

3-1 Oblaganje zidova

3-2 Pregradni zidovi, knjiga 1

3-3 Duo`Tech, knjiga 2

3-4 Pregradni zidovi, knjiga 3

3.2. Pregradni zidovi

Knjiga 1

© Saint-Gobain Rigips Austria GmbH
1. izdanje, oktobar 2013.

Planen und Bauen

Korišćen materijal iz Rigipsa u
Austriji, Nemačkoj, Poljskoj i
Mađarskoj.

Ova publikacija je namenjena korisnicima Rigips sistema. Katalog ne predstavlja uputstvo za upotrebu ukoliko to nije izričito navedeno. Stalno nastojimo ponuditi Vam najbolja moguća tehnička rešenja, te zadržavamo pravo promena u cilju proizvodno-tehničkih poboljšanja. Proverite posedujete li najnovije izdanje ove publikacije. Greške u štampanju nisu isključene.

Rigips proizvodi su međusobno usklađeni. Njihovo zajedničko delovanje u okviru sistema, potvrđeno je internim i eksternim ispitivanjima. Podaci u ovoj publikaciji odnose se isključivo na upotrebu Rigips proizvoda.

Podaci o sistemima sa Rigips proizvodima validni su samo ako se koriste naznačeni Rigips materijali koji se ne mogu kombinovati sa proizvodima drugih proizvođača. U slučaju da projektant i izvođač koriste sisteme sa proizvodima koji nisu Rigips, snose rizik da taj sistem ne ispunjava EN norme i da može imati manju nosivost i rizik kod upotrebe.

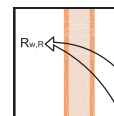
Radujemo se dobroj saradnji i želimo Vam uspeh u primeni naših rešenja sistema.

Saint-Gobain Rigips Srbija i Crna Gora
Bulevar Mihajla Pupina 115 d
www.rigips.rs

Tabele	Iznosi zvučne izolacije $R_{w,R}$ i podužne zvučne izolacije $R_{L,w,R}$ Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom Dozvoljene visine Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom s obzirom na zaštitu od požara		
Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom	Jednostruka potkonstrukcija	Oblaganje 12,5 mm	3.40.01 do 3.40.03
		Oblaganje 2 x 12,5 mm	3.40.04 do 3.40.06
		Oblaganje 3 x 12,5 mm	3.40.10
	Dvostruka potkonstrukcija	Oblaganje 2 x 12,5 mm	3.41.01 do 3.41.03
	Instalacioni zid	Oblaganje 2 x 12,5 mm	3.41.04

Iznosi podužne zvučne izolacije R_w Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje sa Rigips pločama RB/RF



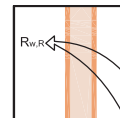
Skica konstrukcije	Debljina obloge po strani zida mm	Rigips sistem br.	Debljina zida D mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Izolacija mm	Zvučna izolacija R_w dB	*Faktori korekcije frekvencije visoke niske	
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom							C	C _{tr}
	1 x 12,5	3.40.01	75	CW 50	bez	34	-1	-6
					50	42	-5	-12
		3.40.02	100	CW 75	50	45	-5	-12
				SP 75	50	45	-6	-14
				CW 75	75	46	-3	-10
		3.40.03	125	CW 100	50*	47	-5	-13
					75	46	-1	-7
					100	50	-4	-10
	2 x 12,5	3.40.04	100	CW 50	bez	43	-3	-9
					50	52	-3	-10
				SP 50	60	53	-6	-14
		3.40.05	125	CW 75	50	51	-2	-7
					75	54	-2	-6
				SP 75	50	55	-3	-10
					75	56	-3	-10
		3.40.06	150	CW 100	50*	50	-4	-11
					75	51	-2	-6
					100	56	-2	-7
				SP 100	50*	56	-3	-9
					75	58	-3	-9
					100	58	-2	-8
	3 x 12,5	3.40.10	125	CW 50	50	60	-3	-10
			150	CW 75	75	65	-3	-10
			175	CW 100	50	65	-2	-8

¹⁾ Izolacija osigurava usklađenost sa instalacijom.

* Korektivni faktori se koriste pri uzimanju u obzir zajedničke izvore buke. Prostoje dva korektivna faktora, C i C_{tr}. Donja frekvencija buke (drumski saobraćaj ili mlazni avioni na velikim udaljenostima) se odnosi na C_{tr}, dok se više frekvencije zvukova (autoput i avioni na kratkim udaljenostima) se odnosi na C. Korektivni faktori su negativni brojevi, tako da manji broj predstavlja bolji rezultat.

Iznosi podužne zvučne izolacije R_w Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje sa Rigips pločama RB/RF



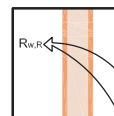
Skica konstrukcije	Debljina obloge po strani zida mm	Rigips sistem br.	Debljina zida D mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Izolacija mm	Zvučna izolacija R_w dB	*Faktori korekcije frekvencije visoke niske	
Zidovi sa dvostrukom potkonstrukcijom							C	C_{tr}
	2 x 12,5	3.41.01	155	CW 50 + CW 50	50	61	-5	-13
					2 x 50	64	-5	-13
		3.41.02	205	CW 75 + CW 75	50	62	-4	-11
					2 x 75	68	-4	-12
		3.41.03	255	CW 100 + CW 100	50*	60	-1	-7
					2 x 100	69	-3	-11
	2 x 12,5	3.41.20	220	CW 75 + CW 75	2 x 75	71	-13	-22

¹⁾ Izolacija osigurava usklađenost sa instalacijom.

* Korektivni faktori se koriste pri uzimanju u obzir zajedničke izvore buke. Prostoje dva korektivna faktora, C i C_{tr} . Donja frekvencija buke (drumski saobraćaj ili mlazni avioni na velikim udaljenostima) se odnosi na C_{tr} , dok se više frekvencije zvukova (autoput i avioni na kratkim udaljenostima) se odnosi na C. Korektivni faktori su negativni brojevi, tako da manji broj predstavlja bolji rezultat.

Iznosi podužne zvučne izolacije $R_{w,R}$ Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje sa Rigips Duraline pločama



Skica konstrukcije	Debljina obloge po strani zida mm	Rigips sistem br.	Debljina zida D mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Izolacija mm	Zvučna izolacija R _w dB	*Faktori korekcije frekvencije visoke niske	
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom							C	C _{tr}
	1 x 12,5	3.40.01	75	CW 50	50	44	-5	-13
		3.40.02	100	CW 75	75	47 ¹⁾	-5	-12
				CW 75	75	53	-5	-12
				SP 75	75	51	-4	-12
		3.40.03	125	CW 100	100	50	-4	-10
	2 x 12,5	3.50.04	100	CW 50	50	53 ²⁾	-4	-10
				SP 50	50	55	-2	-6
				CW 50	50	57	-3	-10
		3.50.05	125	CW 75	75	55 ²⁾	-2	-7
				CW 75	75	62	-2	-9
				SP 75	75	59	-2	-7
		3.50.06	150	CW 100	100	57 ²⁾	-2	-7
				SP 100	100	60 ²⁾	-	-
				CW 100	100	64	-4	-7
	3 x 12,5	3.40.10	125	CW 50	50	60	-3	-10
			150	CW 75	75	68	-2	-7
Zidovi sa dvostrukom potkonstrukcijom								
	2 x 12,5	3.51.01	155	CW 50 + CW 50	2 x 50	67	-3	-10
		3.51.02	205	CW 75 + CW 75	2 x 75	71	-4	-10
		3.51.03	255	CW 100 + CW 100	2 x 100	72	-3	-9

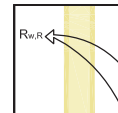
¹⁾ sa Soundbloc pločom

²⁾ 1 x 12,5 RB + 1 x 12,5 Duraline

* Korektivni faktori se koriste pri uzimanju u obzir zajedničke izvore buke. Prostoje dva korektivna faktora, C i C_{tr} . Donja frekvencija buke (drumski saobraćaj ili mlazni avioni na velikim udaljenostima) se odnosi na C_{tr} , dok se više frekvencije zvukova (autoput i avioni na kratkim udaljenostima) se odnosi na C. Korektivni faktori su negativni brojevi, tako da manji broj predstavlja bolji rezultat.

Iznosi podužne zvučne izolacije R_w Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje sa Rigips RB + Rigidur H ... Hibridni zid



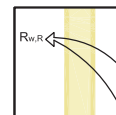
Skica konstrukcije	Debljina obloge po strani zida	Rigips sistem br. mm	Debljina zida D mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Izolacija	Zvučna izolacija R _w dB	*Faktori korekcije frekvencije visoke niske	
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom							C	C _{tr}
	Spoljna (GF Top) Rigips RB + Rigidur H 12,5 + 12,5	3.62.04	100	CW 50	bez	49	-2	-7
					50	56	-2	-7
		3.62.05	125	CW 75	bez	50	-2	-7
					75	56	-1	-6
		3.62.06	150	CW 100	bez	50 ¹⁾	–	–
					75	56 ¹⁾	–	–
	Spoljna (GK Top) Rigidur H + Rigips RB 12,5 + 12,5	3.62.14	100	CW 50	bez	49	-3	-7
					50	58	-2	-8
		3.62.15	125	CW 75	bez	53	-2	-7
					75	60	-2	-5
		3.62.16	150	CW 100	bez	53 ¹⁾	–	–
					75	60 ¹⁾	–	–
Zidovi sa dvostrukom potkonstrukcijom								
	Spoljna (GF Top) Rigidur H + Rigips RB 12,5 + 12,5	3.63.14	155	CW 50 + CW 50	2 x 50	68	-4	-11
		3.63.15	205	CW 75 + CW 75	2 x 75	70	-3	-10
		3.63.16	255	CW 100 + CW 100	2 x 75	70 ¹⁾	–	–

¹⁾ Vrednost interpolirana.

* Korektivni faktori se koriste pri uzimanju u obzir zajedničke izvore buke. Prostoje dva korektivna faktora, C i C_{tr} . Donja frekvencija buke (drumski saobraćaj ili mlazni avioni na velikim udaljenostima) se odnosi na C_{tr} , dok se više frekvencije zvukova (autoput i avioni na kratkim udaljenostima) se odnosi na C. Korektivni faktori su negativni brojevi, tako da manji broj predstavlja bolji rezultat.

Iznosi podužne zvučne izolacije R_w Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje sa Rigidur H



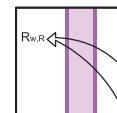
Skica konstrukcije	Debljina obloge po strani zida mm	Rigips sistem br. mm	Debljina zida D mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Izola- cija	Zvučna izolacija R _w dB	*Faktori korekcije frekvencije visoke niske	
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom							C	C _{tr}
	1 x 12,5	3.65.01	75	CW 50	bez	38	-2	-7
					50	45	-4	-12
		3.65.02	100	CW 75	bez	46	-3	-8
					75	53	-3	-9
		3.65.03	125	CW 100	bez	46 ¹⁾	–	–
					75	54 ¹⁾	–	–
	2 x 12,5	3.65.04	100	CW 50	bez	48	-2	-7
					50	58	-3	-8
		3.65.05	125	CW 75	bez	57	-2	-7
					75	63	-3	-9
		3.65.06	150	CW 100	bez	57 ¹⁾	–	–
					75	64 ¹⁾	–	–
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom								
	2 x 12,5	3.66.01	155	CW 50 + CW 50	2 x 50	71	-4	-11
			205	CW 75 + CW 75	75	73	-3	-9
			255	CW 100 + CW 100	75	73	-2	-8

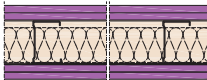
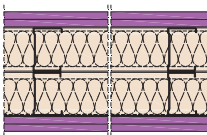
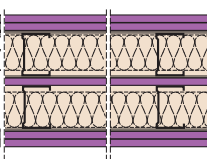
¹⁾ Vrednost interpolirana.

* Korektivni faktori se koriste pri uzimanju u obzir zajedničke izvore buke. Prostoje dva korektivna faktora, C i C_{tr} . Donja frekvencija buke (drumski saobraćaj ili mlazni avioni na velikim udaljenostima) se odnosi na C_{tr} , dok se više frekvencije zvukova (autoput i avioni na kratkim udaljenostima) se odnosi na C. Korektivni faktori su negativni brojevi, tako da manji broj predstavlja bolji rezultat.

