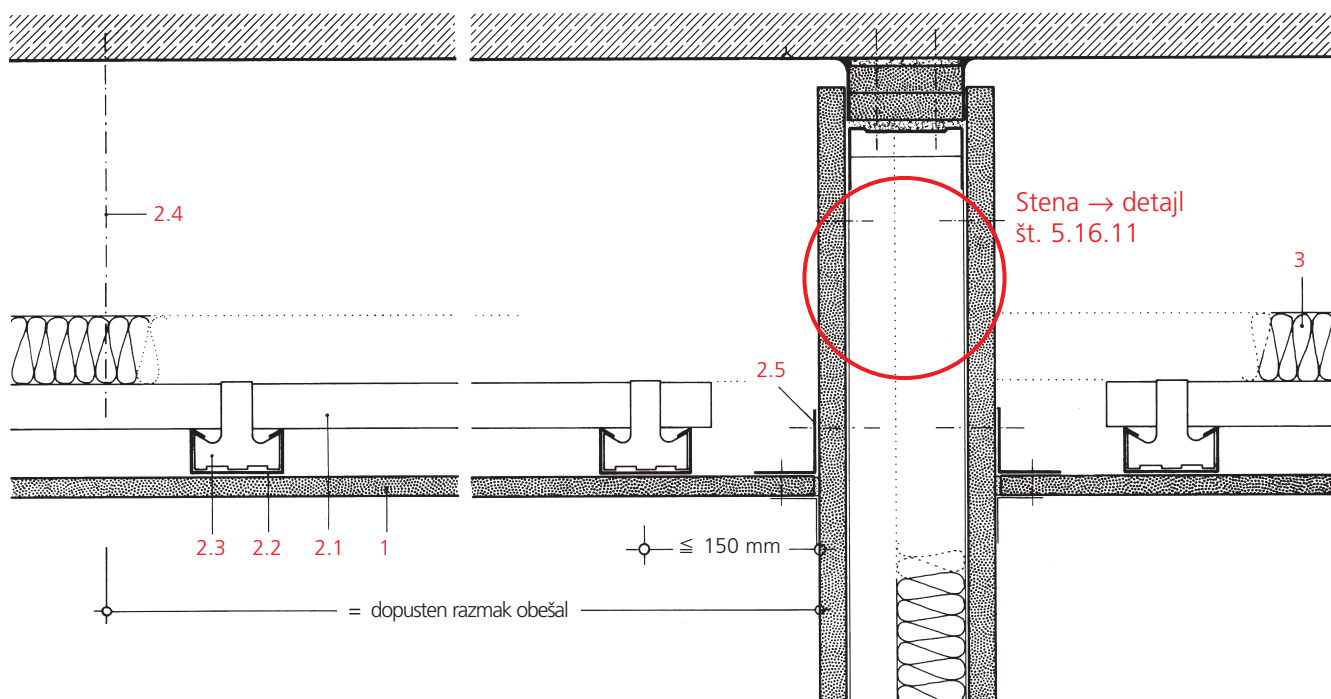
_____m stropnega priključka na montažno steno Rigips _____, izdelati z vodoravno ojačitvijo po detajlu Rigips 5.60.32.

5.60.32

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje®

5.60.40

Priključek montažnega stropa Rigips na montažno steno v drsni izvedbi.



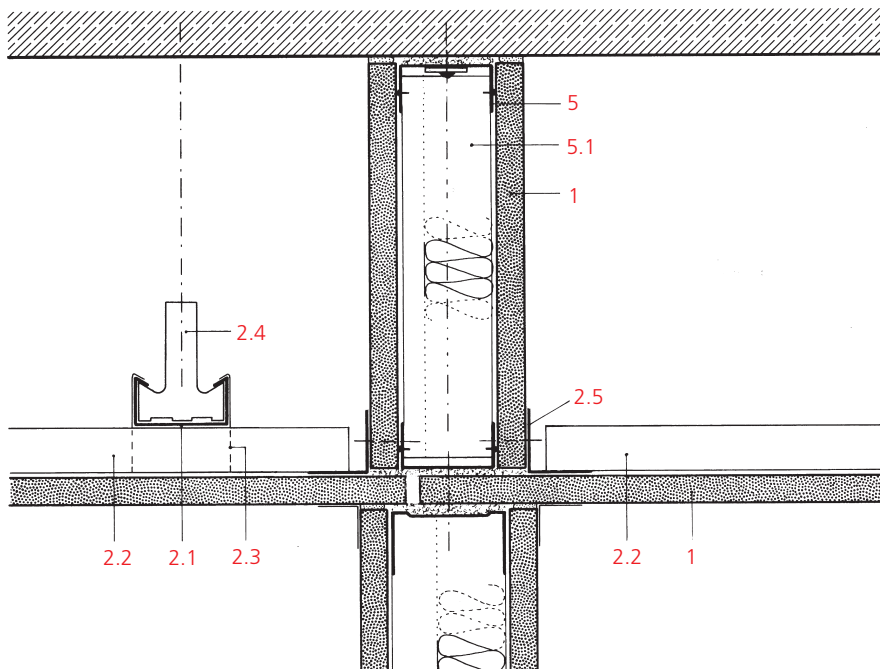
1 Obloga		Gradbene plošče Rigips RB
2 Podkonstrukcija	2.1 Osnovni profile	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.2 Nosilni profile	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.3 Vezniki profilov	Kotniško sidro, naroč. št. 42814
	2.4 Obešala	
	2.5 Priključni kotniki	Kotni profil 40/40 mm
	2.6 Diagonalni opornik	Kovinski trak z režami ali podobno
3 Izolacija		Mineralna volna
5 Ojačitveni (trak)		Obdelan z lopatico preko kota

Popis del:

_____m stropnega priključka na montažno steno Rigips _____, izdelati po detajlu Rigips 5.60.40.

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje[®]

5.60.50

Zapolnitev ločilne stene
v skladu z detajlom stenskega priključka 5.16.30

Popis del:

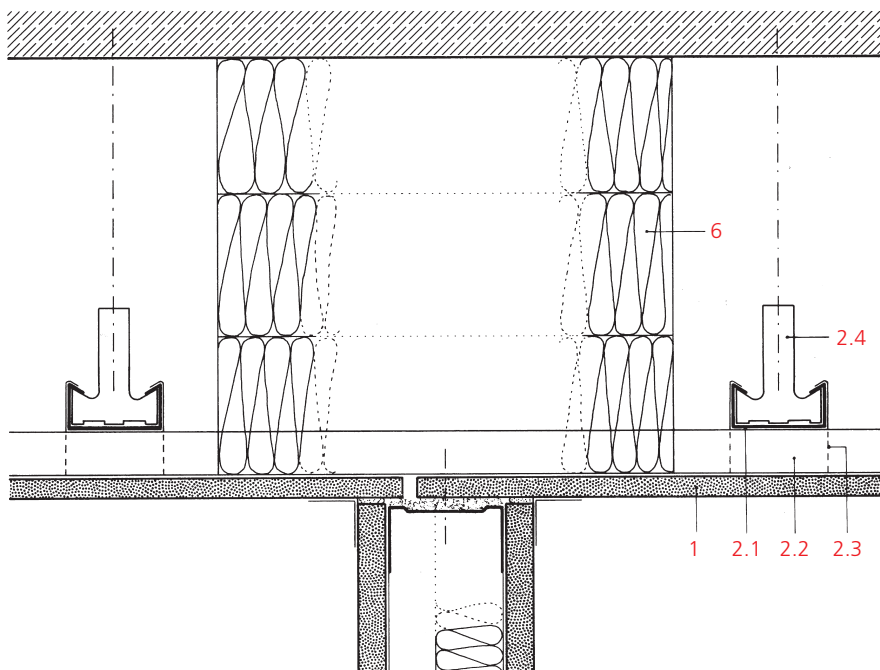
_____ m² zapolnitve ločilne stene
v stropnem medprostoru, izdelati po
detajlu Rigips 5.60.50.

Višina zapolnitve _____ mm.

Konstrukcija zapolnitve ločilne stene

je analogna steni Rigips na enojni,
podkonstrukcij _____
z medsebojno kovičenimi priključni-
mi in stebrnimi profili._____ m ločilnega stika, izdelati
v stropni oblogi.

5.60.60

Absorbirajoča zapolnitev
v skladu z detajlom stenskega priključka 5.16.40

Popis del:

_____ m absorbirajoče zapolnitve iz
mineralne volne v stropnem medpro-
storu, izdelati po detajlu Rigips 5.60.60.Višina zapolnitve _____ mm
Širina absorbirajoče plasti _____ mm
_____ m ločilnega stika, izdelati
v stropni oblogi.Stropne
zapolnitve

Če so ločilne stene priključene na montažne stropove tako, da jih je mogoče zamenjati, pri čemer se istočasno zahteva njihova večja zvočna izolacija, se lahko za izboljšanje vzdolžne zvočne izolirnosti vgradi v stropni medprostor zapolnitev (5.60.50).

