

Rigips® sistem MW211DT

(3.41.33)

PREGRADNI ZIDOV
S METALNOM
POTKONSTRUKCIJOM

Pregradni zidovi s dvostrukom metalnom potkonstrukcijom, jednoslojna obloga, s unutrašnjom pločom Duo'Tech.

Tehnički podaci

Zvučna zaštita

R_w do 78 dB

Zaštita od požara

do EI 90

Visina zida

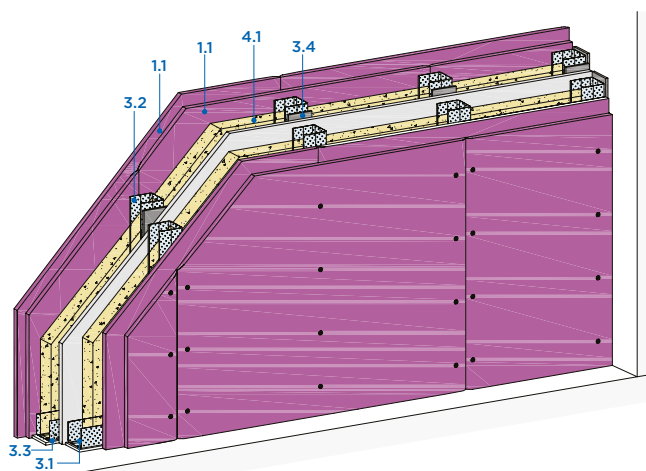
do 5000 mm

Debljina zida

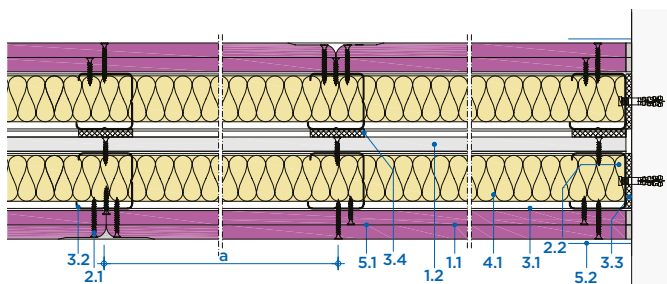
do 230 mm

Masa zida (bez izolacije)

do oko 73 kg/m²



Horizontalni presek



Konstrukcija sistema

1 Obloga	1.1 Duo'Tech RB/RBI/RF/RFI/DL/DLI 1.2 Rigips RB odnosno Duo'Tech RB
2 Pričvršćenje	2.1 Vijak za brzu ugradnju Rigips TN odnosno vijak za brzu ugradnju Rigips Duraline 2.2 Pričvršćivanje elemenata na ivični spoj, npr. PVC tiple Rigips
3 Potkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 75 kao profil za spoj na pod i plafon 3.2 RigiProfil CW 75 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

Debljina i masa zida

OBLOGA	PROFIL ZIDA	DEBLJINA ZIDA	MASA ZIDA
mm		mm	kg/m ²
1 x 25	2 x CW 75	do 230	73

Podaci o masi zida bez izolacije

Napomene uz detalje

DETALJI	STRANICA
Spojevi na pod	MW 28
Spojevi na plafon	MW 39
Spojevi na zid	MW 31
Izrada ugla	MW 31
Dilatacijske fuge	MW 31
Ugradnja instal. kutija	MW 32
Ugradnja vrata	MW 33

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			
		a			R_w	C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 25	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-11	-20
1 x 25	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	75 ³⁾	-11	-20
1 x 25	2 x CW 75	625	230	2 x 75 ¹⁾	78 ⁴⁾	-11	-20

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ Duo'Tech RB/RBI odnosno RF/RFI + RB/RBI 1 x 12,5 mm kao unutrašnja pregradna ploča

³⁾ Duo'Tech DL/DLI + RB/RBI 1 x 12,5 mm kao unutrašnja pregradna ploča

⁴⁾ Duo'Tech RF/RFI + Duo'Tech RB 1 x 25 mm kao unutrašnja pregradna ploča

Napomena

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

Zaštita od požara

Obloga po strani zida	Potkonstrukcija		Izolacija	Bruto gustoća	Klasa materijala	Klasa vatrootpornosti
	Profili	Osni razmak	Debljina			
		a		kg/m ³		
1 x 25 ²⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾			EI 30
1 x 25 ³⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾			EI 90

¹⁾ ISOVER AKUSTO

²⁾ Duo'Tech RB/RBI

³⁾ Duo'Tech RF/RFI odnosno DL/ DLI

Dopuštene visine zidova

Obloga po strani zida	Potkonstrukcija		Maks. dopuštena visina zida bez zahteva za zaštitu od požara
	Profili	Osni razmak	
mm		mm	mm
1 x 25	2 x CW 75	625	5000



**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