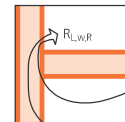
Iznosi podužne zvučne izolacije R_w Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje sa Rigips Duo'Tech



Skica konstrukcije	Rigips sistem br.	Debljina obloge po strani zida	Debljina zida mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Debljina izolacije D mm	Visina zida mm	Zvučna izolacija R_w dB	*Faktori korekcije frekvencije		Klasa vatro-otpornosti prema EN 13501-2
								visoke	niske	
								C	C_{tr}	
Zidovi sa jednostrukom podkonstrukcijom 	3.40.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI	100	CW 50	50	4000	55	-6	-14	EI 30
	3.40.32	1 x Duo'Tech 25 RF, RFI					57	-6	-13	EI 90
	3.40.33	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI					61	-5	-13	EI 90
	3.40.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI	125	CW 75	75	5050	60	-4	-12	EI 30
	3.40.32	1 x Duo'Tech 25 RF, RFI					61	-5	-12	EI 90
	3.40.33	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI					65	-4	-11	EI 90
	3.40.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI	150	CW 100	100	7200	62	-4	-11	EI 30
	3.40.32	1 x Duo'Tech 25 RF, RFI					63	-4	-11	EI 90
	3.40.33	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI					67	-4	-11	EI 90
Zidovi sa dvostrukom podkonstrukcijom 	3.41.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI, RF, RFI	155	CW 50 + CW 50	2 x 50	4000	65	-4	-12	EI 30
	3.41.32	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI					68	-3	-10	EI 90
	3.41.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI, RF, RFI	205	CW 75 + CW 75	2 x 75	5000	68	-3	-10	EI 30
	3.41.32	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI					72	-4	-10	EI 90
	3.41.31	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI, RF, RFI	255	CW 100 + CW 100	2 x 100	6000	70	-4	-11	EI 30
	3.41.32	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI					74	-4	-11	EI 90
Zidovi između dva stana 	3.41.33	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI + 1 x 12,5 mm RB, RBI kao završni sloj	220	CW 75 + CW 75	2 x 75	5000	71	-11	-20	EI 30
	3.41.33	1 x Duo'Tech 25 DL, DLI + 1 x 12,5 mm RB, RBI kao završni sloj					75	-11	-20	EI 90
	3.41.33	1 x Duo'Tech 25 RB, RBI + 1 x Duo'Tech RB als innere Trennlage	230	CW 75 + CW 75	2 x 75	5000	78	-11	-20	EI 90

* Objašnjenje na prethodnoj strani.



Iznosi podužne zvučne izolacije $R_{L,w,R}$ Rigips zidova sa metalnom potkonstrukcijom

Oblaganje samo po jednoj strani zida	Oblaganje kontinuirano na spoju sa zidom	Oblaganje podeljeno spojem dve ploče na spoju sa zidom	Oblaganje sa LWI (ugaonim) profilom
mm	$R_{L,w,R}$ dB	$R_{L,w,R}$ dB	$R_{L,w,R}$ dB
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom			
1 x 12,5	 56	 62	 ≥ 63
2 x 12,5	 56	 63	 ≥ 66
3 x 12,5	 56	 65	 ≥ 68
Zidovi sa dvostrukom potkonstrukcijom			
2 x 12,5	 56	 63	 ≥ 66

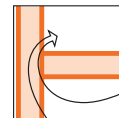
$R_{L,w,R}$ = Vrednosti prema DIN 4109/11.89 odeljak 6.4 (Redukovana vrednost 2 dB)

Iznosi podužne zvučne izolacije za pregradne zidove sa gipskartonskim pločama Rigips!

Ovde navedene vrednosti su važeće ispitane vrednosti i u skladu su sa današnjim stepenom tehničkog razvoja.

Na osnovu merenja urađenih sa gipskartonskim pločama, ove vrednosti važe i za zidove sa pločama od gipsanih vlakana (Rigidur, Duraline, DuoTech, Glasroc F) kao i analogno za **System Blau!**

Dozvoljene visine Rigips montažnih zidova sa metalnom potkonstrukcijom



Skica konstrukcije	Debljina obloge po strani zida mm	Rigips sistem br.	Debljina zida D mm	Rigips zidni profil (d = 0,6mm)	Visina zida mm	Klasa vatro-otpornosti prema EN 13501-2
Zidovi sa jednostrukom potkonstrukcijom						
	1 x 12,5 RF(DF) RFI(DFH2) DL (DFIR) DLI (DFH2IR) Rigidur Glasroc F Ridurit	3.40.01	75	CW 50	2750	EI 30
		3.40.02	100	CW 75	4000	
		3.40.03	125	CW 100	5100	
	2 x 12,5 RF(DF) RFI(DFH2) DL (DFIR) DLI (DFH2IR) Rigidur Glasroc F Ridurit	3.40.04	100	CW 50	4000	EI 90
		3.40.05	125	CW 75	5050	
		3.40.06	150	CW 100	7200	
	3 x 12,5 RF(DF) RFI(DFH2) DL (DFIR) DLI (DFH2IR) Rigidur Glasroc F Ridurit	3.40.10	125 150 175	CW 50 CW 75 CW 100	4000 5050 7200	EI 120
Zidovi sa dvostrukom potkonstrukcijom						
	2 x 12,5 RF(DF) RFI(DFH2) DL (DFIR) DLI (DFH2IR) Rigidur Glasroc F Ridurit	3.41.01	155	CW 50 + CW 50	4000	EI 90
		3.41.02	205	CW 75 + CW 75	5000	
		3.41.03	255	CW 100 + CW 100	6000	
	2 x 12,5 RF(DF) RFI(DFH2) DL (DFIR) DLI (DFH2IR) Rigidur Glasroc F Ridurit	3.41.20	220	CW 75 + CW 75	5000	EI 90

Zidovi bez zahteva za zaštitu od požara mogu biti urađeni sa RB pločama.

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1; veće visine zida na upit.

Maksimalne visine zidova za Rigips pregradne zidove sa metalnom potkonstrukcijom i pločama debljine 12.5 mm (prema ÖNORM B 3410)

Kod zahteva za protivpožarnu zaštitu maksimalne visine zidova su sa rastojanjem između profila 600 i 625 mm

Potkonstrukcija		Maksimalna visina zida		
Zid mm	Razmak nosača mm	Obloga obostrano 1 x 20 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6	Obloga obostrano 2 x 25 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6	Obloga obostrano 3 x 25 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6
CW 50	600	2.750	4.000	5.200
	400	3.850	4.000	6.050
	300	4.000	4.350	6.500
CW 75	600	4.000	5.050	7.700
	400	4.350	6.000	8.400
	300	4.850	6.500	8.750
CW 100	600	5.100	7.200	9.750
	400	5.950	8.050	10.300
	300	6.550	8.550	10.650

* Za veće visine koristiti profile CW 125 ili CW 150

Rigips ploče debljine 20 i 25 mm (prema ÖNORM B 3410)

Kod zahteva za protivpožarnu zaštitu maksimalne visine zidova su sa rastojanjem između profila 600 i 625 mm

Potkonstrukcija		Maksimalna visina zida	
Zid mm	Razmak nosača mm	Obloga obostrano 1 x 20 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6	Obloga obostrano 1 x 25 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6
CW 50	1.000	—	—
	600	2.300	3.850
	500	3.950	4.000
	300	4.000	4.000
CW 75	1.000	4.000	4.000
	600	4.000	4.100
	500	4.350	4.700
	300	5.450	6.000
CW 100	1.000	4.050	4.300
	600	5.600	6.100
	500	6.300	6.850
	300	7.500	8.200

* Za veće visine koristiti profile CW 125 ili CW 150

Maksimalne dozvoljene visine zidova sa Rigips gipskartonskim pločama (prema ONORM B3410)

Potkonstrukcija		Maksimalna visina zida
Zid mm	Razmak nosača mm	Obloga obostrano 1 x 20 mm
2xCW 50	625	4.000
2xCW 75	625	5.000
2xCW 100	625	6.000

Maksimalna dozvoljena visina zidova i šaht zidova sa slobodno stojećom zidnom oblogom sa dvostrukom potkonstrukcijom, sa Rigips gipskartonskim pločama 12.5 mm (prema ONORM B 3410)

Kod zahteva za protivpožarnu zaštitu maksimalne visine zidova su sa rastojanjem između profila 600 i 625 mm

Potkonstrukcija		Maksimalna visina zida		
Zid	Razmak nosača	Obloga obostrano 1 x 20 mm	Obloga obostrano 2 x 25 mm	Obloga obostrano 3 x 25 mm
mm	mm	debljina lima (mm) ≥ 0.6	debljina lima (mm) ≥ 0.6	debljina lima (mm) ≥ 0.6
CW 50	600	2.650 ⁽¹⁾	2.950 ⁽¹⁾	3.100 ⁽¹⁾
	400	3.200 ⁽¹⁾ /2.450	3.600 ⁽¹⁾ /3.150	3.800
	300	3.600 ⁽¹⁾ /3.300	4.000	4.000
CW 75	600	4.000	4.000	4.000
	400	4.000	4.000	4.150
	300	4.150	4.500	4.750
CW 100	600	4.150	4.500	4.650
	400	4.900	5.400	5.600
	300	5.550	6.100	6.350

1) Vrednost važi samo za kategorije upotrebe A1 i B1 prema ONORM B 191-1-1

* Za veće visine koristiti profile CW 125 ili CW 150

Šaht zidovi sa Rigips gipskartonskim pločama 15 mm (prema ONORM B 3410)

Kod zahteva za protivpožarnu zaštitu maksimalne visine zidova su sa rastojanjem između profila 600 i 625 mm

Potkonstrukcija		Maksimalna visina zida		
Zid	Razmak nosača	Obloga obostrano 1 x 20 mm	Obloga obostrano 1 x 25 mm	
mm	mm	debljina lima (mm) ≥ 0.6	debljina lima (mm) ≥ 0.6	debljina lima (mm) ≥ 0.6
CW 50	600	1.800	3.950	4.000
	400	2.500	4.000	4.700
	300	3.500	4.000	5.250
CW 75	600	4.000	4.050	5.600
	400	4.000	4.950	6.550
	300	4.150	5.600	7.250
CW 100	600	4.150	5.400	7.350
	400	4.950	6.500	8.450
	300	5.600	7.350	9.250

1) Vrednost važi za svaki šaht zid

* Za veće visine koristiti profile CW 125

Rigips ploče debljine 20 i 25 mm

(prema ÖNORM B 3410)

Kod zahteva za protivpožarnu zaštitu maksimalne visine zidova su sa rastojanjem između profila 600 i 625 mm

Potkonstrukcija		Maksimalna visina zida		
Zid mm	Razmak nosača mm	Obloga obostrano 1 x 20 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6	Obloga obostrano 1 x 25 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6	Obloga obostrano 1 x 25 mm debljina lima (mm) ≥ 0.6
CW 50	1.000	2.700 ⁽¹⁾	3.100 ⁽¹⁾	3.950
	600	3.550 ⁽¹⁾ / 2.800	4.000	4.000
	500	3.950	4.000	4.000
	250	4.000	4.500	
CW 75	1.000	3.950	4.000	4.150
	600	4.000	4.050	5.200
	500	4.150	4.550	5.700
	250	5.700	6.300	
CW 100	1.000	4.000	4.100	5.600
	600	5.000	5.400	6.900
	500	5.600	6.000	7.550
	250	7.550	8.150	

1) Vrednost važi samo za kategorije upotrebe A1 i B1 prema ONORM B 191-1-1

* Za veće visine koristiti profile CW 125 ili CW 150

Oznake gipskartonskih ploča po DIN EN 520

D - gips ploča sa min. gustinom od 800 kg/m³. Gustina ≥ 800 kg/m³
(ekvivalentno ploči debljine 12,5 mm - min. težine 10 kg/m²).

F - gips ploča sa poboljšanim ponašanjem na visokim temperaturama (vatra) - u slučaju požara.

H - gips ploča sa smanjenim kapacitetom upijanja vode (H1, H2 i H3). U Nemačkoj za kvalitet impregnirane Rigips ploče odgovara maksimumu od 10 % apsorpcije vode (posle 2 sata držanja u vodi). Osim toga, upijanje vode je ograničeno na oko 180 g/m².

I - gips ploča sa povećanom površinskom tvrdoćom. Ovaj tip panela je posebno pogodan za zahteve sa uticajem opterećenja.

R - gips ploča sa povećanom savitljivošću R (savijanje), u oba pravca (podužno i poprečno)

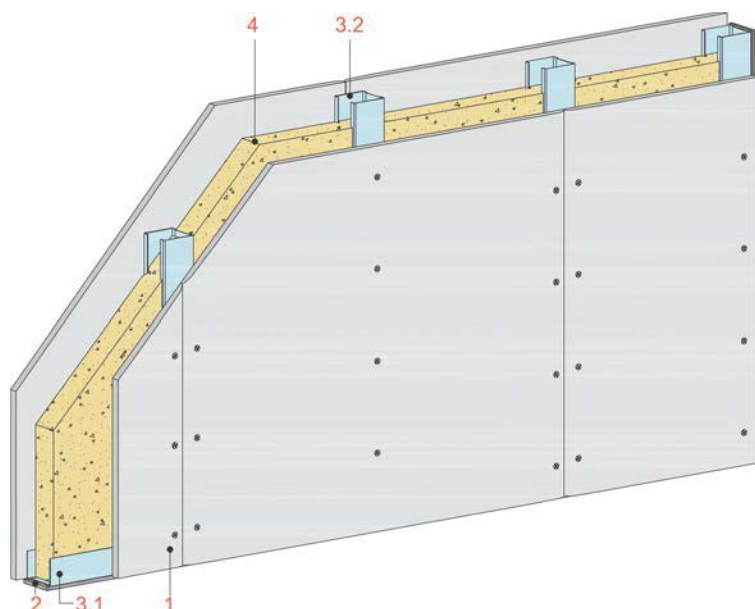
E - gips ploča za oblaganje spoljnih zidnih elemenata. Ploče nisu namenjene za trajanje u spoljnim uslovima. Ovaj tip ploče ima smanjenu sposobnost upijanja vode, a paropropusnost je svedena na minimum.