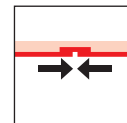
Vgradnja zapolnitve ločilne stene se priporoča tudi tam, kjer zaradi toplotne zaščite in zaščite pred vlago ni dopustno polaganje mineralne volne po vsej površini montažnega stropa. Vrednosti vzdolžne zvočne izolirnosti R_{LW} si oglejte v detajlih od 5.16.01 naprej (stenski detajli).

Vzdolžno zvočno izolacijo obešenih stropov z ali brez položene mineralne volne je mogoče izboljšati tudi z vgradnjo absorbirajoče zapolnitve (5.60.60). Pod tem je mišljena popolna izolacija stropnega medprostora z mineralno volno samo v območju priključka na steno. Širino absorbirajoče zapolnitve je treba prilagajati zahtevam za zvočno zaščito stene. Vrednosti vzdolžne zvočne izolirnosti R_{LW} si oglejte v detajlih od 5.16.01 naprej (stenski detajli).

- 1 Gradbene plošče Rigips RB
- 2.1 Stropni profil Rigips CD 60-06 (Osnovni profil)
- 2.2 Stropni profil Rigips CD 60-06 (Nosilni profil)
- 2.3 Kotniško sidro (Vezniki profilov)
- 2.4 Obešalo
- 2.5 Kotni profil 40/40 mm (Priključni kotniki)
- 5 Stenski profil Rigips UW
- 5.1 Stenski profil Rigips CW
- 6 Mineralna volna

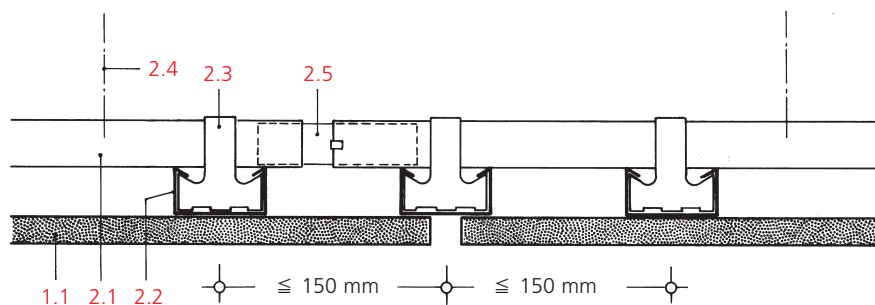
Montažni stropovi Rigips®. Detajli

Dilatacijski stiki



5.65.01

Dilatacijski stik, zakrit s profilom za montažne stropove Rigips brez zahtev za požarno zaščito.

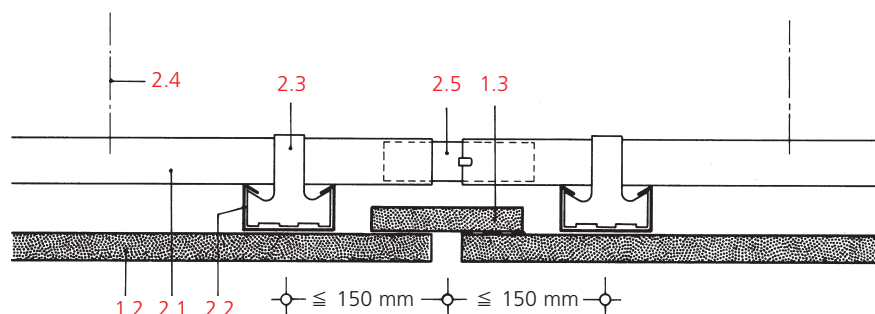


Popis del:

_____ m dilatacijskega stika v montažnem stropu Rigips, izdelati po detajlu Rigips 5.65.01.

5.65.02

Dilatacijski stiki, pokriti s trakom iz plošč za montažne stropove Rigips z zahtevami za požarno zaščito.



Popis del:

_____ m dilatacijskega stika v montažnem stropu Rigips, izdelati po detajlu Rigips 5.65.02.

Dilatacijski stiki

Dilatacijske stike v konstrukciji Rigips je treba predvideti na istem mestu kot na nosilnih gradbenih elementih. Poleg tega jih je treba razporediti na medsebojni oddaljenosti okoli 15 m. Ravno tako je treba izdelati z dilatacijskimi stiki prehode iz velikih stropnih površin na majhne, npr. prehod stropa Rigips iz velikega prostora (avle) na priključeni strop v hodniku. Pri obešenih stropovih z zahtevami za požarno zaščito mora biti trak iz plošč na zadnji strani enako debel kot stropna obloga. Trak iz plošč se pritrdi na oblogo na eni strani (vijaki ali lepljenje).

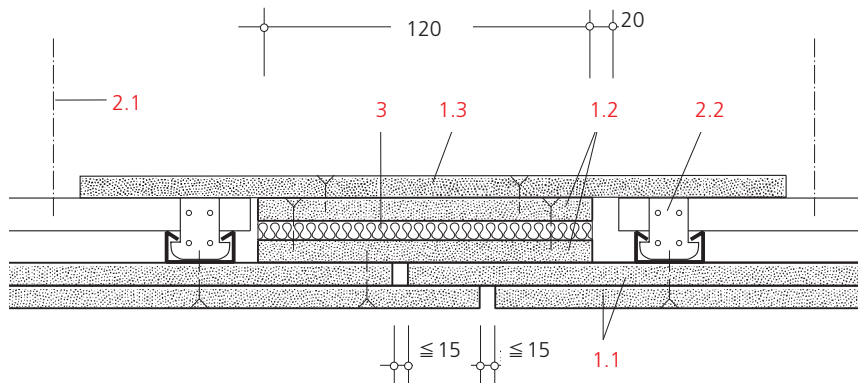
1 Obloga	1.1	Gradbene plošče Rigips RB
	1.2 Požarna zaščita	Požarno zaščitne plošče Rigips RF
	1.3 Požarna zaščita	Trakovi iz plošč Rigips RF
2 Podkonstrukcija	2.1 Osnovni profile	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.2 Nosilni profile	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.3 Vezniki profilov	Kotniško sidro
	2.4	Obešalo
	2.5	Vezniki profilov, naroč. št. 42813

Dilatacijski stiki

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje®

5.65.05

Dilatacijski stik, pokrit s trakovi iz plošč za montažne stropove Rigips z zahtevami za požarno zaščito s spodnje strani po sistemih Rigips 4.11.21 oz. 4.50.32 (z dodatno oblogo iz mineralne volne je požarna zaščita zagotovljena tudi z zgornje strani).



Popis del:

_____ m dilatacijskega stika v montažnem stropu Rigips, izdelati po detajlu Rigips 5.65.05.

1 Obloga	1.1 Montažni strop	Plošča Rigips "Debela", 20 mm
	1.2 Paket trakov	Trakovi iz plošč d = 2 x 20 mm, b = 120 mm
	1.3 Obloga na zgornji strani	Trakovi iz plošč d = 20 mm, b ≥ 350 mm, razmak ≤ 850 mm druga možnost: stropni profil Rigips CD 60-06
2 Podkonstrukcija	2.1 Obešalo	Obešalni sistem Nonius
	2.2 Vezniki profilov	Križni veznik za hitro vgradnjo Rigips CD, naroč. št. 42815
3 Izolacija		Mineralna volna, d = 15 mm, tališče > 1000°C, prostorninska masa ≥ 50 kg/m ³

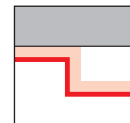
Dilatacijske stike po sistemu Rigips št. 5.65.05 je treba izdelati s širino stika največ 15 mm. Za zagotovitev neoviranega premikanja je treba paket trakov iz plošč pritrditi z ene strani na neprekinjen montažni strop z vijaki za hitro vgradnjo TN 3,8 x 55. Na strani, kjer paket trakov ni pritrjen na montažni strop, mora biti osnovni profil ločen in oddaljen od paketa ≤ 20 mm (glejte detajl).

Stropne profile CD 60-06, ki potekajo vzporedno s stikom, je treba pritrdjevati z medsebojnim razmakom največ 200 mm.

S konstrukcijo dilatacijskih stikov po detajlu 5.65.05 se požarno zaščitni razred montažnih stropov ne zmanjša.

