

Rigips® sistem MW13RF

(3.40.10)

PREGRADNI ZIDOVI
S METALNOM
POTKONSTRUKCIJOM

Pregradni zidovi s jednostrukom metalnom potkonstrukcijom, troslojna obloga s vatrootpornom pločom Rigips RF odnosno RFI.

Tehnički podaci

Zvučna zaštita

R_w do 65 dB

Zaštita od požara

EI 90

Visina zida

do 9000 mm

Debljina zida

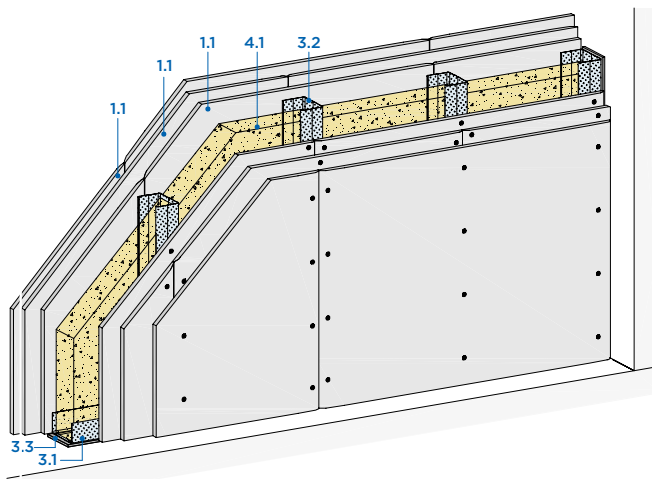
do 175 mm

Masa zida (bez izolacije)

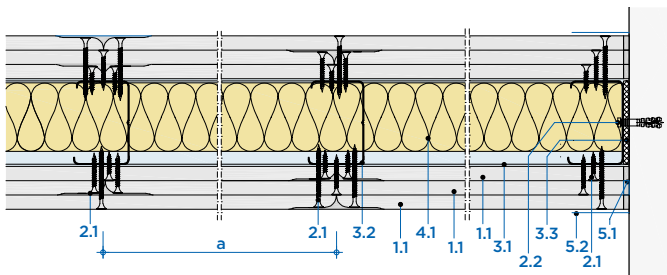
do oko 65 kg/m²

OI3 indeks

Δ OI3 maks. 22



Horizontalni presek



Debljina i masa zida

OBLOGA	PROFIL ZIDA	DEBLJINA ZIDA	MASA ZIDA
mm		oko mm	kg/m ²
3 x 12,5	CW 50	125	64
3 x 12,5	CW 75	150	64
3 x 12,5	CW 100	175	65

Podaci o masi zida bez izolacije

Konstrukcija sistema

1 Obloga	1.1 Vatrootporna ploča Rigips RF odnosno RFI
2 Pričvršćenje	2.1 Vijak za brzu ugradnju Rigips TN 2.2 Pričvršćivanje elemenata na ivični spoj, npr. PVC tiple Rigips
3 Potkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 profil za spoj na pod i plafon 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Zvučnoizolaciona traka Rigips
4 Izolacija	4.1 Zvučna zaštita: ISOVER AKUSTO Zaštita od požara: nije potrebna
5 Zaglađivanje spojeva	5.1 Npr. masa za spojeve VARIO, SUPER 5.2 Bandaž traka stakleni voal ili papirna bandaž traka

Napomene uz detalje

DETALJI	STRANICA
Spojevi na pod	MW 74
Spojevi na plafon	MW 75
Spojevi na zid	MW 76
Izrada ugla	MW 76
Ugradnja instal. kutija	MW 77

Napomena

Za stranice sa detaljima kontaktirati tehničku službu Saint-Gobain.

Zvučna zaštita

Obloga po strani zida	Potkonstrukcija		Debljina zida	Izolacija	Zvučna izolacijska moć	Spektralna korekcijska vrednost	
	Profili	Osni razmak		Debljina			
mm		a mm	mm	mm	R_w dB	C dB	C_{tr} dB
3 x 12,5	CW 50	625	125	50 ¹⁾	60	-3	-10
3 x 12,5	CW 75	625	150	75 ¹⁾	65	-3	-8
3 x 12,5	CW 100	625	175	100 ¹⁾	65	-2	-8

Napomena

R_w = vrednovana zvučna izolacijska moć pregradnog zida bez prenošenja preko bočnih zidova.

¹⁾ npr. ISOVER AKUSTO

Zaštita od požara

Obloga po strani zida	Potkonstrukcija		Izolacija	Bruto gustoća	Klasa materijala	Klasa vatrootpornosti
	Profili	Osni razmak	Debljina			
mm		a mm	mm	kg/m ³		
3 x 12,5	≥ CW 50	625	dopuštena ¹⁾			EI 90

Napomena

Obavezna provera validnosti raspoloživih izveštaja o ispitivanju protivpožarnosti sa tehničkom službom Saint-Gobain.

¹⁾ najmanje euro klasa A2

Dopuštene visine zidova

Obloga po strani zida	Potkonstrukcija		Maks. dopuštena visina zida bez zahteva za zaštitu od požara
	Profili	Osni razmak	
mm		a mm	mm
3 x 12,5	CW 50	625	5000
3 x 12,5	CW 75	625	7000
3 x 12,5	CW 100	625	9000

Ekološka procena

- Δ OI3 za konstrukciju s CW 50: 19
 Δ OI3 za konstrukciju s CW 75: 21
 Δ OI3 za konstrukciju s CW 100: 22



**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