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 50

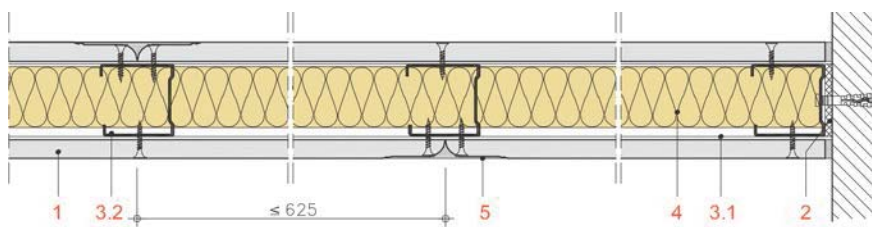
3.40.01

**Jednoslojno
oblaganje Rigips
12,5 mm pločama**

3.40.01



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
R_w maks. 44 dB

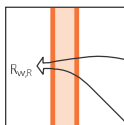
Zaštita od požara
EI 30

Visina zida
maks. 2,75 m

Debljina zida
75 mm

Težina zida
oko 26 kg/m²
(bez izolacije)

1 Oblaganje	Zaštita od požara	Rigips RB (RBI) gipskartonska ploča Rigips RF vatrootporna ploča Rigips Duraline RF ploča
	Pričvršćivanje	Rigips samourezni vijci TN Rigips Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 50 - 06 mm podni i plafonski spoj
	3.2 Vertikalni profil	Rigips zidni profil CW 50 - 06 mm
4 Izolacija	Zvučna zaštita Zaštita od požara	Isover mineralna vuna Isover mineralne vune klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

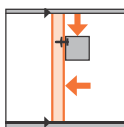
**Zvučna
zaštita** ÖNORM B 8115

Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil mm	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
12,5	75	Rigiprofil	bez	34	-1	-6
12,5	75	Rigiprofil	50	42	-5	-12
12,5 Duraline	75	Rigiprofil	50	44	-5	-13

$R_{w,R}$ = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

**Zaštita
od požara** ÖNORM
EN 13501-2

Rigips vatrootporne ploče RF	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
12,5	50	EI 30

**Dozvoljene
visine zidova**

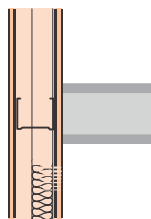
Oblaganje	Dozvoljena visina mm
12,5	2750

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1; veće visine zida na upit.

Kategorija	Funkcija	Primer
A	stambeni objekti	objekti u stambenim zgradama i kućama, stacionari i odeljenja u bolnicama, sobe u hotelima i hostelima, kuhinje, toaleti
B	poslovni prostor	
C	područja sa skupovima ljudi (osim za kategorije A, B i D)	C1: područja sa stolovima, kao što su škole, kafići, restorani, trpezarije, čitaonice, prijem sobe. C2: područja sa fiksnim sedenjem, kao što su crkve, pozorišta, bioskopi, konferencijske sale, sale za predavanja, skupštine, čekaonice. C3: područja bez prepreka za mobilnost ljudi, kao što su muzeji, izložbeni prostori itd., kao i holovi, ulazne oblasti u javnim zgradama i javnim objektima, hotelima, bolnicama. C4: područja sa mogućim fizičkim aktivnostima ljudi, kao što su plesne dvorane, pozorišta, gimnazije. C5: područja sa potencijalnim gužvama, kao što su u zgradama sa javnim događajima, kao što su koncertne dvorane, tribine.
D	lokal	D1: područja u maloprodajnim objektima D2: područja u prodavnicama

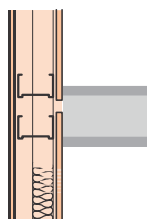
Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.01) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom



Jednoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Spoj sa bočnim zidom



Jednoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija

$R_{L,W,R} = 56 \text{ dB}$

Podužna zvučna izolacija

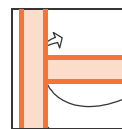
$R_{L,W,R} = 62 \text{ dB}$

$R_{L,W,R}$ = Računska vrednost podužne zvučne izolacije bočnih građevinskih elemenata sa tačno definisanim spojem na razdelni element.

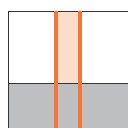
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne izolacije su proverene i u skladu sa današnjim stanjem tehnike.

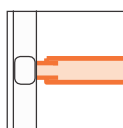
Podužna zvučna izolacija



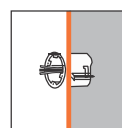
Detalji



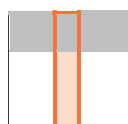
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



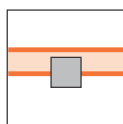
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



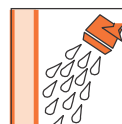
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



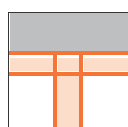
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



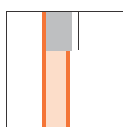
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



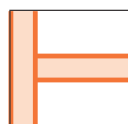
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



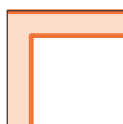
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



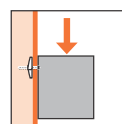
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



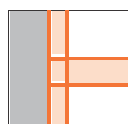
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



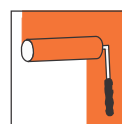
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



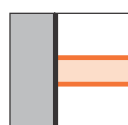
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



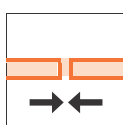
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



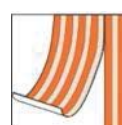
Bojenje
2.95.00



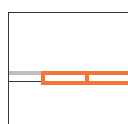
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



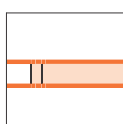
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



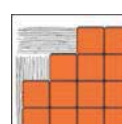
Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

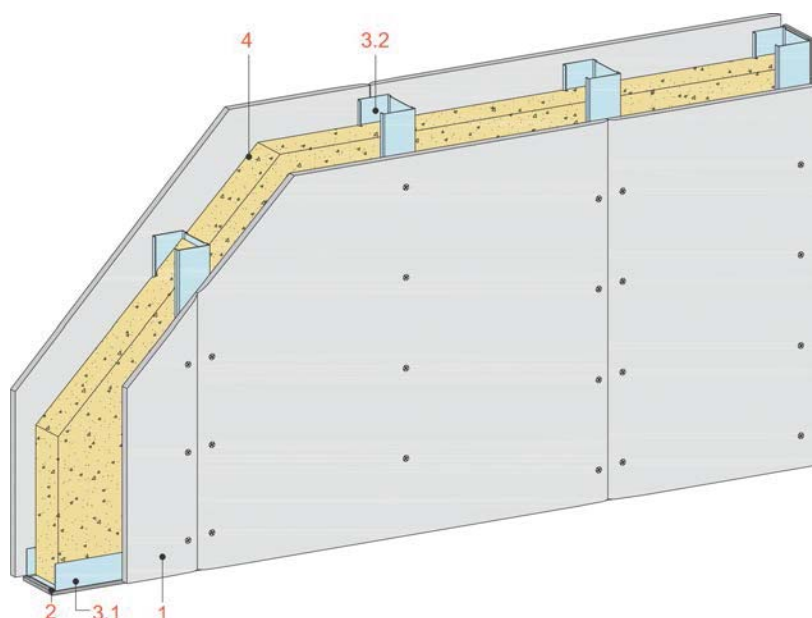
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 vezano sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 vezano sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 75

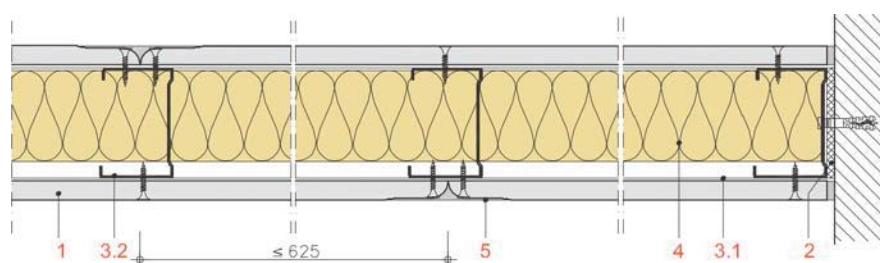
3.40.02

Jednoslojno
oblaganje Rigips
12,5 mm pločama

3.40.02



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 R_w maks. 53 dB

Zaštita od požara
EI 30

Visina zida
maks. 4,00 m

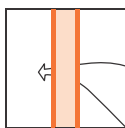
Debljina zida
100 mm

Težina zida
oko 26 kg/m²
(bez izolacije)

1 Oblaganje		Rigips RB gipkartonska ploča 12,5 mm
	Zaštita od požara	Rigips Soundbloc ploča
	Pričvršćivanje	Rigips RF vatrootporna ploča 12,5 mm Rigips Duraline RF ploča Rigips samourezni vijci TN Rigips Duraline vijci
2 Spoj profil sa podlogom	Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 75 - 06 mm
	3.2 Vertikalni profil	podni i plafonski spoj Rigips zidni profil CW 75 - 06 mm
4 Izolacija	Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
	Zaštita od požara	Isover mineralne vune klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

**Zvučna
zaštita**

ÖNORM B 8115



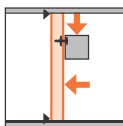
Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
12,5	100	Rigiprofil	50	45	-5	-13
12,5	100	spec. profil *	50	45	-6	-14
12,5	100	Rigiprofil	75	46	-3	-10
12,5 Soundbloc	100	Rigiprofil	75	47	-5	-12
12,5 Duraline	100	spec. profil *	75	51	-4	-12
12,5 Duraline	100	Rigiprofil	75	53	-5	-12

$R_{w,R}$ = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

* specijalni profil za poboljšanje zvučne izolacije

**Zaštita
od požara**ÖNORM
EN 13501-2

Rigips vatrootporne ploče RF mm	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
12,5	50	EI 30

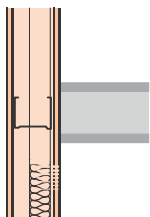
**Dozvoljene
visine zidova**

Oblaganje	Dozvoljena visina
mm	mm
12,5	4000

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

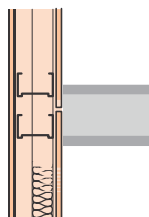
Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.02) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom



Jednoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Spoj sa bočnim zidom



Jednoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija

$R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

Podužna zvučna izolacija

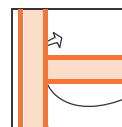
$R_{L,w,R} = 62 \text{ dB}$

$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne zvučne izolacije bočnih građevinskih elemenata sa tačno definisanim spojem na razdelni element.

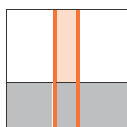
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne izolacije su proverene i u skladu sa današnjim stanjem tehnike.

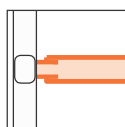
Podužna zvučna izolacija



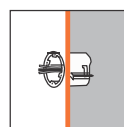
Detalji



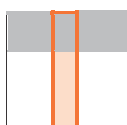
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



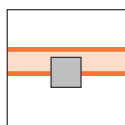
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



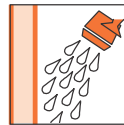
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



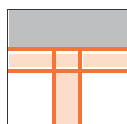
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



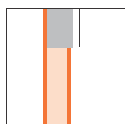
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



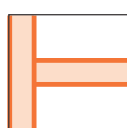
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



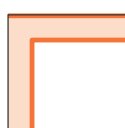
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



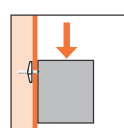
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



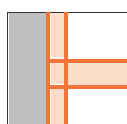
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



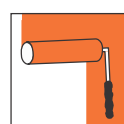
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



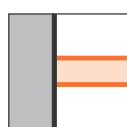
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



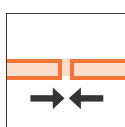
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



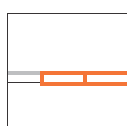
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



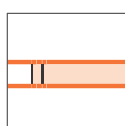
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