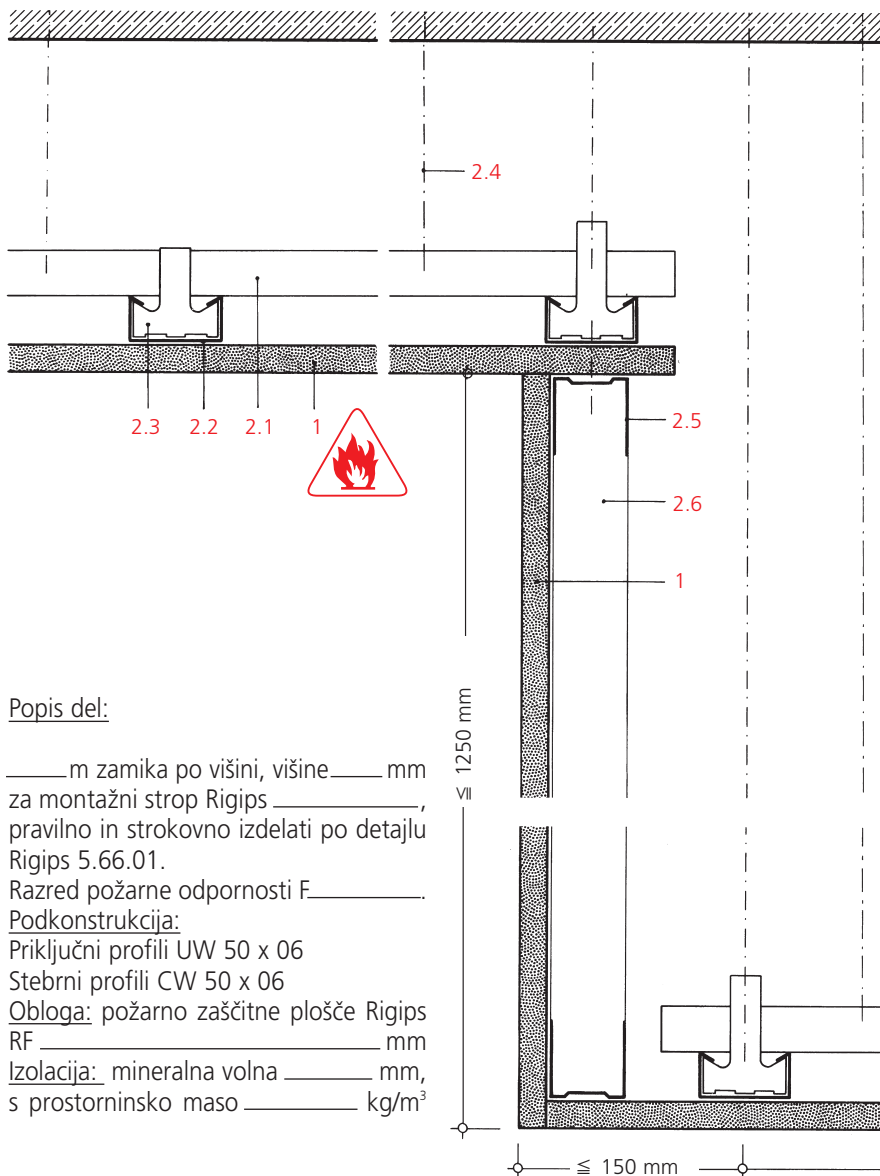
Montažni stropovi Rigips®. Detajli

Zamik po višini



5.66.01

Zamik po višini obešenega montažnega stropa Rigips z zahtevami za požarno zaščito.



Popis del:

_____m zamika po višini, višine _____ mm
za montažni strop Rigips _____,
pravilno in strokovno izdelati po detajlu
Rigips 5.66.01.

Razred požarne odpornosti F _____.

Podkonstrukcija:

Priključni profili UW 50 x 06

Stebni profili CW 50 x 06

Obloga: požarno zaščitne plošče Rigips

RF _____ mm

Izolacija: mineralna volna _____ mm,

s prostorninsko maso _____ kg/m³

Montažni stropovi z zamikom po višini

Če so predvideni v istem prostoru požarno zaščitni stropovi z različnimi obešalnimi višinami, je treba izdelati zamik po višini po detajlu Rigips 5.66.01.

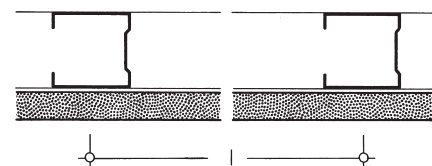
Na mestu zamika po višini (največja višina 1250 mm) je treba namestiti dodatna obešala, ki prenašajo obremenitve navpičnega dela stropa.

Razmak obešal, ki morajo nositi težo navpične konstrukcije, je treba izbrati glede na debelino obloge tako, da obtežba na obešalo (Nonius) ne znaša več kot 0,25 kN. Navpično konstrukcijo je treba izdelati kot enostransko obloženo montažno steno Rigips na stebrih profilih UW in CW, pri tem pa se razmak stebrov (I), obloga in morebitna izolacija stropnega medprostora dimenzionirajo analogno kot stropna konstrukcija.

Ta detajl se nanaša na požarne stropove Rigips z razredom požarne zaščite F 30 do največ F 120.

Dokaz: poročilo o preizkušanju.

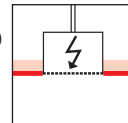
Presek
navpične konstrukcije.



1 Obloga		Požarno zaščitne plošče Rigips RF
2 Podkonstrukcija	2.1 Osnovni profil	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.2 Nosilni profil	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.3 Vezniki profilov	Kotniško sidro, naroč. št. 42814
	2.4 Obešalo	Sistem tračnih obešal z režo ali obešal Nonius
	2.5 Priključni profil	Stenski profil Rigips UW 50-06
	2.6 Stebni profil	Stenski profil Rigips CW 50-06

Montažni stropovi Rigips®. Detajli

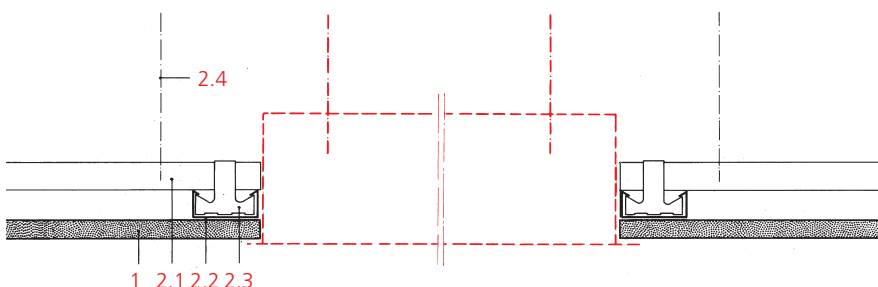
Konstruktivsko vključevanje stropnih luči



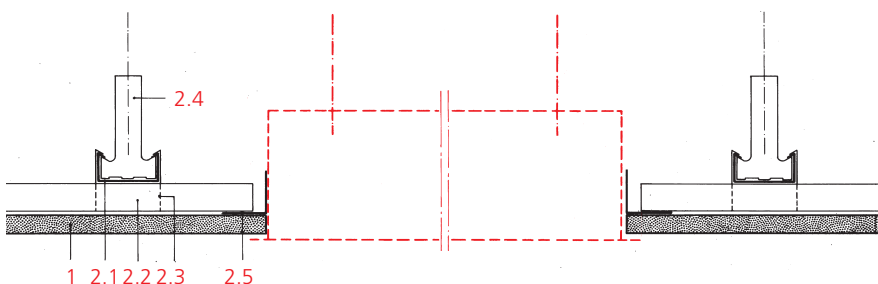
5.70.01

Priprava stropne odprtine, če ni zahtev za požarno zaščito.

Vzdolžni prerez:



Prečni prerez:



Popis del:

_____ kosov stropnih odprtin v montažnem stropu Rigips _____, pripraviti po detajlu Rigips 5.70.01 za vgradnjo stropnih luči.

Svetla odprtina v stropu

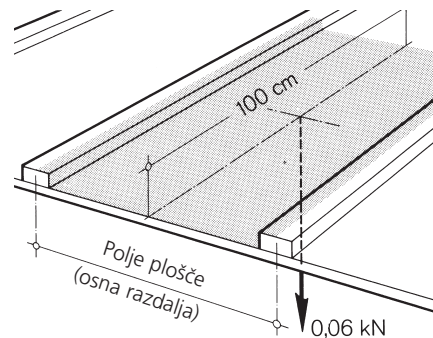
_____ x _____ mm

Vgradnja stropnih luči v montažne stropove Rigips®

Pri obešenih montažnih stropovih Rigips brez zahtev za požarno zaščito je mogoče uporabiti vgradne luči katerekoli vrste.

Podkonstrukcija obešenega stropa se na mestu za luči po potrebi zamenja in dopolni z dodatnimi profili.

