

Rigips® sistem AD10RTA

(4.07.21/4.07.25)

AKUSTIČNI PLAFONI

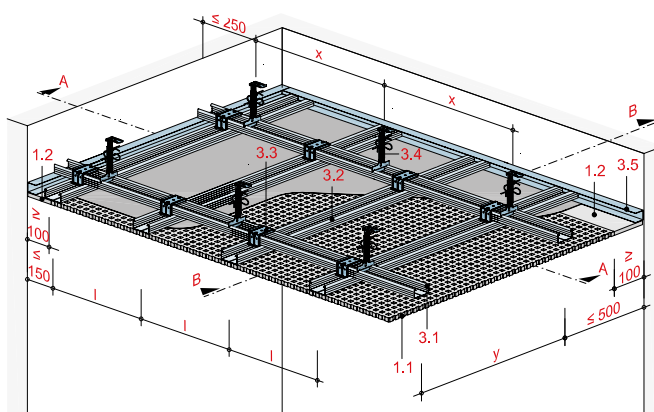
Spušteni plafoni na metalnoj potkonstrukciji s perforiranim pločama Rigiton Air

Tehnički podaci

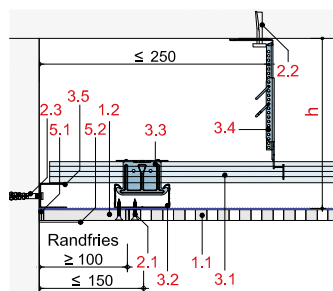
Izloženost vatri

Reakcija na požar u skladu s normom ÖNORM EN 13501 A2-s1, d0 (C.4)

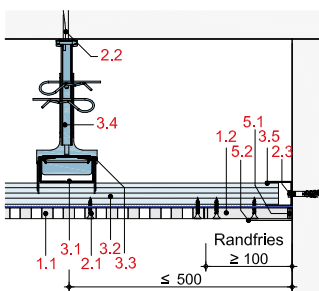
Masa plafona bez dodatnog opterećenja
oko 12 do 15 kg/m²



Presek A



Presek B



Napomena i objašnjenje

x = osni razmak visećih elemenata

y = osni razmak nosećih profila

l = osni razmak montažnih profila

Konstrukcija sistema

1 Obloga

1.1 Perforirane ploče
Rigiton Air

1.2 Ivično područje

2 Pričvršćenje

2.1 Vijak za ploču Rigiton

2.2 Pričvršćenje visećih
elemenata, npr. Tipl DN6
metalni plafonski udarni

2.3 Ivični profil npr.
Vijak 6/40 sa
plastičnim tiplom

3 Potkonstrukcija

3.1 Noseći profili:
plafonski profil
RigiProfil CD 60/27

3.2 Osnovni profili:
plafonski profil RigiProfil
CD 60/27

3.3 Spojnica profila:
Krstasta spojnica Rigips

3.4 Viseći element: sistem
Rigips Nonius

3.5 Spoj: Ivični profil
RigiProfil UD 28

**4 Zaglađivanje
spojeva**

4.1 U skladu sa
sistemom spojeva

4.2 Bandaž traka
stakleni voal ili papirna
bandaž traka

Dopušteni osni razmaci potkonstrukcije

Razmak vešaljki (Masa plafona $\leq 15 \text{ kg/m}^2$)	Razmak između vešaljki	Osni razmak nosećih profila	Osni razmak montažnih profila
x	x	y	l_1
mm	mm	mm	mm
900	750 ¹⁾	1000	maks. 335
900	700 ¹⁾	1100	maks. 335
900	650 ¹⁾	1200	maks. 335
850	600 ¹⁾	1300	maks. 335
750	500 ¹⁾	1400	maks. 335
750	500 ¹⁾	1500	maks. 335

¹⁾ KLASA NOSIVOSTI OVJESNOG ELEMENTA 0,40 KN

Napomena

Masa ploče + potkonstrukcija + mineralna vuna 50 mm < 15 kg/m² (0,15 kN/m²). Dodatni slojevi povećavaju ukupnu površinsku masu plafona i mogu dovesti do potrebnog smanjenja osnih razmaka. Oblik ivica 4 SK

Osni razmaci osnovnih profila u skladu s tipom perforacija

Razmak vešaljki (Masa plafona $\leq 15 \text{ kg/m}^2$)	Osni razmak osnovnih profila neotpornih na udarce loptom	Osni razmak nosećih profila
	mm	mm
Rigiton Air 6/18	333	250
Rigiton Air 8/18	333	250
Rigiton Air 10/23	333	250
Rigiton Air 12/25	333	250
Rigiton Air 15/30	335	250
Rigiton Air 8-12/50	333	250
Rigiton Air 12-20/66	330	250
Rigiton Air 8-15-20	333	250
Rigiton Air 8-15-20 super	327	320
Rigiton Air 12-20-35	333	320
Rigiton Air 8/18 Q	333	200
Rigiton Air 12/25 Q	333	200

Masa spuštenih plafona

Obloga	Osni razmak nosećih profila	Osni razmak montažnih profila	Sloj mineralne vune	Masa
	y	l	Debljina	
mm	mm	mm	mm	kg/m ²
1 x 12,5	500	333	bez	14,7
1 x 12,5	500	333	50 mm ¹⁾	15,3
1 x 12,5	1000	333	bez	13,9
1 x 12,5	1000	333	50 mm ¹⁾	14,1
1 x 12,5	1500	333	bez	12,5
1 x 12,5	1500	333	50 mm ¹⁾	13,8

¹ NPR. ISOVER AKUSTIC SSP 2

Napomena

U svrhu utvrđivanja mase plafonske konstrukcije postavljena je najteža ploča mase 10 kg/m².



**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