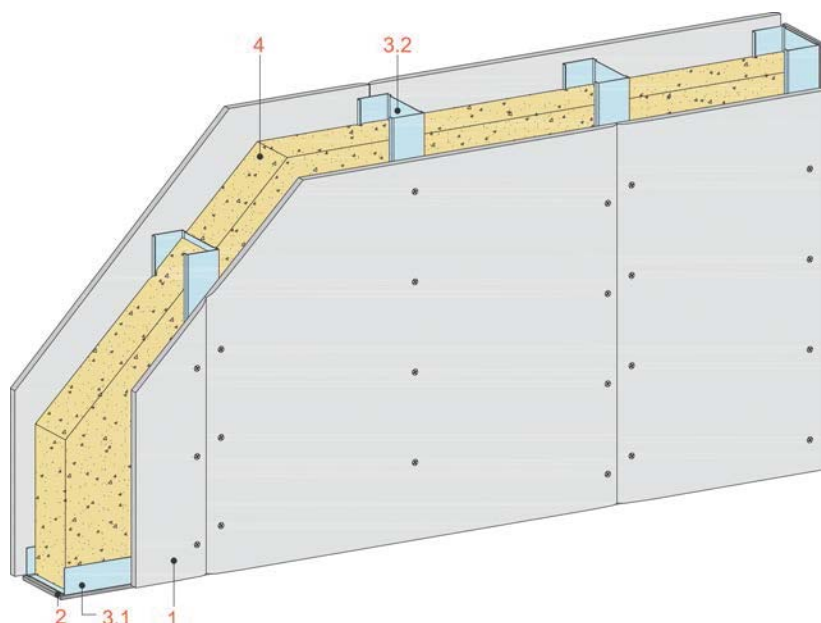
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralnavuna	prema ÖNORM EN 13162

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 100

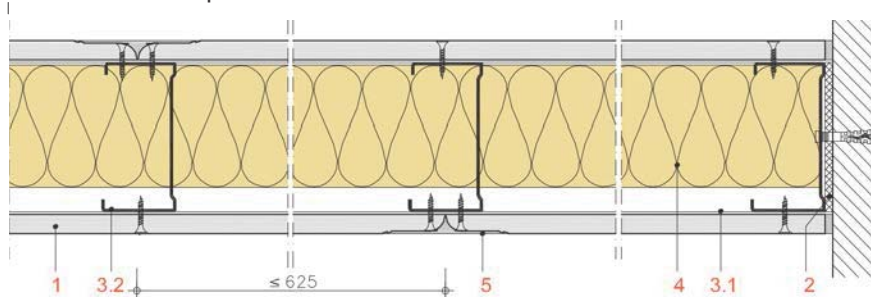
3.40.03

Jednoslojno
oblaganje Rigips
12,5 mm pločama

3.40.03



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 R_w maks. 50 dB

Zaštita od požara
EI 30

Visina zida
maks. 5,10 m

Debljina zida
125 mm

Masa zida
oko 26 kg/m²
(bez izolacije)

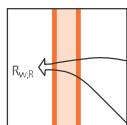
1 Oblaganje	Zaštita od požara	Rigips RB gipkartonska ploča 12,5 mm Rigips RF vatrootporna ploča 12,5 mm Duraline ploča
	Pričvršćivanje	Rigips samourezni vijci Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 100 - 06 mm podni i plafonski spoj
	3.2 Vertikalni profil	Rigips zidni profil CW 100 - 06 mm
4 Izolacija	Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
	Zaštita od požara	Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

3.40.03

Montažni zidovi Rigips
Jednoslojno oblaganje

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom
Rigips zidni profil CW/UW 100

Zvučna zaštita ÖNORM B 8115



Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
12,5	125	Rigiprofil	50	47	-5	-13
12,5	125	Rigiprofil	75	46	-1	-7
12,5	125	Rigiprofil	100	50	-4	-10
12,5 Duraline	125	Rigiprofil	100	50	-4	-10

$R_{w,R}$ = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

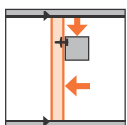
Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

Zaštita od požara ÖNORM EN 13501-2



Rigips vatrootporne ploče RF mm	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
12,5	50	EI 30

Dozvoljene visine zidova

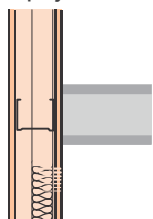


Oblaganje	Dozvoljena visina mm
mm	mm
12,5	5100

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.03) kao bočni građevinski element

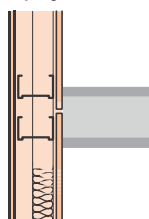
Spoj sa bočnim zidom



Jednoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
prikliučku nije potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

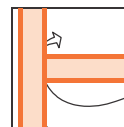
Spoj sa bočnim zidom



Jednoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 62 \text{ dB}$

Podužna zvučna
izolacija

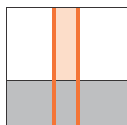


$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

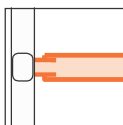
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

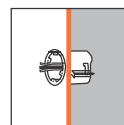
Detalji



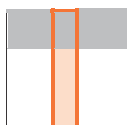
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



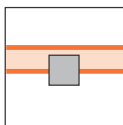
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



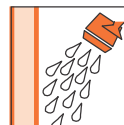
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



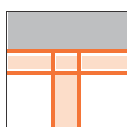
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



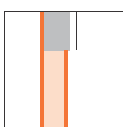
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



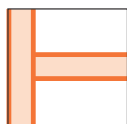
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



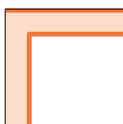
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



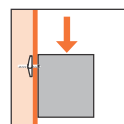
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



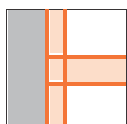
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



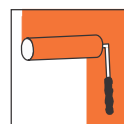
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



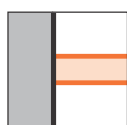
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



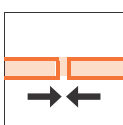
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



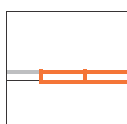
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



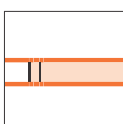
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



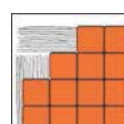
Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

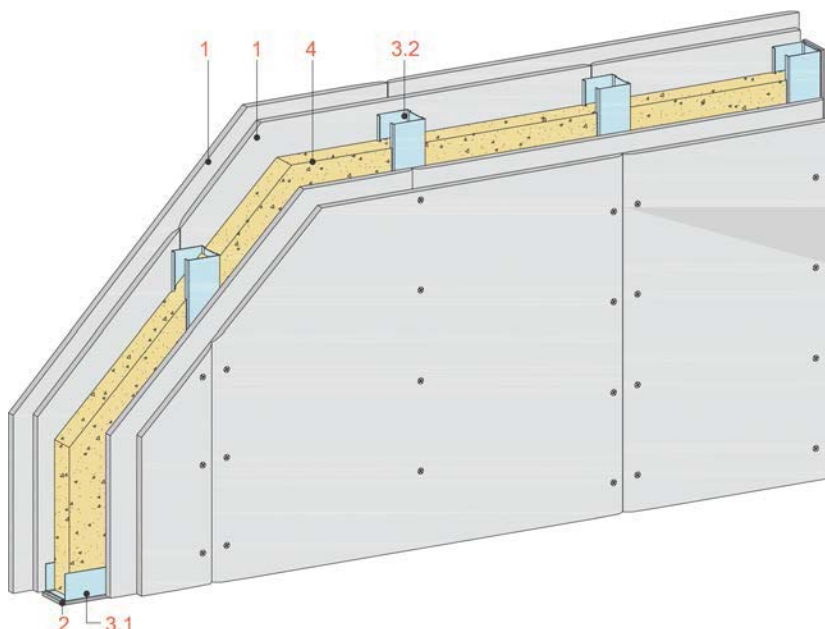
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 50

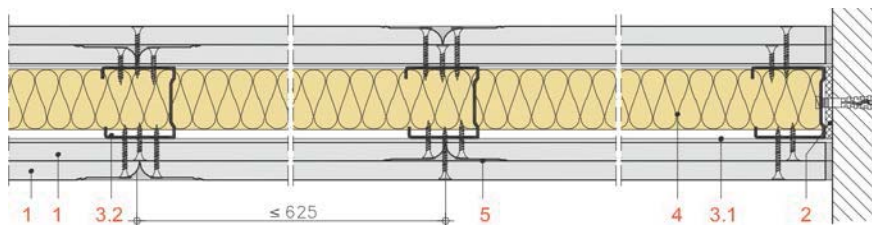
3.40.04

Dvoslojno
oblaganje Rigips
12,5 mm pločama

3.40.04



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 R_w maks. 61 dB

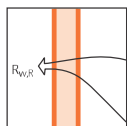
Zaštita od požara
maks. EI 90

Visina zida
maks. 4,00 m

Debljina zida
100 mm

Težina zida
oko 50 kg/m²
(bez izolacije)

1 Oblaganje		Zaštita od požara	Rigips RB gipkartonska ploča 12,5 mm (RBI)
			Rigips RF vatrootporna ploča 12,5 mm (RFI)
		Pričvršćivanje	Duraline RF Rigips samourezni vijci Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom		Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil		Rigips zidni profil UW 50 - 06 mm podni i plafonski spoj
	3.2 Vertikalni profil		Rigips zidni profil CW 50 - 06 mm
4 Izolacija		Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
		Zaštita od požara	Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča		Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

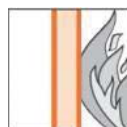
**Zvučna
zaštita** ÖNORM B 8115

Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
2 x 12,5	100	Rigiprofil	bez	43	-3	-9
2 x 12,5	100	Rigiprofil	50	52	-3	-10
2 x 12,5	100	spec. profil *	50	53	-6	-14
1 x 12,5 RB i 1 x 12,5 Duraline	100	Rigiprofil	50	53	-4	-10
2 x 12,5 Duraline	100	spec. profil *	50	55	-2	-6
2 x 12,5 Duraline	100	Rigiprofil	50	57	-3	-10
1 x 25 Duo´Tech	100	Rigiprofil	50	55	-6	-14
1 x 25 Duo´Tech RF	100	Rigiprofil	50	57	-6	-13
1 x 25 Duo´Tech DL	100	Rigiprofil	50	61	-5	-13

$R_{w,R}$ = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

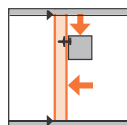
Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

* specijalni profil za poboljšanje zvučne izolacije

**Zaštita
od požara** ÖNORM
EN 13501-2

Rigips vatrootporne ploče RF	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
12,5 ¹⁾	50	EI 30
12,5	50	EI 60
12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips RB gipskartonska ploča

**Dozvoljene
visine zidova**

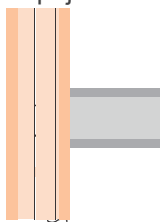
Oblaganje	Dozvoljena visina mm
mm	mm
12,5	4000

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.04) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom

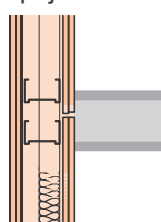
Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Podužna zvučna izolacija

$R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

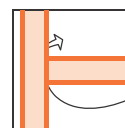


Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija

$R_{L,w,R} = 63 \text{ dB}$

Podužna zvučna
izolacija

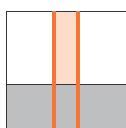


$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

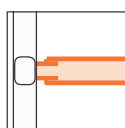
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

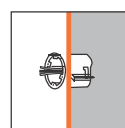
Detalji



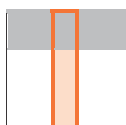
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



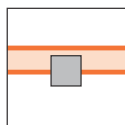
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



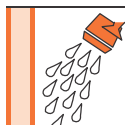
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



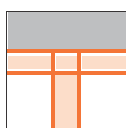
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



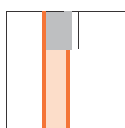
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



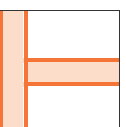
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



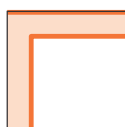
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



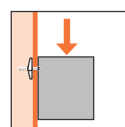
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



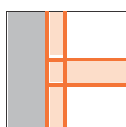
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



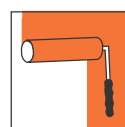
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



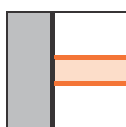
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



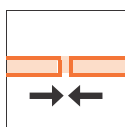
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



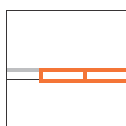
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



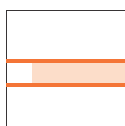
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



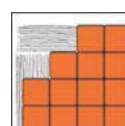
Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



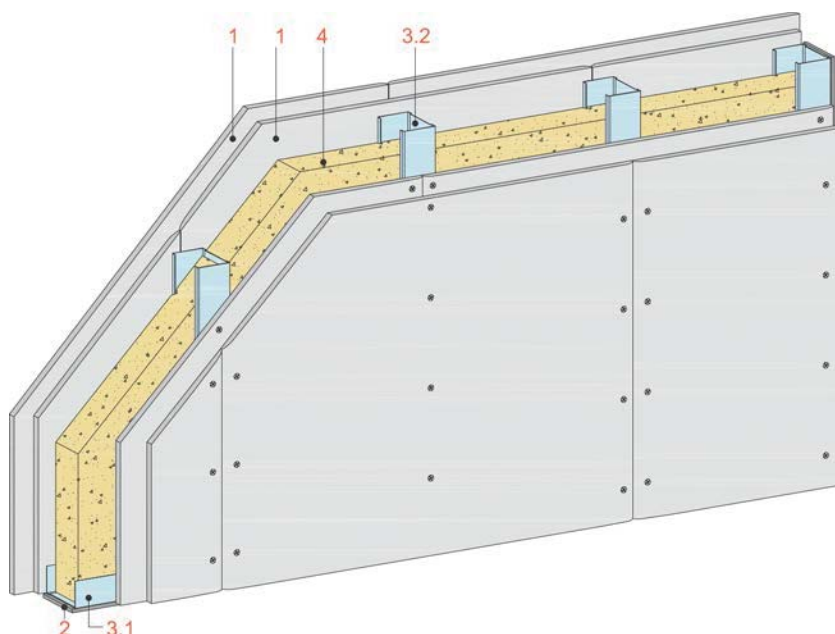
Pločice
2.95.00

Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Obrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigips uputstvima za montažu
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