Ohišje luči se običajno pritrjuje na podkonstrukcijo montažnega stropa. Vgradne luči, ki obremenjujejo obešeni strop z več kot 0,06 kN na polje in meter plošč (razmak nosilnih profilov), je treba pritrjevati na nosilni strop.



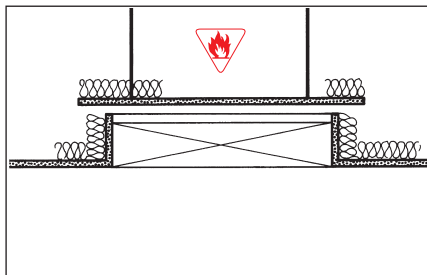
1 Obloga

Gradbene plošče Rigips RB
≥ 12,5 mm

2 Podkonstrukcija

2.1 Osnovni profil
2.2 Nosilni profil
2.3 Vezniški profilov
2.4 Obešalo
2.5 Priključni kotnik

Stropni profil Rigips CD 60-06
Stropni profil Rigips CD 60-06
Kotniško sidro
Kotni profil 40/40 mm



Luči se vgrajujejo v požarno zaščiteno stop Rigips 4.11.11 (požarna obremenitev iz stropnega medprostora) v skladu s poročilom o preizkušanju IBMB, TU Braunschweig.

Na mestu luči je treba podkonstrukcijo obešenega stropa spremeniti. Pri tem je treba v sredini tega mesta vedno pritrčiti dve dodatni obešali.

Odprtina se obda z okvirjem iz požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 15 mm, ki je z vijaki pritrjen na stropno podkonstrukcijo in v kotih povezan z notranjimi kotnimi profili LW 60 x 60-06. Zgornji pokrov omarice za luči je iz požarno zaščitne plošče Rigips RF debeline 15 mm z dimenzijami 730 x 730 mm, ki ima 4 izvrtine Ø 10 mm na osni razdalji 500 mm (razdalja do roba je vedno 115 mm). V vsako izvrtino se namesti navojno steblo M 6 x 90 mm, nanj pa se na zgornji strani pritrži kotnik iz jeklene pločevine 50 x 50 x 50 x 1,5 mm in na spodnji strani kocka iz polistirena 40 x 40 x 35 mm s pomočjo matice in podložke Ø 30 mm. Pokrov se pritrži na nosilni strop s 4 obešali (trakovi z režami).

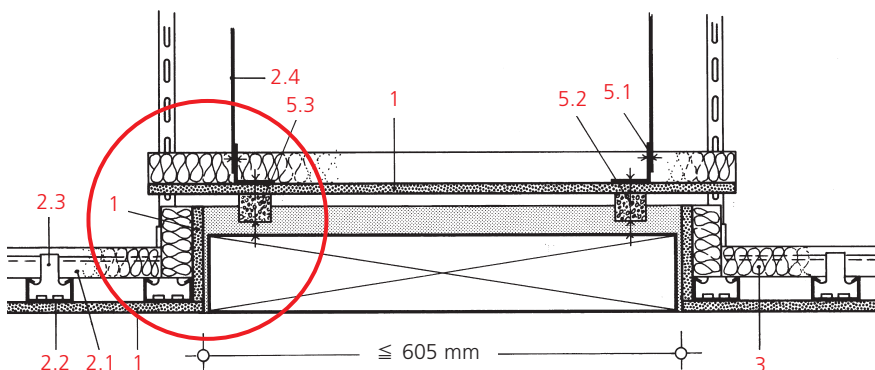
Odprtina za prezračevanje med okvirjem in pokrovom meri 15 mm. Ob požaru pokrov zaradi taljenja kock iz polistirena naleže na okvir in zapre vgradno omarico v smeri navzgor.

Pokrov omarice za luči je treba tako kot obešeni strop po vsej površini pokriti z mineralno volno. Vgradne luči se z dodatnimi maticami montirajo na 4 navojna stebila v pokrovu. Teža vgradnih luči je okoli 10 kg.

5.70.10

Vgradnja stropnih luči na obešeni strop z zahtevano požarno zaščito F 30 (požarna obremenitev iz stropnega medprostora).

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje®



Obešeni strop Rigips v skladu s konstrukcijo 4.11.11

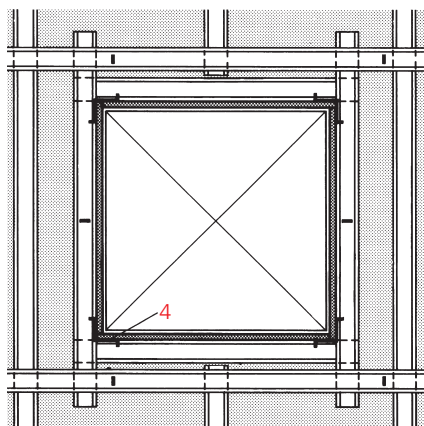
Popis del:

_____ kosov stropnih odprtin z okvirjem in pokrovom v požarno zaščitnem stropu Rigips 4.11.11, izdelat po detajlu Rigips 5.70.10 za vgradnjo stropnih luči.

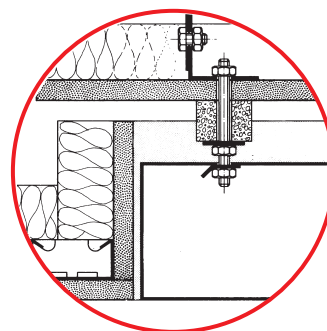
Svetla odprtina v stropu

_____ x _____ mm

Tloris podkonstrukcije:



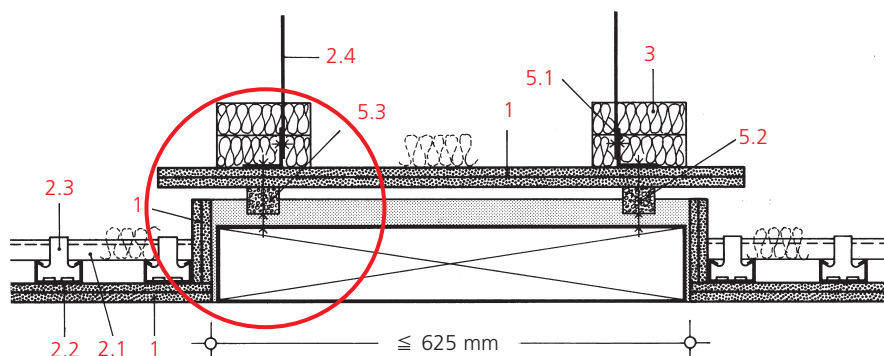
Detajl:



1	Obloga	Požarno zaščitne plošče Rigips RF, 15 mm
2	Podkonstrukcija	2.1 Osnovni profil 2.2 Nosilni profil 2.3 Vezniki profilov 2.4 Obešalo
3	Izolacija	Mineralna volna BS 40, 40 mm debelina, 40 kg/m ³ (A1)
4	Notranji kot	Notranji kotni profil LW 60 x 60-06
5	Obešenje (luč)	5.1 Kotnik iz pocink. pločevine 5.2 Navojno steblo 5.3 Kocka iz polistirena
		L 50 x 50 x 50 x 1,5 mm M 6 x 90 mm 40 x 40 x 35 mm

5.70.11

Vgradnja stropnih luči na obešeni strop z zahtevano požarno zaščito F 30 (požarna obremenitev iz prostora in iz stropnega medprostora).



Obešeni strop Rigips v skladu s konstrukcijama 4.10.13/ 4.11.12

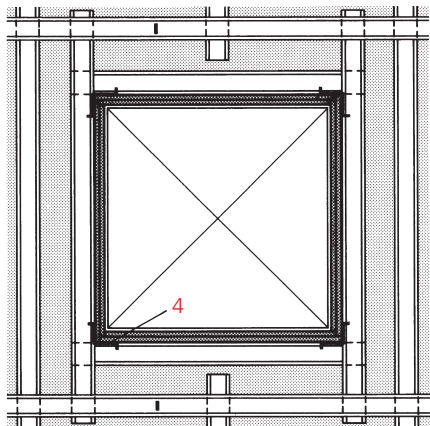
Popis del:

_____ kosov stropnih odprtin z okvirrom in pokrovom v požarno zaščitenem stropu Rigips _____, izdelati po detajlu Rigips 5.70.11 za vgradnjo stropnih luči.

