

# Rigips® sistem MD10RB

(4.05.24)

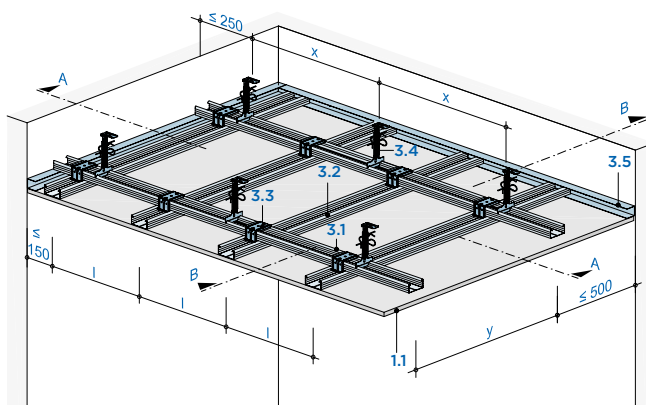
## MONTAŽNI PLAFONI

Spušteni plafon na metalnoj potkonstrukciji s gipskartonskom pločom Rigips RB odnosno pločom Rigips Die Dicke RF.

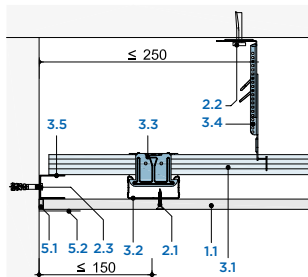
## Tehnički podaci

**Izloženost vatri**  
bez izloženosti vatri

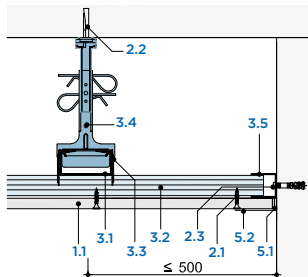
**Masa plafona be dodatnog opterećenja**  
oko 12 do 22 kg/m<sup>2</sup>



## Presek A



## Presek B



## Konstrukcija sistema

<b>1</b> Obloga	<b>1.1</b> Gipskartonska ploča Rigips RB odnosno ploča Rigips Die Dicke RF
<b>2</b> Pričvršćenje	<b>2.1</b> Vijak za Rigips ploče <b>2.2</b> Pričvršćenje visećih elemenata npr. Tipi DN6 metalni plafonski <b>2.3</b> Pričvršćivanje na obodni profil npr. plastični vijak s tiplom
<b>3</b> Potkonstrukcija	<b>3.1</b> Noseći profili: plafonski profil RigiProfil CD 60/27 <b>3.2</b> Montažni profili: plafonski profil RigiProfil CD 60/27 <b>3.3</b> Spojnica profila: krstasta spojnica za CD profil <b>3.4</b> Sistemi kačenja: Vešaljka s žicom, Nonijus vešaljka <b>3.5</b> Priključak: Spojni profil UD sa zvučnoizolacionom trakom
<b>5</b> Zaglađivanje spojeva	<b>5.1</b> Npr. masa za spojeve VARIO, SUPER <b>5.2</b> Bandaž traka stakleni voal ili papirna bandaž traka

## Napomena i objašnjenje

Obloga

Moguće kao poprečna i kao uzdužna obloga.

**x** = razmak između vešaljki

**y** = osni razmak nosećih profila

**l** = osni razmak montažnih profila

Ivični razmaci potkonstrukcije vrede za plafone  
bez dodatnog opterećenja.

## Napomene uz detalje

DETALJI	STRANICA
Spoj na zid	MD 6
Zidni spoj na spuštenu plafon	MD 7
Dilatacijska fuga	MD 9
Montaža plafonskog svetla	MD 9
Vertikalni pomak	MD 9
Ugradnja revizijskog okna	MD 15

### Maksimalni osni razmaci potkonstrukcije

Obloga	Razmak između vešaljki	Osni razmak nosećih profila	Osni razmak montažnih profila	
	x	y	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
mm	mm	mm	mm	mm
<b>Opterećenja prema normi ÖNORM B 3415 (dodatna masa ≤ 20 kg/m²)</b>				
12,5	900	1000	500	420
20	750	1000	750	-
2 x 12,5	750	1000	500	420
<b>S dodatnim opterećenjem (dop. ukupna masa konstrukcije ≤ 30 kg/m²)</b>				
12,5 <sup>1)</sup>	750	1000	500	420
20 <sup>1)</sup>	750	1000	750	-
2 x 12,5 <sup>1)</sup>	750	1000	500	420
<b>S dodatnim opterećenjem (dop. ukupna masa konstrukcije ≤ 50 kg/m²)</b>				
12,5 <sup>1)</sup>	600	750	500	420
20 <sup>1)</sup>	600	750	750	-
2 x 12,5 <sup>1)</sup>	600	750	500	420

<sup>1)</sup> upotrebiti samo s a sistemima kačenja klase nosivosti 0,40 kN

l<sub>1</sub> = pričvršćenje obloge poprečno na osnovne profile

l<sub>2</sub> = pričvršćivanje obloge poprečno na osnovne profile

### Napomena

Dokaz:

Norma ÖNORM B 3415 i statički proračun

### Masa spuštenih plafona

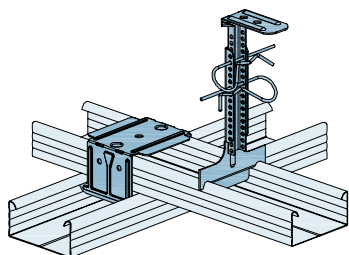
Obloga	Osni razmak nosećih profila	Osni razmak montažnih profila	Masa
	y	l	
mm	mm	mm	kg/m²
12,5	1000	500	12
20	1000	750	20
2 x 12,5	1000	500	22

### Napomena

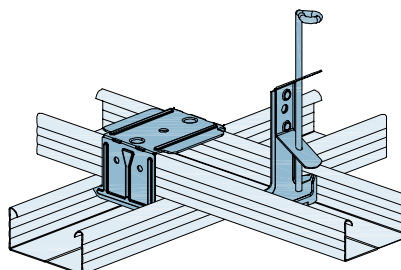
Pojedinačna opterećenja koja su neposredno pričvršćena na oblogu ne smeju biti veća od 0,03 kN (3 kg) po rasponu ploče (osni razmak osnovnih profila) i metru.

## Sistemi kačenja i spojnice profila

### Klasa nosivosti elementa kačenja 0,25 kN

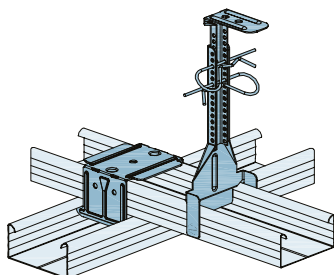


Sistem Rigips Nonijus, donji deo CD 250 s krstastom spojnicom Rigips



Vešaljka sa žicom sa krstastom spojnicom Rigips

### Klasa nosivosti elementa kačenja 0,40 kN



Sistem Rigips Nonijus, donji deo CD 400 s krstastom spojnicom Rigips



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI  
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**  
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat  
11070 • Novi Beograd • Srbija  
Tel.: + 381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)