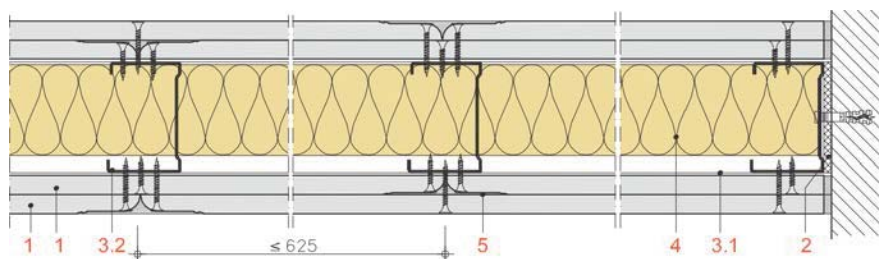
Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 75

Dvoslojno
oblaganje Rigips
12,5 mm pločama

3.40.05



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 $R_{w,R}$ maks. 65 dB

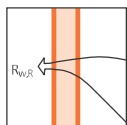
Zaštita od požara
maks. EI 90

Visina zida
maks. 5,05 m

Debljina zida
125 mm

Težina zida
oko 50 kg/m²
(bez izolacije)

1 Oblaganje	Zaštita od požara	Rigips RB (RBI) gipkartonska ploča 12,5 mm Rigips RF (RFI) vatrootporna ploča 12,5 mm
	Pričvršćivanje	Duraline DL (DLI) Rigips samourezni vijci Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 75 - 06 mm podni i plafonski spoj
	3.2 Vertikalni profil	Rigips zidni profil CW 75 - 06 mm
4 Izolacija	Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
	Zaštita od požara	Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

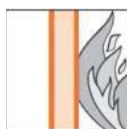
**Zvučna
zaštita** ÖNORM B 8115

Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
2 x 12,5	125	Rigiprofil	50	51	-2	-7
2 x 12,5	125	spec. profil*	50	55	-3	-10
2 x 12,5	125	Rigiprofil	75	54	-2	-6
2 x 12,5	125	spec. profil*	75	56	-3	-10
1 x 12,5 RB und 1 x 12,5 Duraline	125	Rigiprofil	75	55	-2	-7
2 x 12,5 Duraline	125	spec. profil*	75	59	-2	-7
2 x 12,5 Duraline	125	Rigiprofil	75	62	-2	-9
1 x 25 Duo´Tech RB	125	Rigiprofil	75	60	-4	-12
1 x 25 Duo´Tech RF	125	Rigiprofil	75	61	-5	-12
1 x 25 Duo´Tech DL	125	Rigiprofil	75	65	-4	-11

R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

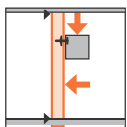
Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

* specijalni profil za poboljšanje zvučne izolacije

**Zaštita
od požara** ÖNORM
EN 13501-2

Rigips vatrootporne ploče RF mm	Izolacija mm	Klasa negorivosti prema ÖNORM EN 13501-2
12,5 ¹⁾	50	EI 30
12,5	50	EI 60
12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips RB gipskartonska ploča
Dokaz: ispitano

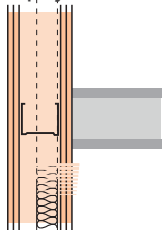
**Dozvoljene
visine zidova**

Oblaganje mm	Dozvoljena visina mm
12,5	5050

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.05) kao bočni građevinski element

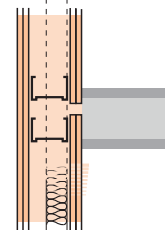
Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

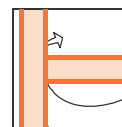
Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 63 \text{ dB}$

Podužna zvučna
izolacija

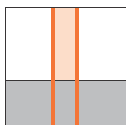


$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

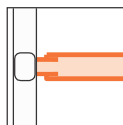
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

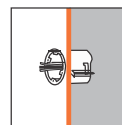
Detalji



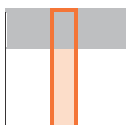
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



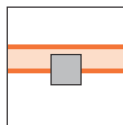
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



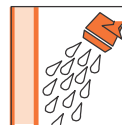
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



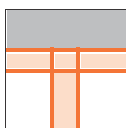
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



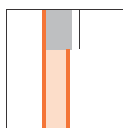
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa
povećanom vlažnošću
5.50.02→5.50.60



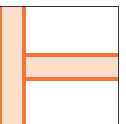
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



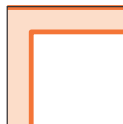
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



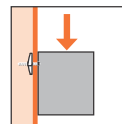
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



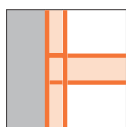
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



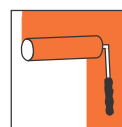
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



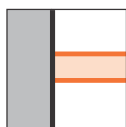
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



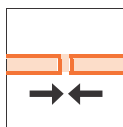
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



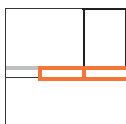
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



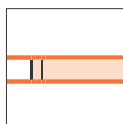
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



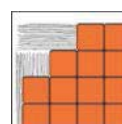
Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



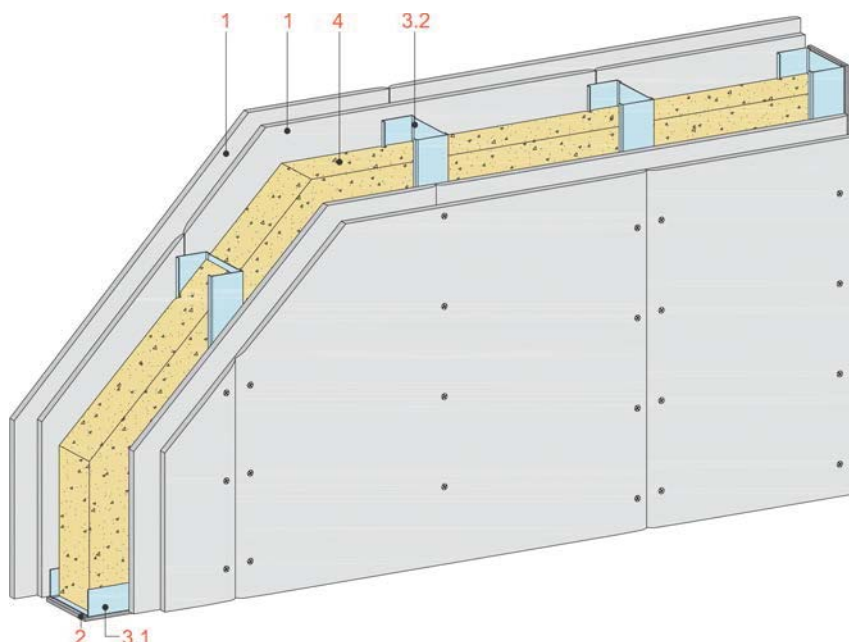
Pločice
2.95.00

Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 vezano sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 vezano sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

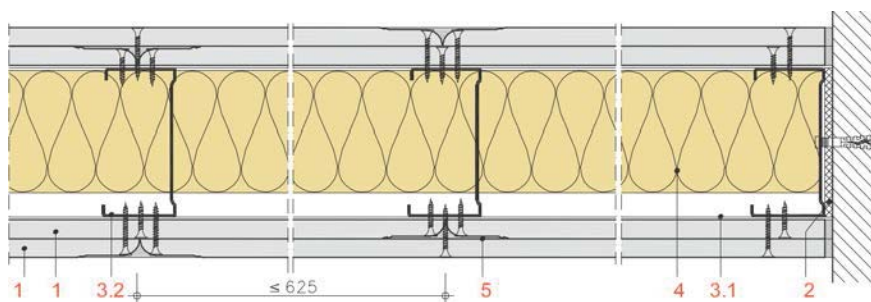
Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 100

Dvoslojno oblaganje Rigips 12,5 mm pločama

3.40.06



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 $R_{w,R}$ maks. 67 dB

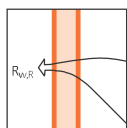
Zaštita od požara
maks. EI 90

Visina zida
maks. 7,20 m

Debljina zida
150 mm

Težina zida
oko 50 kg/m²
(bez izolacije)

1 Oblaganje	Zaštita od požara	Rigips RB (RBI) gipskartonska ploča 12,5 mm
	Pričvršćivanje	Rigips RF (RFI) vatrootporna ploča 12,5 mm Duraline DL (DLI) Rigips samouvezni vijci Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 100 - 06 mm
	3.2 Vertikalni profil	Rigips zidni profil CW 100 - 06 mm
4 Izolacija	Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
	Zaštita od požara	Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

**Zvučna
zaštita** ÖNORM B 8115

Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
2 x 12,5	150	Rigiprofil	50	50	-4	-11
2 x 12,5	150	Rigiprofil	100	56	-2	-7
2 x 12,5	150	Rigiprofil	75	51	-2	-6
2 x 12,5	150	spec. profil *	50	56	-3	-9
2 x 12,5	150	spec. profil *	75	58	-3	-9
1 x 12,5 RB und 1 x 12,5 Duraline	150	Rigiprofil	100	57	-2	-7
1 x 12,5 RB und 1 x 12,5 Duraline	150	spec. profil *	100	60	-	-
2 x 12,5 Duraline	150	Rigiprofil	100	64	-4	-7
1 x 25 DuoTech RB	150	Rigiprofil	100	62	-4	-11
1 x 25 DuoTech RF	150	Rigiprofil	100	63	-4	-11
1 x 25 DuoTech DL	150	Rigiprofil	100	67	-4	-11

R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

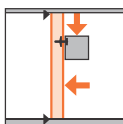
Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

* specijalni profil za poboljšanje zvučne izolacije

**Zaštita
od požara** ÖNORM
EN 13501-2

Rigips vatrootporne ploče RF mm	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
2 x 12,5 ¹⁾	50	EI 30
2 x 12,5	50	EI 60
2 x 12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips RB gipskartonska ploča

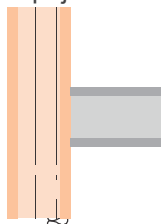
**Dozvoljene
visine zidova**

Oblaganje mm	Dozvoljena visina mm
12,5	7200

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

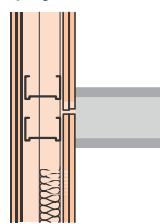
Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.06) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

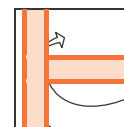
Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$



Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 63 \text{ dB}$

Podužna zvučna izolacija

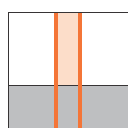


$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne zvučne izolacije bočnih građevinskih elemenata sa tačno definisanim spojem na razdelni element.

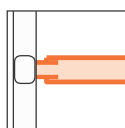
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne izolacije su proverene i u skladu sa današnjim stanjem tehnike.