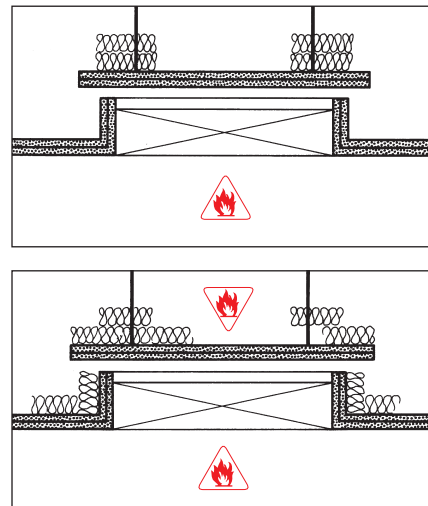
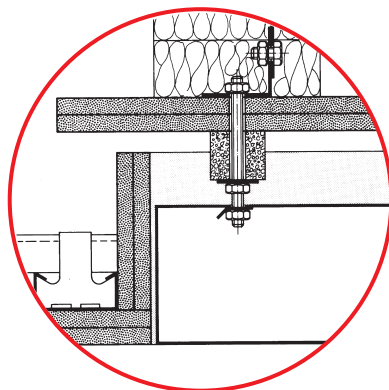
Svetla odprtina v stropu

_____ x _____ mm

Tloris podkonstrukcije:



Detaljl:



Luči se vgrajujejo v požarno zaščiten stop Rigips 4.10.13 (požarna obremenitev iz prostora) in v požarno zaščiten strop 4.11.12 (požarna obremenitev iz stropnega medprostora ali iz prostora) v skladu s poročilom o preizkušanju na IBMB, TU Braunschweig.

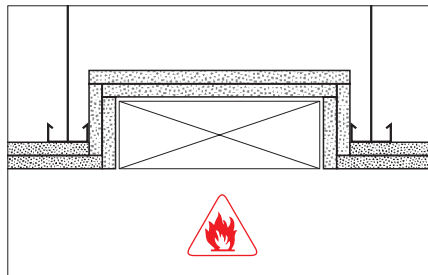
Na mestu luči je treba podkonstrukcijo obešenega stropa spremeniti. Odprtina se obda z okvirjem iz požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 2 x 12,5 mm, ki je z vijaki pritrjen na stropno podkonstrukcijo in v kotih povezan z notranjimi kotnimi profili LW 60 x 60-06.

Zgornji pokrov omarice za luči je iz požarno zaščitne plošče Rigips RF debeline 2 x 12,5 mm z dimenzijami 750 x 750 mm, ki ima 4 izvrtine Ø 10 mm na osni razdalji 500 mm (razdalja do roba je vedno 115 mm). V vsako izvrtino se namesti navojno steblo M 6 x 100 mm, nanj pa se na zgornji strani pritrdi kotnik iz jeklene pločevine 50 x 50 x 50 x 1,0 mm in na spodnji strani kocka iz polistirena 40 x 40 x 35 mm s pomočjo matice in podloške Ø 30 mm. Pokrov se pritrdi na nosilni strop s 4 obešali (trakovi z režami). Obešala je treba obdati 80 mm visoko s kosi plošč iz mineralne volne dimenzij okoli 120 x 120 mm.

Ob požarni obremenitvi iz stropnega medprostora je treba hrbtno stran pokrova dodatno oblepiti z mineralno volno BS 40 v debelini 40 mm (A1).

Odprtina za prezračevanje med okvirrom in pokrovom meri 15 mm. Ob požaru pokrov zaradi taljenja kock iz polistirena naleže na okvir in zapre vgradno omarico v smeri navzgor. Vgradne luči se z dodatnimi maticami montirajo na 4 navojna stebila v pokrovu.

1	Obloga	Požarno zaščitne plošče Rigips RF, 12,5 mm
2	Podkonstrukcija	2.1 Osnovni profil 2.2 Nosilni profil 2.3 Vezniki profilov 2.4 Obešalo
3	Izolacija	Mineralna volna BS 40, 40 mm debelina, 40 kg/m ³ (A1)
4	Notranji kot	Notranji kotni profil LW 60 x 60-06
5	Obešenje (luč)	5.1 Kotnik iz pocink. pločevine 5.2 Navojno steblo 5.3 Kocka iz polistirena
		L 50 x 50 x 50 x 1,0 mm M 6 x 100 mm 40 x 40 x 35 mm

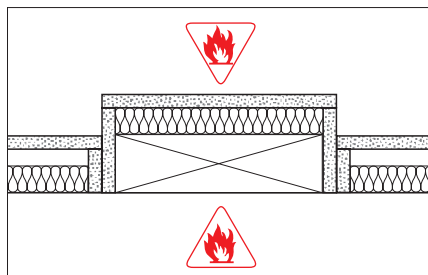


Luč se vgrajuje v požarno zaščiten stop Rigips 4.10.30 (požarna obremenitev iz prostora) po detajlu 5.70.12.

Na mestu luči je treba podkonstrukcijo obešenega stropa spremeniti. Odprtina se obda z 2 slojema plošč Ridurit debeline 20 mm.

Nadaljnja konstrukcijska navodila si ogledjte v poročilu o preizkušanju.

- 1.1 Plošča Rigips "Debela", 20
- 1.4 Plošča Ridurit, 20
- 1.5 Sponke iz jeklene žice 50/11,2/1,53
- 2.1 Stropni profil Rigips CD 60-06
- 2.2 Prečni vezni profil CD, naroč. št. 42827
- 2.3 Obešalni sistem Nonius

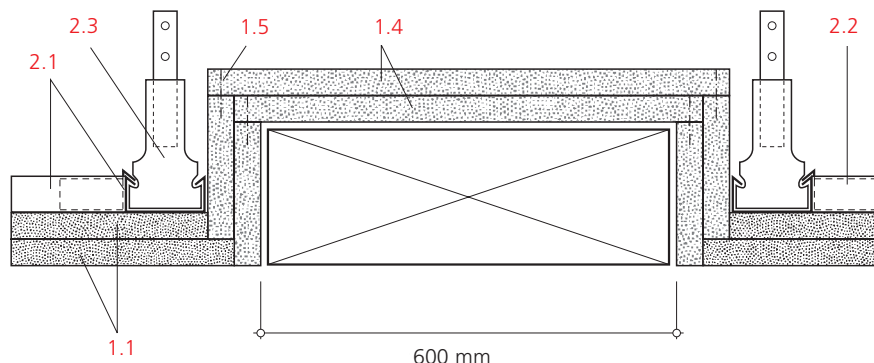


Vgradnja elementa obešenega stropa Rigimont 90 z vgradnimi lučmi je kolikor mogoče enostavna. Dobavlja se v enakih dolžinah kot stropni elementi Rigimont 90, ima širino ravno tako 300 mm in je na voljo gotov za vgradnjo. Gotov stropni element Rigimont 90 z vgradno lučjo je sestavljen iz 20 mm debelih požarno zaščitnih plošč Ridurit in kovinskega plašča na spodnji strani. Dodaten okvir na notranji strani iz plošč Ridurit debeline 15 mm ter obloga iz mineralne volne omogočata uporabo za zaščito pred požarom z zgornje in/ali spodnje strani.

- 1.2 Plošče Ridurit, 25 mm
- 1.3 Plošča Ridurit, 15 mm
- 3.2 Mineralna volna, prostorninska masa $\geq 100 \text{ kg/m}^3$
d = 40 mm, tališče $\geq 1000 \text{ °C}$

5.70.12

Vgradnja stropne luči na obešeni strop z zahtevano požarno zaščito F 90 (požarna obremenitev iz prostora).



Obešeni strop Rigips v skladu s konstrukciji 4.10.30

Popis del:

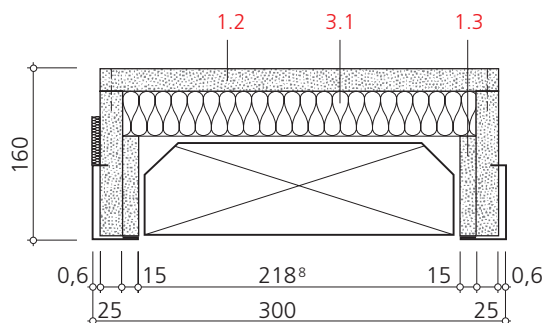
_____ kosov stropnih odprtin z okvirom in pokrovom v požarno zaščitenem stropu Rigips 4.10.30, izdelati po detajlu Rigips 5.70.12 za vgradnjo stropnih luči.

Svetla odprtina v stropu

_____ x _____ mm.

5.70.15

Vgradnja stropne luči na obešeni strop z zahtevano požarno zaščito F 90 (požarna obremenitev iz prostora in/ali iz stropnega medprostora).



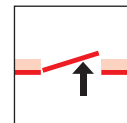
Element za obešene stropove Rigimont 90 z vgradno lučjo v skladu s konstrukcijo 4.11.52.

Popis del:

_____ kosov elementov za obešene stropove Rigimont 90 z vgrajeno stropno lučjo, izdelati pravilno in strokovno po detajlu Rigips 5.70.15 za požarno obremenitev iz stropnega medprostora in/ali iz prostora. Razred požarne odpornosti F 90-AB Širina hodnika _____ mm. Stropni element: širina 300 mm, višina 155 + 10 mm.