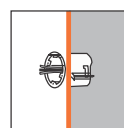
Detalji



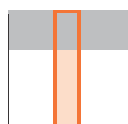
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



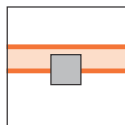
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



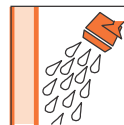
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



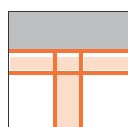
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



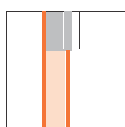
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



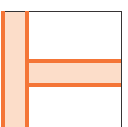
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



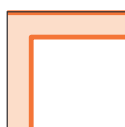
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



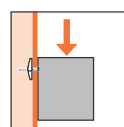
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



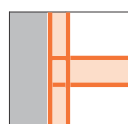
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



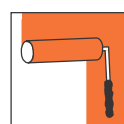
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



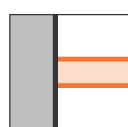
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



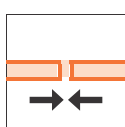
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



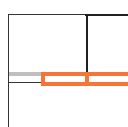
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



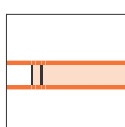
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



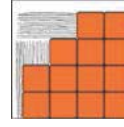
Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

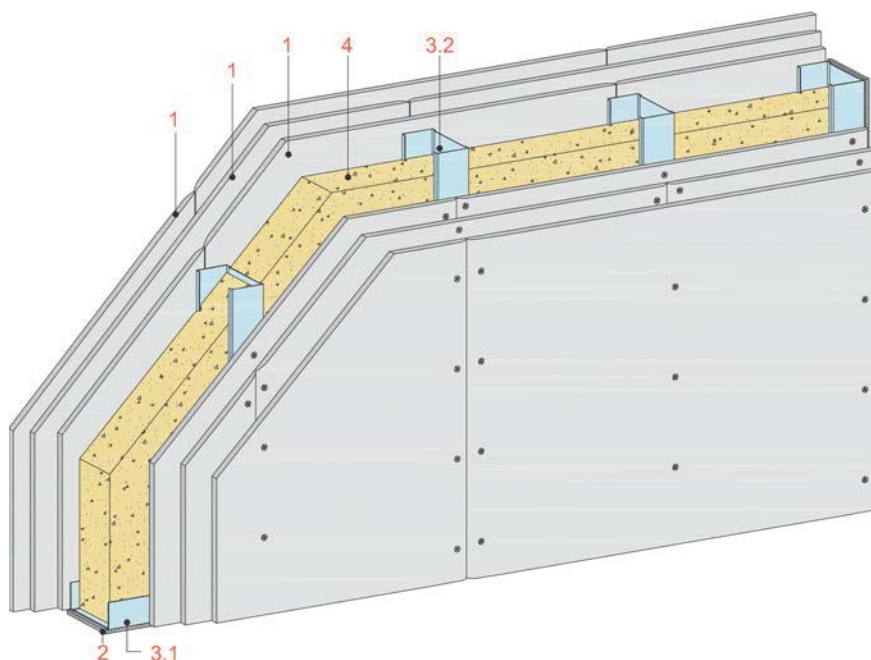
(bez izolacije)

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom CW/UW 50/75/100

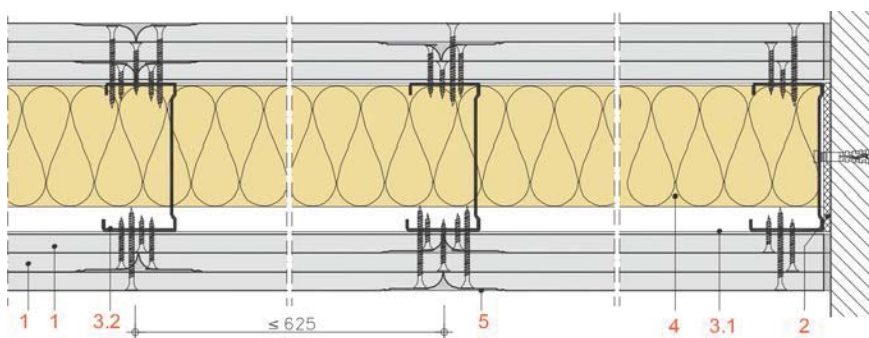
3.40.10

Troslojno oblaganje
Rigips 12,5 mm
pločama

3.40.10



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 $R_{w,R}$ 57 dB

Zaštita od požara
EI 180

Visina zida
maks. 9,60 m

Debljina zida
150 mm
do
200 mm

1 Oblaganje

Zaštita od požara

Pričvršćivanje

Rigips RB gipkartonska ploča 12,5 mm (RBI)
Rigips RF vatrootporna ploča 12,5 mm (RFI)
Duraline RF
Rigips samourezni vijci TN
Duraline vijci (za Duraline RF)

2 Spoj profila sa podlogom

Zaštita od požara

Traka za zvučnu izolaciju
Traka od Isover mineralne vune klase A

3 Potkonstrukcija

3.1 Horizontalni profil

3.2 Vertikalni profil

Rigips zidni profil UW 50/75/100 - 06
kao podni i plafonski spoj
Rigips zidni profil CW 50/75/100 - 06

4 Izolacija

Zvučna zaštita
Zaštita od požara

Isover mineralna vuna
Isover mineralna vuna klase A
Traka za zvučnu izolaciju

5 Spoj ploča

Izvođenje

Spojevi Rigips ploča se bandažiraju
i ispunjavaju Standard, Super ili Vario
ispunom, a cela površina se može
pregletovati Rimano ili Profinish
glet masom

Težina zida
oko 65 kg/m²
(bez izolacije)

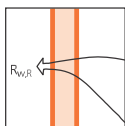
3.40.10

Pregradni zidovi Rigips
Troslojno oblaganje

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom
Profil CW 50/75/100

Zvučna zaštita

ÖNORM B 8115



Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Profil	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
3 x 12,5	125	Rigiprofil CW 50	50	60	-3	-10
3 x 12,5 Duraline	125	Rigiprofil CW 50	50	60	-3	-10
3 x 12,5	150	Rigiprofil CW 75	75	65	-3	-8
3 x 12,5	175	Rigiprofil CW 100	50	65	-2	-8
3 x 12,5 Duraline	150	Rigiprofil CW 75	75	68	-2	-7

R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

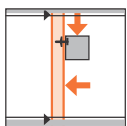
Zaštita od požara

ÖNORM
EN 13501-2



Rigips vatrootporne ploče RF mm	Rigips zidni profil CW/UW	Debljina izolacije mm	Težina vune kg/m³	Klasa otpornosti na požar prema ÖNORM EN 13501-2
3 x 12,5	50 - 06	50	40	EI 120
3 x 12,5	75 - 06	50	40	EI 120
3 x 12,5	100 - 06	50	40	EI 120
3 x 12,5	75 - 06	60	90	EI 180

Dozvoljene visine zidova



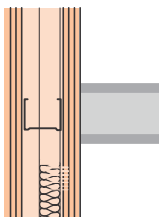
Oblaganje mm	Rigips zidni profil CW/UW mm	Razmak profila mm	Dozvoljena visina bez zahteva sa zahtevom mm
3 x 12,5	50 - 06	600	5200
3 x 12,5	75 - 06	600	7650
3 x 12,5	100 - 06	600	9600
3 x 12,5	75 - 06	600	7650

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

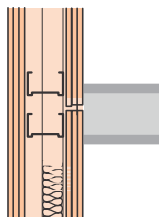
Pregradni zid (Rigips sistem 3.40.10) kao bočni građ. element

Spoj sa bočnim zidom

Spoj sa bočnim zidom



Troslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
prikliučku nije potreban



Troslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

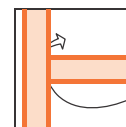
Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 65 \text{ dB}$

$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

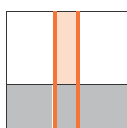
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

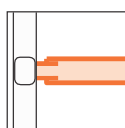
Podužna zvučna izolacija



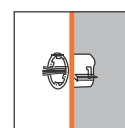
Detalji



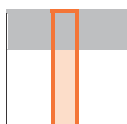
Spoj pregradnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



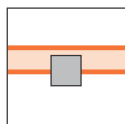
Spoj pregradnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



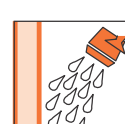
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



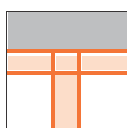
Spoj pregradnog zida
na masivne tavanice
5.15.01→5.15.43



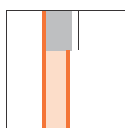
Spoj pregradnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



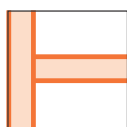
Spoj pregradnog zida
na spuštene plafone
5.16.01→5.16.54



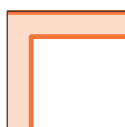
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



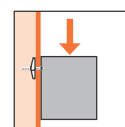
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



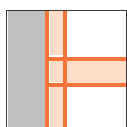
Spoj pregradnog zida
na pregradni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi pregradnih zidova
5.30.01→5.30.10



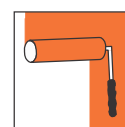
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



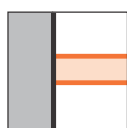
Spoj pregradnog zida
na oblogu zida
5.21.01→5.21.21



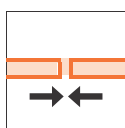
Završetak pregradnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



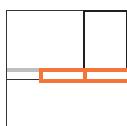
Spoj pregradnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



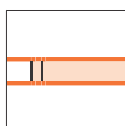
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



Tapete
2.95.00



Spoj pregradnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

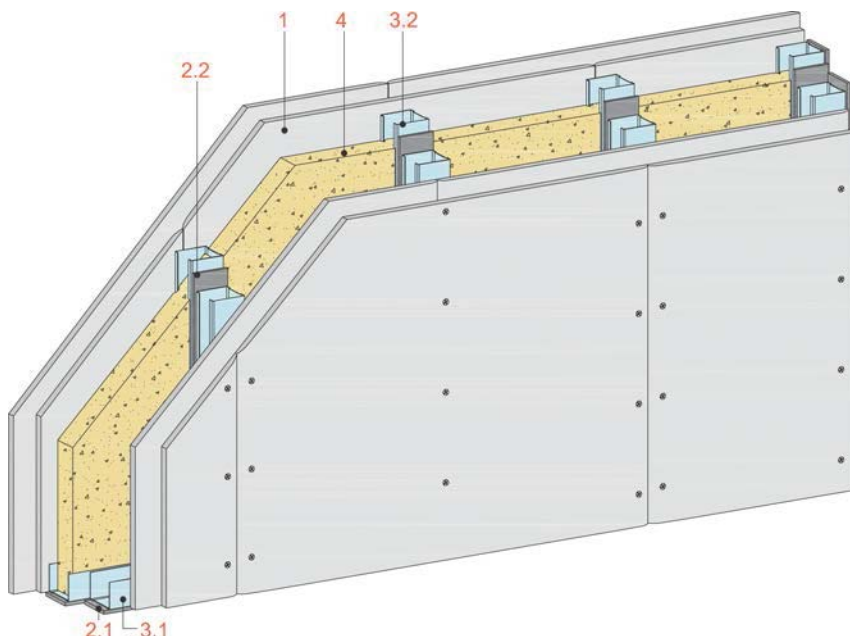
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 vezano sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigips uputstvima za montažu
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 vezano sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

Zidovi sa duplom metalnom potkonstrukcijom CW/UW 50

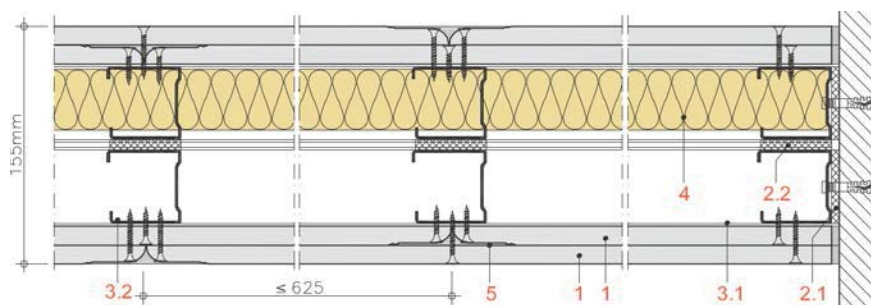
3.41.01

Dvoslojno oblaganje Rigips 12,5 mm pločama

3.41.01



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 $R_{w,R}$ maks. 68 dB

Upotrebiti prvenstveno
kao stambeni
pregradni zid!

Zaštita od požara
maks. EI 90
(pri upotrebi Rigips
vatrootpornih ploča RF)

Visina zida
maks. 4,00 m

Debljina zida
155 mm

Težina zida
oko 53 kg/m²
(bez izolacije)

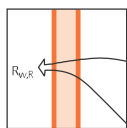
1 Oblaganje			Rigips RB (RBI) gipskartonska ploča 12,5
		Zaštita od požara	Rigips RF (RFI) vatrootporna ploča 12,5
		Pričvršćivanje	Duraline DL (DLI) Rigips samourezni vijci TN Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	2.1		Traka za zvučnu izolaciju
	2.2	Zaštita od požara	Traka od Isover mineralne vune klase A Traka za zvučnu izolaciju
3 Potkonstrukcija	3.1	Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 50 - 06 mm plafonski i podni priključak
	3.2	Vertikalni profil	Rigips zidni profil CW 50 - 06 mm sa samolepljivom filc trakom, na mestu spoja 2 CW profila
4 Izolacija		Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
		Zaštita od požara	Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča		Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom

3.41.01

Montažni zidovi Rigips
Dvoslojno oblaganje

Zidovi sa metalnom potkonstrukcijom
Rigips zidni profil 2 x CW 50 - 06

Zvučna zaštita ÖNORM B 8115



Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
2 x 12,5	155	50	61	-5	-13
2 x 12,5	155	2 x 50	64	-5	-13
1 x 25 DuoTech RB	155	2 x 50	65	-4	-12
1 x 25 DuoTech DL	155	2 x 50	68	-3	-10

R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

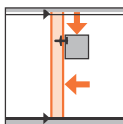
Zaštita od požara ÖNORM EN 13501-2



Rigips vatrootporne ploče RF mm	Debljina izolacije mm	Klasa negorivosti prema ÖNORM EN 13501-2
3 x 12,5 ¹⁾	50	EI 30
3 x 12,5	50	EI 60
3 x 12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips ploče RB

Dozvoljene visine zidova

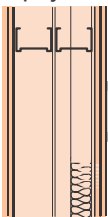


Oblaganje	Dozvoljena visina
mm	mm
3 x 12,5	4000

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

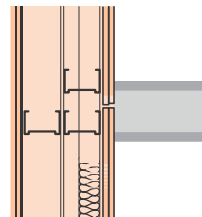
Pregradni zid (Rigips sistem 3.41.01) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,W,R} = 56 \text{ dB}$

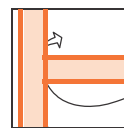
Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,W,R} = 63 \text{ dB}$