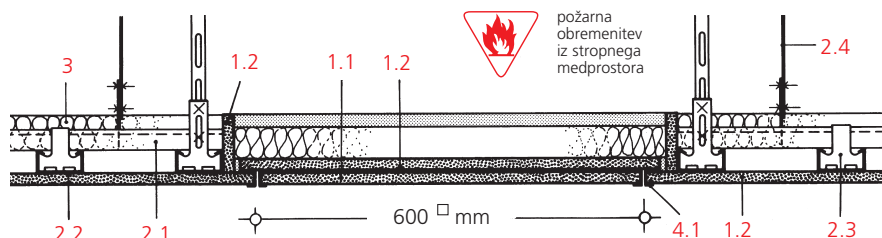
Montažni stropovi Rigips®. Detalji

Revizijske odprtine



5.75.01

Vgradnja revizijske odprtine s pokrovom v požarno zaščitni strop Rigips F 30-A (požarna obremenitev iz stropnega medprostora).

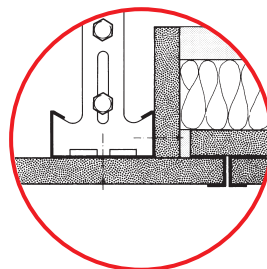
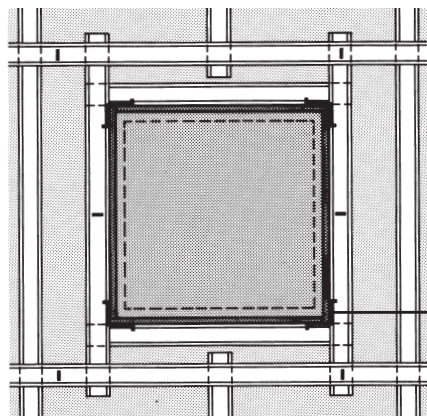


Popis del:

_____ kosov revizijskih odprtin
600 x 600 mm s pokrovom iz požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 15 + 12,5 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.01 v požarno zaščitni strop Rigips F 30-A po konstrukciji Rigips 4.11.11.

Položena mineralna volna: debelina 40 mm, 40 kg/m³.

Robove plošč pokrova in robove stropne obloge obdati s profilom iz PVC.



Revizijska odprtina v požarno zaščitnem stropu F 30

Revizijska odprtina v požarno zaščitnem stropu 4.11.11 (požarna obremenitev iz stropnega medprostora) se vgrajuje v skladu s poročilom o preizkušanju na IBMB, TU Braunschweig. Svetla odprtina revizijske odprtine meri 600 x 600 mm.

Na mestu revizijske odprtine je treba podkonstrukcijo obešenega stropa spremeniti. Pri tem je treba v sredini tega mesta vedno pritrčiti dve dodatni obešali.

Odprtina se obda z okvirjem iz trakov požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 15 mm, ki je z vijaki pritrjen na stropno podkonstrukcijo in v kotih povezan z notranjimi kotnimi profili LW 60 x 60-06.

Pokrov revizijske odprtine je sestavljen iz zgornje požarno zaščitne plošče Rigips RF debeline 15 mm in iz spodnje plošče RF debeline 12,5 mm, ki sta medsebojno zlepljeni z maso za lopatico Rigips.

Zgornjo ploščo pokrova je treba izdelati z najmanj 60 mm večjo stranico kot spodnjo, da nastane obodna brazda širine 30 mm, ki služi za nateganje. Hrbtina stran pokrova je po vsej površini oblepljena z izolacijo iz mineralne volne BS 40 debeline 40 mm (A1).

Robove plošč pokrova in robove stropne obloge je treba zaščititi s profilom iz PVC.

1 Obloga	1.1	Požarno zaščitna plošča Rigips RF 12,5 mm
	1.2	Požarno zaščitna plošča Rigips RF, 15 mm
2 Podkonstrukcija	2.1	Osnovni profil Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.2	Nosilni profil Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.3	Vezniki profilov Kotniško sidro
	2.4	Obešalo Obešalni sistem s tračnimi obešali z režo ali sistem Nonius
	2.5	Notranji kot Notranji kotni profil LW 60 x 60-06
3 Izolacija		Mineralna volna BS 40, 40 mm debelina, 40 /kg/m ³ (A1)
4 Zaščita robov	4.1	Objemni profil iz PVC

Revizijska odprtina v požarno zaščitnem stropu 4.10.13 (požarna obremenitev iz prostora) se vgrajuje v skladu z poročilom o preizkušanju na IBMB, TU Braunschweig.

Svetla odprtina revizijske odprtine meri 600 x 600 mm.

Na mestu revizijske odprtine je treba podkonstrukcijo obešenega stropa spremeniti.

Pokrov revizijske odprtine je sestavljen iz požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 2 x 12,5 mm, ki so medsebojno zlepljene z maso za lopatico Rigips.

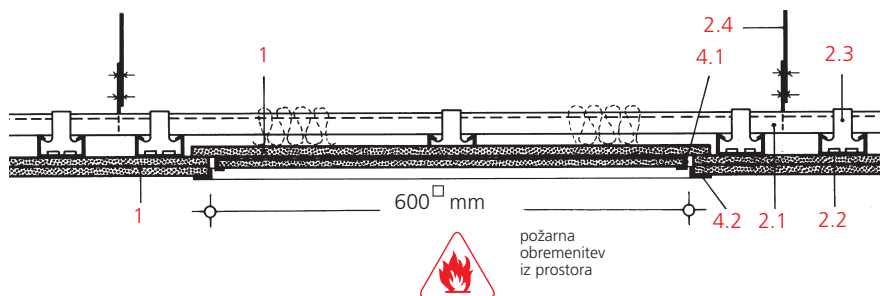
Zgornjo ploščo pokrova je treba izdelati z najmanj 60 mm večjo stranico kot spodnjo, da nastane obodna brazda širine 30 mm, ki služi za naleganje.

Dopusten je dodaten sloj izolacije iz mineralne volne, ni pa obvezen.

Robove pokrova (spodnja plošča) je treba zaščititi s profilom iz PVC, robove stropne obloge (okoli odprtine) pa prav tako s profilom iz PVC ali z zaščitno robno aluminijasto letvijo. Revizijsko odprtino je treba izdelati po detajlu 5.75.03 tako pri požarni obremenitvi iz prostora kakor tudi/ali iz stropnega medprostora (požarno zaščitni strop Rigips 4.11.12). Hrbtna stran pokrova se oblepi po vsej površini z izolacijo iz mineralne volne BS 40 debeline 40 mm (A1).

5.75.02

Vgradnja revizijske odprtine s pokrovom v požarno zaščitni strop Rigips F 30-A (požarna obremenitev iz prostora).

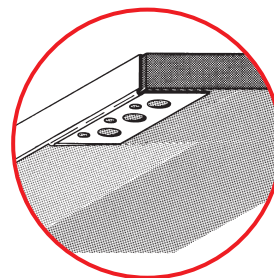
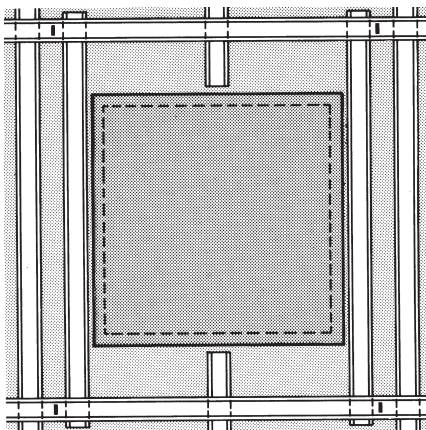


Popis del:

_____ kosov revizijskih odprtin 600 x 600 mm s pokrovom iz požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 2 x 12,5 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.02 v požarno zaščitni strop Rigips F 30-A po konstrukciji Rigips 4.10.13.

Robove plošč pokrova in robove stropne obloge obdati s profilom iz PVC.

Tloris podkonstrukcije:



Popis del: (druga možnost)

_____ m aluminijaste zaščitne robne letve, naroč. št. 43700, pritrditi na prosti rob stropne obloge in obdelati z lopatico v ravnini plošče.

5.75.03

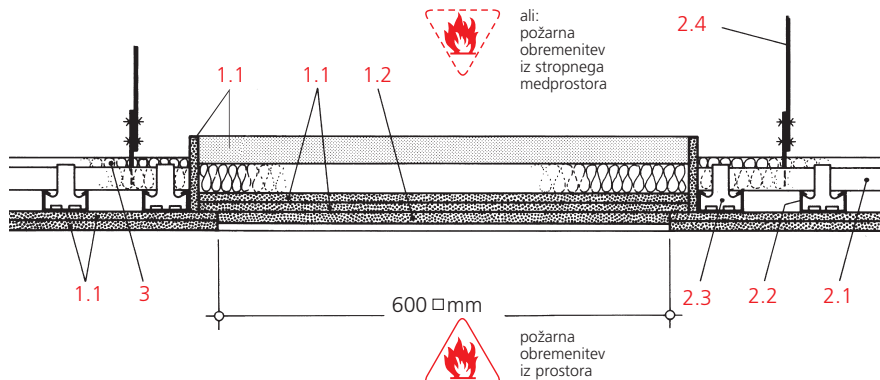
Vgradnja revizijske odprtine s pokrovom v požarno zaščitni strop Rigips F 30-A (požarna obremenitev iz prostora ali iz stropnega medprostora).

Popis del:

_____ kosov revizijskih odprtin 600 x 600 mm s pokrovom iz požarno zaščitnih plošč Rigips RF debeline 15 + 2 x 12,5 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.03 v požarno zaščitni strop Rigips F 30-A po konstrukciji Rigips 4.11.12.

Položena mineralna volna: debelina 40 mm, 40 kg/m³.

Robove plošč pokrova in robove stropne obloge obdati s profilom iz PVC.

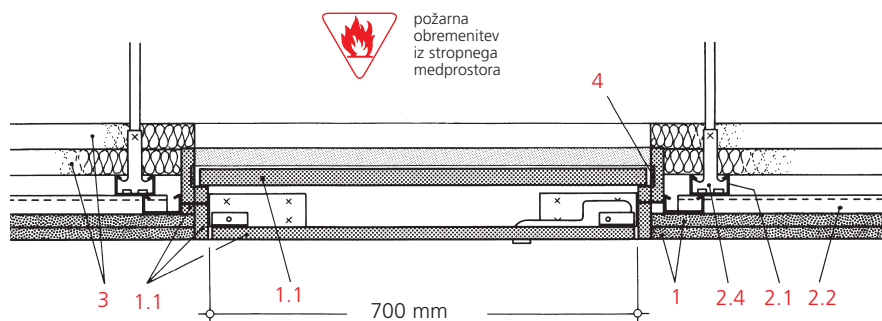


1 Obloga	1.1	Požarno zaščitna plošča Rigips RF, 12,5 mm
	1.2	Požarno zaščitna plošča Rigips RF, 15,0 mm
2 Podkonstrukcija	2.1 Osnovni profil	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.2 Nosilni profil	Stropni profil Rigips CD 60-06
	2.3 Vezniki profilov	Kotniško sidro
	2.4 Obešalo	Obešalni sistem s tračnimi obešali z rezo ali sistem Nonius
3 Izolacija		Mineralna volna BS 40, 40 mm debelina, 40 kg/m ³ (A1)
5 Zaščita robov	4.1	Objemni profil iz PVC
	4.2	Aluminijasta robna zaščitna letva

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje.

5.75.05

Vgradnja revizijskega pokrova (izdelek Roth) v požarno zaščitni strop Rigips F 90-A (požarna obremenitev iz stropnega medprostora).

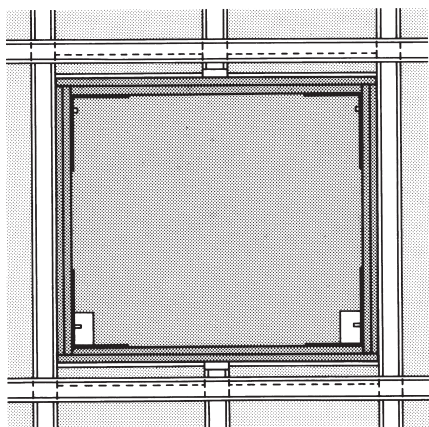


Popis del:

_____ kosov revizijskega pokrova (izdelek Roth) velikosti 700 x 800 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.05 v požarno zaščitni strop Rigips 4.11.22.

Okvir za vgradnjo v strop z zgornjo in spodnjo oblogo iz 20 mm debelih požarno zaščitnih plošč Ridurit se vstavi v okvirno škatlo iz 2 stopničasto razporejenih požarno zaščitnih plošč Ridurit z debelino 20 mm.

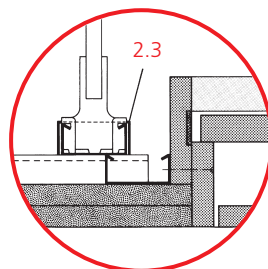
Tloris podkonstrukcije:



Popis del:

_____ kosov revizijskega pokrova (izdelek Roth) velikosti 700 x 800 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.06 v požarno zaščitni strop Rigips 4.11.21.

Okvir za vgradnjo v strop z zgornjo oblogo iz 25 mm debele požarno zaščitne plošče Ridurit se vstavi v okvirno škatlo iz 2 stopničasto razporejenih požarno zaščitnih plošč Ridurit z debelino 20 mm.



Revizijska odprtina velikosti 700 x 800 mm, izdelek firme Roth (Roth, Altensteig-Spielberg), se vgrajuje v požarno zaščitni strop 4.11.22 (požarna obremenitev iz prostora) v skladu z poročilom o preizkušanju na IBMB, TU Braunschweig.

Po vgradnji tega revizijskega pokrova se spremeni razred požarne odpornosti celotne konstrukcije na F 90-AB. Na mestu revizijskega pokrova se spremeni stropna podkonstrukcija. Okvir za vgradnjo v strop je sestavljen iz vrtljivega pokrova iz jeklene pločevine, katerega ročaj se da izvleči in ki je na spodnji strani stropa obložen z 20 mm debelo požarno zaščitno ploščo Ridurit, iz naležnega poda s penilnim tesnilnim trakom v obodnem utoru in zgornje obloge iz 20 mm debele požarno zaščitne plošče Ridurit. Stropni vgradni okvir je vstavljen v okvirno škatlo iz dveh stopničasto razporejenih 20 mm debelih požarno zaščitnih plošč Ridurit.

5.75.06

Če se pod 5.75.05 opisani revizijski pokrov uporablja za zaščito razreda F 30 pred požarom iz stropnega medprostora (požarno zaščitni strop Rigips 4.11.21), lahko obloga stropnega vgradnega okvirja na spodnji strani stropa odpade. Za zgornjo oblogo se uporablja 25 mm debela požarno zaščitna plošča Ridurit.

1 Obloga

1.1

Plošča Rigips "Debela", 2 x 20 mm
Požarno zaščitna plošča Ridurit, 20 mm

2 Podkonstrukcija

2.1 Osnovni profil
2.2 Nosilni profil
2.3 Vezniki profilov
2.4 Obešalo

Stropni profil Rigips CD 60-06
Stropni profil Rigips CD 60-06
Križni veznik za hitro vgradnjo, naroč. št. 42815
Obešalni sistem Nonius
(razred nosilnosti 0,4 kN)

3 Izolacija

Mineralna volna, BS 40,
2 x 40 mm debelina, 40 kg/m³ (A1)

4 Penilen tesnilni trak

V požarno zaščiteno strop Rigips 4.10.22 se lahko vgradi revizijska odprtina s pokrovom po detajlu Rigips 5.75.07 v skladu s poročilom o preizkušanju na IBMB, TU Braunschweig.

Svetle mere revizijske odprtine znašajo $\leq 600 \times 600$ mm.

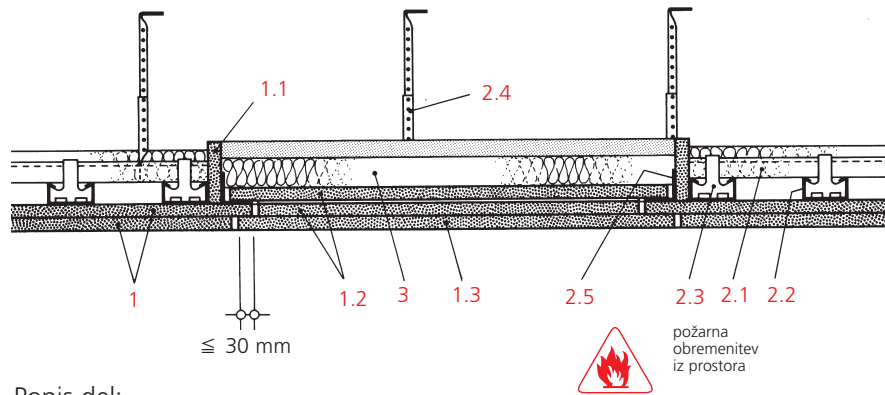
Na mestu revizijske odprtine se stropna podkonstrukcija spremeni in obešala Nonius se razporedijo z razmakom ≤ 400 mm. Pokrov revizijske odprtine je sestavljen iz 2 "Debelih" plošč Rigips debeline 20 mm, ki sta medsebojno zlepljeni z mavčno maso za lopatico. Zgornjo ploščo pokrova je treba izdelati z najmanj 80 mm večjo stranico, da nastane obodna brazda širine 40 mm, ki služi za naleganje.