$R_{L,W,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

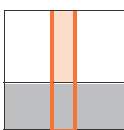
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

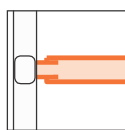
Podužna zvučna
izolacija



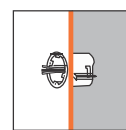
Detalji



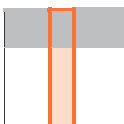
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



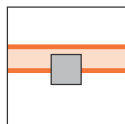
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



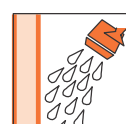
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



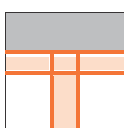
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



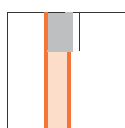
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



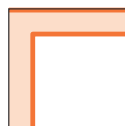
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



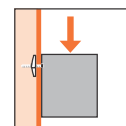
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



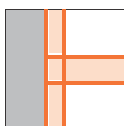
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



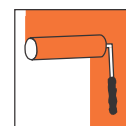
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



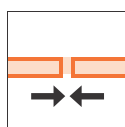
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



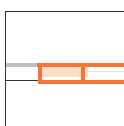
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

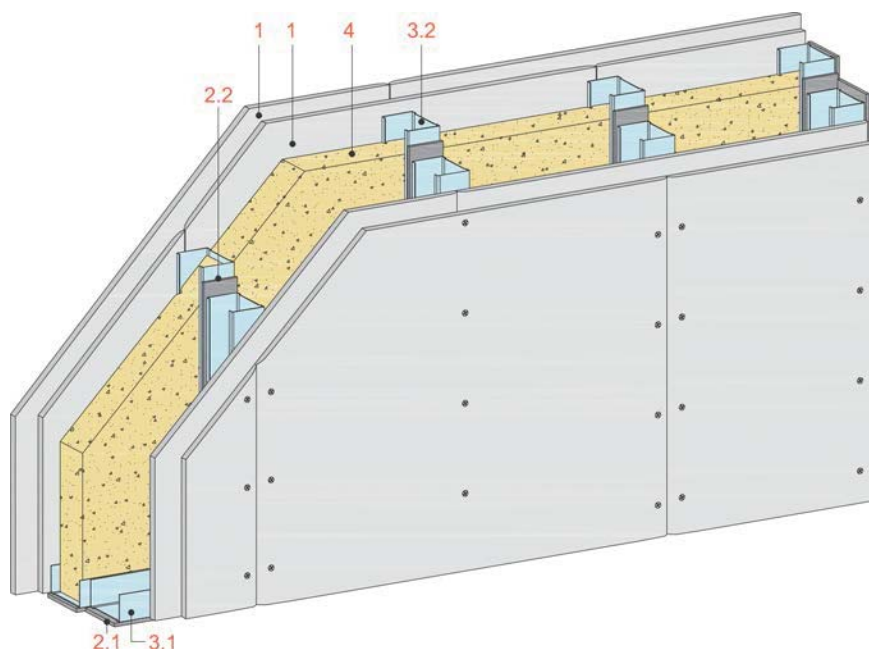
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

Zidovi sa duplom metalnom potkonstrukcijom CW/UW 75

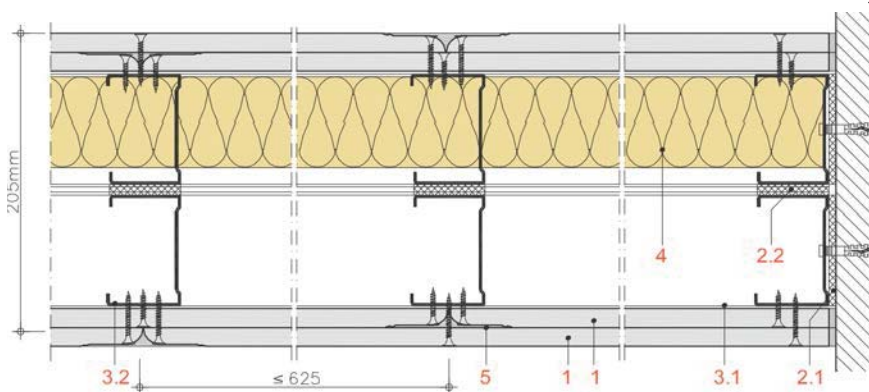
3.41.02

Dvoslojno oblaganje
Rigips 12,5 mm
pločama

3.41.02



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 $R_{w,R}$ maks. 72 dB

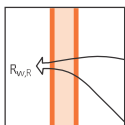
Zaštita od požara
maks. EI 90

Visina zida
maks. 5,00 m

Debljina zida
205 mm

1 Oblaganje		Zaštita od požara	Rigips RB (RBI) gipskartonska ploča 12,5 mm Rigips RF (RFI) vatrootporna ploča 12,5 mm Duraline DL (DLI)
		Pričvršćivanje	Rigips samourezni vijci TN Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	2.1	Zaštita od požara	Traka za zvučnu izolaciju
	2.2		Traka od Isover mineralne vune klase A Traka za zvučnu izolaciju
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil		Rigips zidni profil UW 75 - 06 mm kao podni i plafonski spoj
	3.2 Vertikalni profil		Rigips zidni profil CW 75 - 06 mm sa samolepljivom filc trakom, na mestu spoja 2 CW profila
4 Izolacija		Zvučna zaštita Zaštita od požara	Isover mineralna vuna Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča		Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom

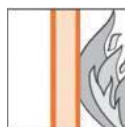
Težina zida
oko 53 kg/m²
(bez izolacije)

**Zvučna
zaštita** ÖNORM B 8115

Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
2 x 12,5	205	50	62	-4	-11
2 x 12,5	205	2 x 75	68	-4	-12
1 x 25 DuoTech RB	205	2 x 75	68	-3	-10
1 x 25 DuoTech DL	205	2 x 75	72	-4	-10

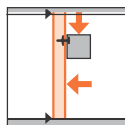
R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

**Zaštita
od požara** ÖNORM
EN 13501-2

Rigips vatrootporne ploče RF mm	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
3 x 12,5 ¹⁾	50	EI 30
3 x 12,5	50	EI 60
3 x 12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips ploče RB

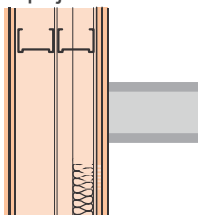
**Dozvoljene
visine zidova**

Oblaganje	Dozvoljena visina
mm	mm
2 x 12,5	5000

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

Pregradni zid (Rigips sistem 3.41.02) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom

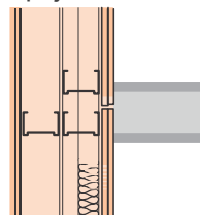


Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Podužna zvučna izolacija

$R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

Spoj sa bočnim zidom

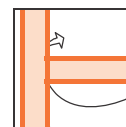


Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija

$R_{L,w,R} = 63 \text{ dB}$

Podužna zvučna
izolacija

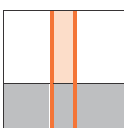


$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

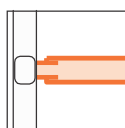
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

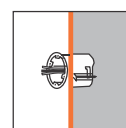
Detalji



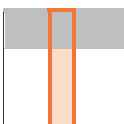
Spoj montažnog
zida na pod
5.10.01→5.10.23



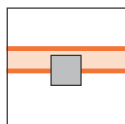
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



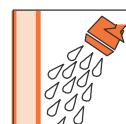
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



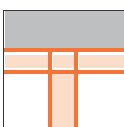
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



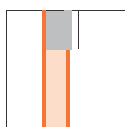
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa
povećanom vlažnošću
5.50.02→5.50.60



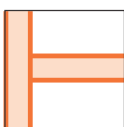
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



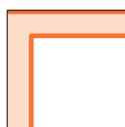
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



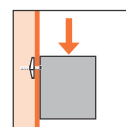
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



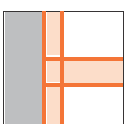
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



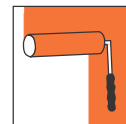
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



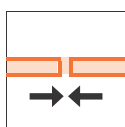
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



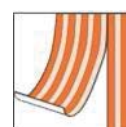
Bojenje
2.95.00



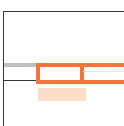
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



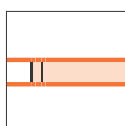
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne
elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

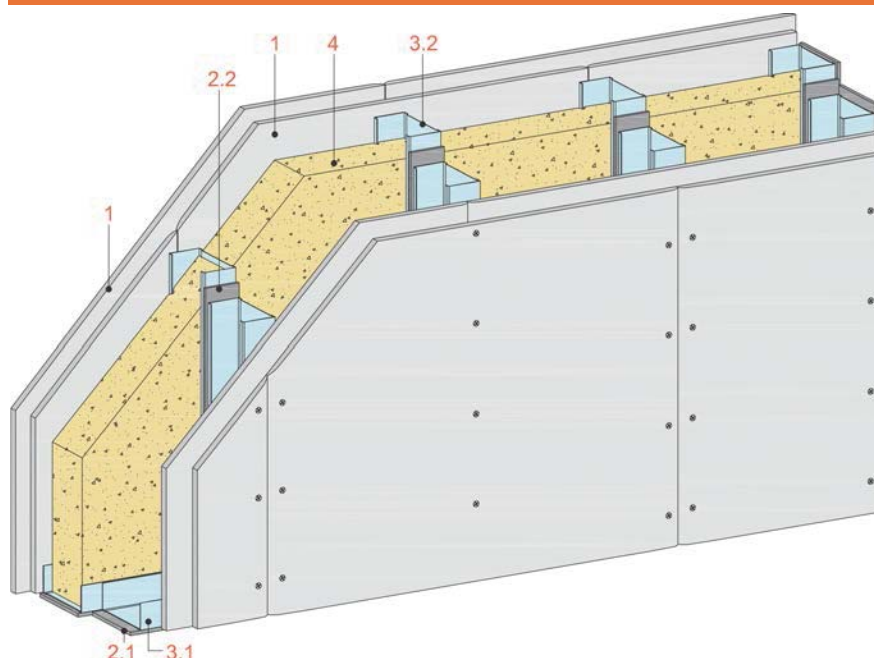
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-2
Mineralna vuna	prema ÖNORM EN 13162

Zidovi sa duplom metalnom potkonstrukcijom CW/UW 100

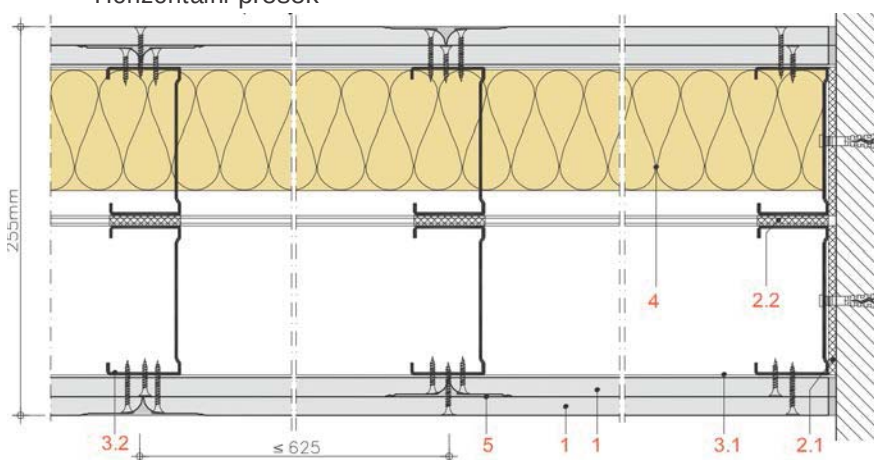
3.41.03

**Dvoslojno oblaganje
Rigips 12,5 mm
pločama**

3.41.03



Horizontalni presek



1 Oblaganje		Rigips RB gipskartonska ploča 12,5 mm (RBI)
	Zaštita od požara	Rigips RF vatrootporna ploča 12,5 mm (RFI)
	Pričvršćenje	Duraline DL (DLI) Rigips samourezni vijci TN Duraline vijci
2 Spoj profila sa podlogom	2.1	Traka za zvučnu izolaciju
	Zaštita od požara	Traka od Isover mineralne vune klase A
	2.2	Traka za zvučnu izolaciju
3 Potkonstrukcija	3.1 Horizontalni profil	Rigips zidni profil UW 100 - 06 mm plafonski i podni priključak
	3.2 Vertikalni profil	Rigips zidni profil CW 100 - 06 mm sa samolepljivom filc trakom, na mestu spoja 2 CW profila
4 Izolacija	Zvučna izolacija	Isover mineralna vuna Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom

Zvučna zaštita
 $R_{w,R}$ maks. 74 dB

Zaštita od požara
maks. EI 90

Visina zida
maks. 6,00 m

Debljina zida
255 mm

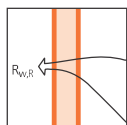
Težina zida
oko 53 kg/m²
(bez izolacije)

3.41.03

Montažni zidovi Rigips
Dvoslojno oblaganje na svakoj strani

Dvostruki zid na metalnoj potkonstrukciji
Rigips zidni profil CW/UW 100

Zvučna zaštita ÖNORM B 8115

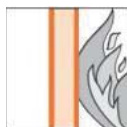


Rigips ploče RB mm	Debljina zida mm	Mineralna vuna mm	$R_{w,R}$ dB	C dB	C_{tr} dB
2 x 12,5	255	50	60	-1	-7
2 x 12,5	255	2 x 100	69	-3	-11
1 x 25 Duo'Tech RB	255	2 x 100	70	-4	-11
1 x 25 Duo'Tech DL	255	2 x 100	74	-4	-11

R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

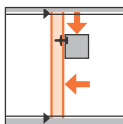
Zaštita od požara ÖNORM EN 13501-2



Rigips vatrootporne ploče RF	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
2 x 12,5 ¹⁾	50	EI 30
2 x 12,5	50	EI 60
2 x 12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips ploče RB

Dozvoljene visine zidova

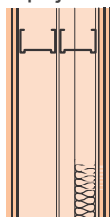


Oblaganje	Dozvoljena visina
mm	mm
2 x 12,5	6000

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

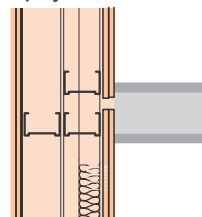
Pregradni zid (Rigips sistem 3.41.03) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,W,R} = 56 \text{ dB}$

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,W,R} = 63 \text{ dB}$

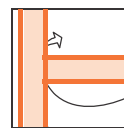
$R_{L,W,R}$ = Računska vrednost podužne zvučne izolacije bočnih građevinskih elemenata sa tačno definisanim spojem na razdelni element.

U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

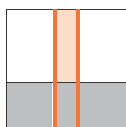
Navedene vrednosti podužne zvučne izolacije su proverene i u skladu sa današnjim stanjem tehnike.

Po tome se razlikuju od starijih vrednosti u prilogu 1 uz DIN 4109.

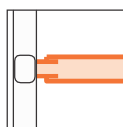
Podužna zvučna izolacija



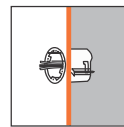
Detalji



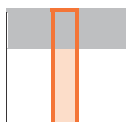
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



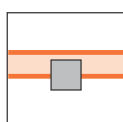
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



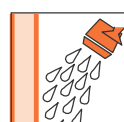
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



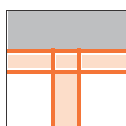
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



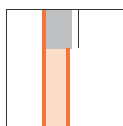
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



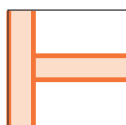
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



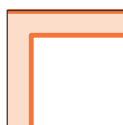
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



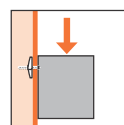
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



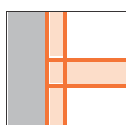
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



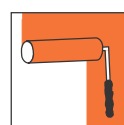
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



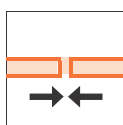
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



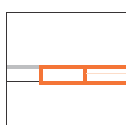
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



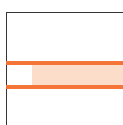
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



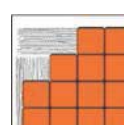
Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne
elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

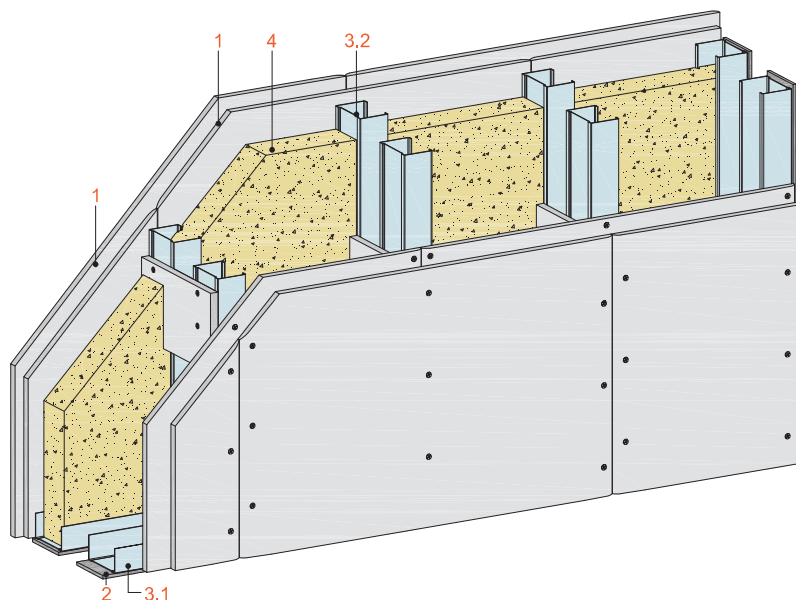
Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-1
Mineralna vuna	prema ÖNORM DIN EN 13162

Zid sa dvostrukom metalnom potkonstrukcijom Instalacioni zid

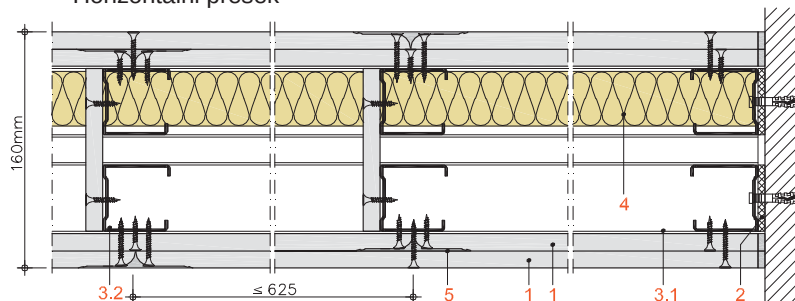
3.41.04

Dvoslojno
oblaganje
12,5 mm

3.41.04



Horizontalni presek



Zvučna zaštita
 R_w 54 dB

Zaštita od požara
maks. EI 90

Visina zida
maks. 6,00 m

Debljina zida
 ≥ 155 mm
odnosno 205 mm
odnosno 255 mm

1 Oblaganje		Rigips RB (RBI) gipskartonska ploča 12,5 mm
	Zaštita od požara Pričvršćivanje	Rigips RF (RFI) vatrootporna ploča 12,5 mm Rigips samourezni vijci TN
2 Spoj profila sa podlogom		Traka za zvučnu izolaciju
	Zaštita od požara	Traka od Isover mineralne vune klase A
3 Potkonstrukcija	3.1 Horiz. profil	Rigips zidni profil UW 50/75/100 - 06 kao podni i plafonski spoj
	3.2 Vert. profil	Rigips zidni profil CW 50/75/100 - 06
4 Izolacija	Zvučna zaštita	Isover mineralna vuna
	Zaštita od požara	Isover mineralna vuna klase A
5 Spoj ploča	Izvođenje	Spojevi Rigips ploča se bandažiraju i ispunjavaju Standard, Super ili Vario ispunom, a cela površina se može pregletovati Rimano ili Profinish glet masom.

Težina zida
oko 53 kg/m²
(bez izolacije)

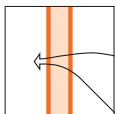
3.41.04

Montažni zidovi Rigips
Dvoslojno oblaganje

Metalna dvostruka potkonstrukcija
2 x Rigips zidni profil CW 50/75/100 - 06

Zvučna zaštita

ÖNORM B 8115



Rigips gipskartonska ploča RB	Debljina zida	Mineralna vuna	R_w dB	C dB	C_{tr} dB
mm	mm	mm			
2 x 12,5	≥ 270	40	54*	-	-

R_w = procenjena zvučna izolacija pregradnog zida bez uzimanja u obzir ostalih građevinskih elemenata.

Računska vrednost za dalje dokazne postupke i proračune.

Zaštita od požara

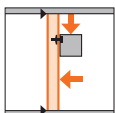
ÖNORM EN 13501-2



Rigips vatrootporne ploče RF	Debljina izolacije mm	Klasa vatrootpornosti prema ÖNORM EN 13501-2
2 x 12,5 ¹⁾	50	EI 30
2 x 12,5	50	EI 60
2 x 12,5	50	EI 90

¹⁾ Rigips ploče RB

Dozvoljene visine zidova

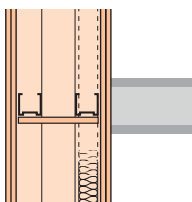


Oblaganje	Rigips zidni profil CW/UW	dozvoljene visine mm
mm		
2 x 12,5	50 - 06	4000
2 x 12,5	75 - 06	5000
2 x 12,5	100 - 06	6000

* Ukoliko nije drugačije navedeno, visina zida odnosi se na korišćenje u kategorijama A i B1, B2, C1-C4 i D prema ÖNORM B1991-1-1 (tabela na 16. str.); veće visine zida na upit.

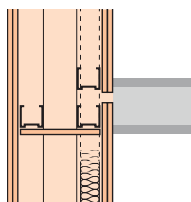
Instalacioni zid (Rigips sistem 3.41.04) kao bočni građevinski element

Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
neprekinuta ploča
dodatni CW profil na
priključku nije potreban

Spoj sa bočnim zidom



Dvoslojno oblaganje
prekinuto spojem
dodatni CW profil potreban

Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 56 \text{ dB}$

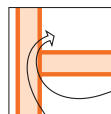
Podužna zvučna izolacija
 $R_{L,w,R} = 63 \text{ dB}$

$R_{L,w,R}$ = Računska vrednost podužne
zvučne izolacije bočnih građevinskih
elemenata sa tačno definisanim spo-
jem na razdelni element.

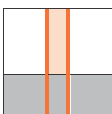
U skladu sa DIN 4109, navedene vrednosti
uključujući sigurnosni dodatak od 2 dB.

Navedene vrednosti podužne zvučne
izolacije su proverene i u skladu sa sa
današnjim stanjem tehnike.

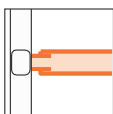
Podužna zvučna
izolacija



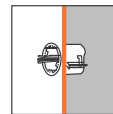
Detalji



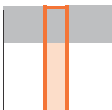
Spoj montažnog zida
na pod
5.10.01→5.10.23



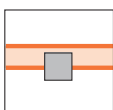
Spoj montažnog zida
na fasadne stubove
5.23.01→5.23.12



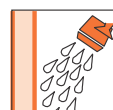
Električne instalacije
5.45.00→5.45.04



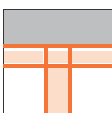
Spoj montažnog zida
na masivne plafone
5.15.01→5.15.43



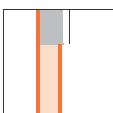
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB stubovima
5.24.01→5.25.22



Izvođenje zidova u
prostorima sa povećanom
vlažnošću
5.50.02→5.50.60



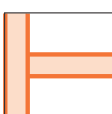
Spoj montažnog zida
na montažne plafone
5.16.01→5.16.54



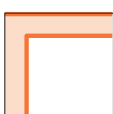
Spoj montažnog zida
u vezi sa AB gredama
5.24.01→5.25.22



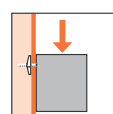
Građevinska zaštita od
rentgenskog zračenja
5.55.01→5.55.60



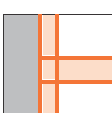
Spoj montažnog zida
na montažni zid
5.20.01→5.20.23



Uglovi montažnih zidova
5.30.01→5.30.10



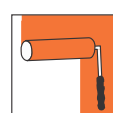
Konzolna opterećenja
2.90.01→2.90.04



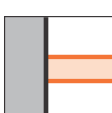
Spoj montažnog zida
na zidnu oblogu
5.21.01→5.21.21



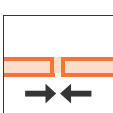
Završetak montažnog zida
5.30.01→5.30.10



Bojenje
2.95.00



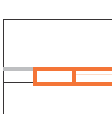
Spoj montažnog zida
na masivni zid
5.22.01→5.22.20



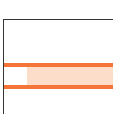
Dilatacioni spojevi
5.35.01→5.35.12



Tapete
2.95.00



Spoj montažnog zida
na masivne fasadne
elemente
5.23.01→5.23.12



Ugradnja okvira vrata i
nadsvetala
5.40.01→5.40.52



Pločice
2.95.00

3.41.04

Montažni zidovi Rigips
Dvoslojno oblaganje

Dvostruka metalna potkonstrukcija
2 x Rigips zidni profil CW 50/75/100 - 06

Izvođenje	prema ÖNORM B 3415
Rigips ploče	prema ÖNORM EN 520 u vezi sa ÖNORM B 3410
Izrada	prema ÖNORM B 3415 i Rigipsovom uputstvu za rad
Rigips profil	prema ÖNORM EN 14195 u vezi sa ÖNORM DIN 18182-1
Vijci	prema ÖNORM DIN 18182-1
Mineralna vuna	prema ÖNORM DIN EN 13162

Saint-Gobain Rigips Srbija i Crna Gora

SRB - 11000 Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115 d

tel/fax: +381 11 22 82 444

www.rigips.rs