Na zgornjo stran pokrova se nalepi 40 mm debela izolacija iz mineralne volne (s prostorninsko maso 40 kg/m^3) s pomočjo mavčne mase za lopatico. Revizijska odprtina se opremlja z obodnim okvirjem iz 20 mm debelega traku iz požarno zaščitnih plošč, skozi katerega se pritrdi kotni profil 40/40 mm na stropni CD profil in ki služi kot ojačitveni kotnik pri naleganju pokrova.

Kot zaključek pokrova na strani prostora se na kotnik po obodu z vijaki pritrdi "Debela" plošča Rigips debeline 20 mm s 55 mm dolgimi vijaki za hitro vgradnjo z razmakom 200 mm. Kadar je potreben dostop v odprtino, se najprej popusti pokrov na strani prostora z odvijanjem vijakov, nakar je mogoče odstraniti pristo ležeč zgornji pokrov s prijemanjem za robove.

5.75.07

Vgradnja revizijske odprtine s pokrovom v požarno zaščitni strop Rigips F 90-A (požarna obremenitev iz prostora).

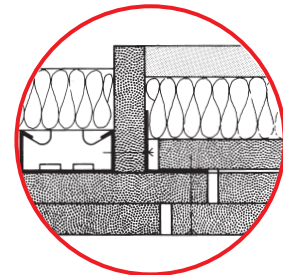
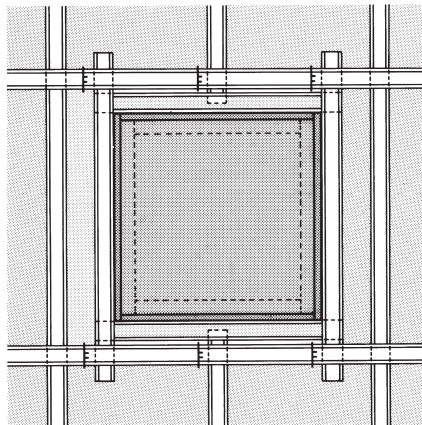


Popis del:

_____ kosov revizijske odprtine 600×600 mm s pokrovom iz "Debelih" plošč Rigips v debelini 3×20 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.07 v požarno zaščiteno strop Rigips 4.10.22. Pokrov iz 2 medsebojno zlepljenih plošč Rigips s pomočjo mavčne mase za lopatico

se oblepi z izolacijskim slojem mineralne volne z debelino 40 mm in prostorninsko maso 40 kg/m^3 . "Debela" plošča Rigips debeline 20 mm na strani prostora se pritrdi z vijaki na kotni profil 40×40 mm skozi pokrov.

Tloris podkonstrukcije:



1 Obloga

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | Obodni okvir | Plošča Rigips "Debela", 2×20 mm |
| 1.2 | Revizijski pokrov (prsto položen) | Plošča Rigips "Debela", 20 mm |
| 1.3 | Pokrov na strani prostora (privit z vijaki) | Plošča Rigips "Debela", 2×20 mm |
| | | Plošča Rigips "Debela", 20 mm |

2 Podkonstrukcija

- | | | |
|-----|------------------|--------------------------------|
| 2.1 | Osnovni profil | Stropni profil Rigips CD 60-06 |
| 2.2 | Nosilni profil | Stropni profil Rigips CD 60-06 |
| 2.3 | Vezniki profilov | Kotniško sidro |
| 2.4 | Obešalo | Obešalni sistem Nonius |
| 2.5 | | Kotni profil 40×40 mm |

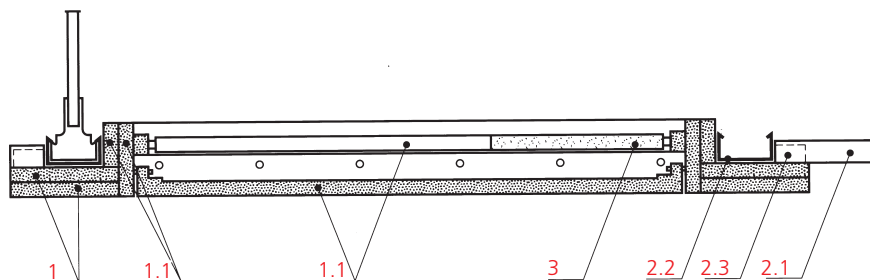
3 Izolacija

Mineralna volna BS 40, 40 mm debelina, 40 kg/m^3 (A1)

Rigips.
Pionirji
montažne
gradnje®

5.75.08

Vgradnja revizijskega pokrova (izdelek Roth) v požarno zaščitni strop Rigips F 90-A (požarna obremenitev iz prostora).



Popis del:

_____ kosov revizijskega pokrova (izdelek Roth) velikosti 700 x 800 mm, vgraditi po detajlu Rigips 5.75.08 v požarno zaščiten strop Rigips 4.10.30 vključno s pripravo stropne odprtine. Svetlobne mere odprtine 240 x 840 mm.

požarna
obremenitev
iz prostora

Revizijski pokrov velikosti 700 x 800 mm, izdelek firme Roth (Roth, Altensteig-Spielberg), se vgrajuje na podkonstrukcijo 4.10.30 v isti višini s požarno zaščitnim stropom v skladu z poročilom o preizkušanju na IBMB, TU Braunschweig.

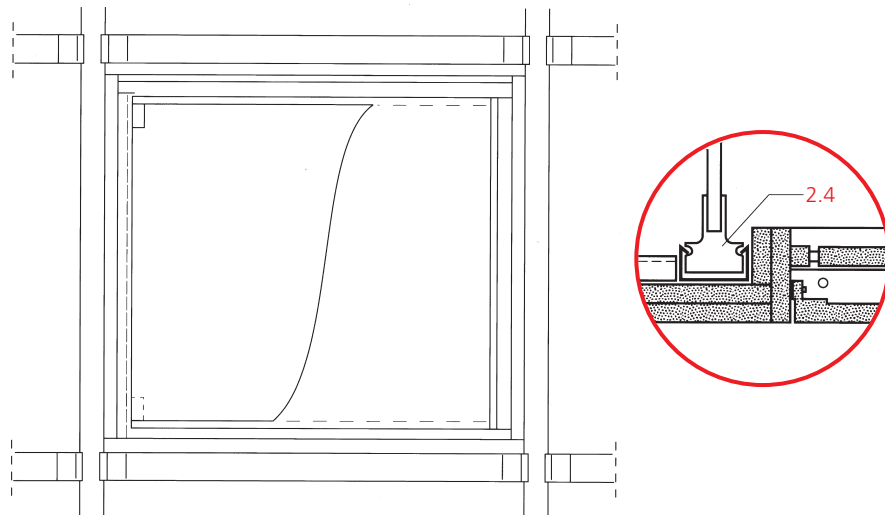
V stropni vgradni okvir z zgornjo in spodnjo oblogo iz 20 mm debelih požarno zaščitnih plošč Ridurit se vstavi okvirna škatla iz požarno zaščitnih plošč Ridurit debeline 2 x 20 mm s stopničasto brazdo.

Obodni priključni stik med stropno površino in okvirjem iz Ridurit plošč se prekrije z ojačitvenim trakom iz steklenih vlaken in obdela z maso za lopatico.

Svetovanje in dobava:

Firma Roth Sanitärprogramm
Kohlbergstrasse 5
72213 Altensteig-Spielberg
Telefon (0 74 53) 93 810
Telefaks (0 74 53) 93 8122

Tloris podkonstrukcije:



1	Obloga	1.1	Plošča Rigips "Debela", 2 x 20 mm Požarno zaščitne plošče Ridurit, 20 mm
2	Podkonstrukcija	2.1	Prečni profil
		2.2	Vzdolžni profil
		2.3	Vezni profil
		2.4	Obešalo
			Stropni profil Rigips CD 60-06 (dolžine 78,5 cm) Stropni profil Rigips CD 60-06 Prečni vezni profil CD, naroč. št. 42827 Obešalni sistem Nonius (razred nosilnosti 0,4 kN)
3	Penilen tesnilni trak		Promaseal 20 mm x 3 mm, po obodu

Rigips Austria GesmbH Podružnica Ljubljana
Ulica bratov Babnik 10, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 01 / 5197 112, Fax: 01 / 5197 816
E-mail: office.slo@rigips.com
Spletna stran: www.rigips.com

