

Načrtovanje in gradnja

*Stene z dvojno kovinsko
podkonstrukcijo*

RIGIPS sistemi zagotavljajo kvaliteto in varnost konstrukcij. Tako za Vas, kot za Vaše stranke.

S sistemi RIGIPS ste se modro odločili za kompletne rešitve gradbenega segmenta od enega ponudnika. Komponente sistemov in proizvodov so med seboj usklajeni, kar Vam zagotavlja kvaliteto in varnost pri izvedbi, v največji možni meri. Tako boste izpolnili svoje visoke zahteve po solidni gradnji, kot tudi zahteve investitorja po udobju, gospodarnosti, ekonomičnosti in trajnosti.

Testirane in v praksi preizkušene RIGIPS sistemske rešitve, nudijo odlično funkcionalnost in premorejo lastnosti, ki so nad zakonskimi standardi in normami. Kvaliteta brez kompromisov - zagotavljamo jo z lastno nenehno kontrolo proizvodnje in tudi s kontrolo neodvisnih, zunanjih institucij za preverjanje kvalitete (ISO 9001).

Ne glede ali je arhitekt, razvojni inženir, izvajalec ali prodajalec gradbenega materiala. S sistemi suho montažne gradnje znamke RIGIPS ste se odločili za sistemske rešitve, ki nudijo v največji meri varnost, preizkušeno znamko sistema in obširne servisne ponudbe, ki Vaše delo učinkovito podpirajo. Sem štejemo predvsem:

- **Testirana zanesljivost med seboj usklajenih sistemskih komponent**
- **Kvaliteta in lastnosti so nas normiranimi standardi**
- **Posebne svetovalne storitve za arhitekta in projektanta**
- **Tehnično svetovanje (tudi na gradbiščih) in tehnična služba za stranke**
- **Obširna klasifikacijska poročila, atesti in dovoljenja za uporabo**
- **Naše stranke imajo dostop do brezplačnih orodij, kot so CADs, App, izračun požarne zaščite, izračun količin**
- **Obširen program izobraževanja**

Vse informacije o Vaših RIGIPS sistemskih prednostih najdete na spletni strani www.rigips.com



Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo			
	Nove št. sistemov	Stare št. sistemov	Stran
Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2 slojna obloga	MW22		
z Rigips gradbeno ploščo RB	MW22RB	3.41.01-03	MW 2
z Rigips ognjeodporno ploščo RF	MW22RF	3.41.01-03	MW 4
z Rigips Duraline ploščo	MW22DL	3.51.01-03	MW 6
z Rigidur H mavčno vlakneno ploščo	MW22RH	3.66.01	MW 8
z Rigidur H mavčno vlakneno in Rigips gradbeno ploščo RB	MW22RHRB	3.63.14-16	MW 10
z Rigidur H mavčno vlakneno in Rigips ognjeodporno ploščo RF	MW22RHRF	3.63.14-16	MW 12
z Aquaroc cementno ploščo	MW22AR	—	MW 14
z Habito ploščo	MW22HA	—	MW 16
Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 1 slojna obloga	MW21		
z Rigips ognjeodporno ploščo RF	MW21DT	3.41.31 - 3.41.32	MW 18
Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2 sloja + 1 sloj znotraj	MW221		
z Rigips gradbeno ploščo RB oz. RBI	MW221RB	3.41.20	MW 20
z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. RFI	MW221RF	3.41.20	MW 22
Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 1 sloj + 1 sloj znotraj	MW211		
z Duo'Tech ploščami	MW211DT	3.41.33	MW 24
Stena za kinodvorane, 2 slojna obloga			
z Duo'Tech	MW22DT	—	MW 26
Detajli	MW22-D		MW 28

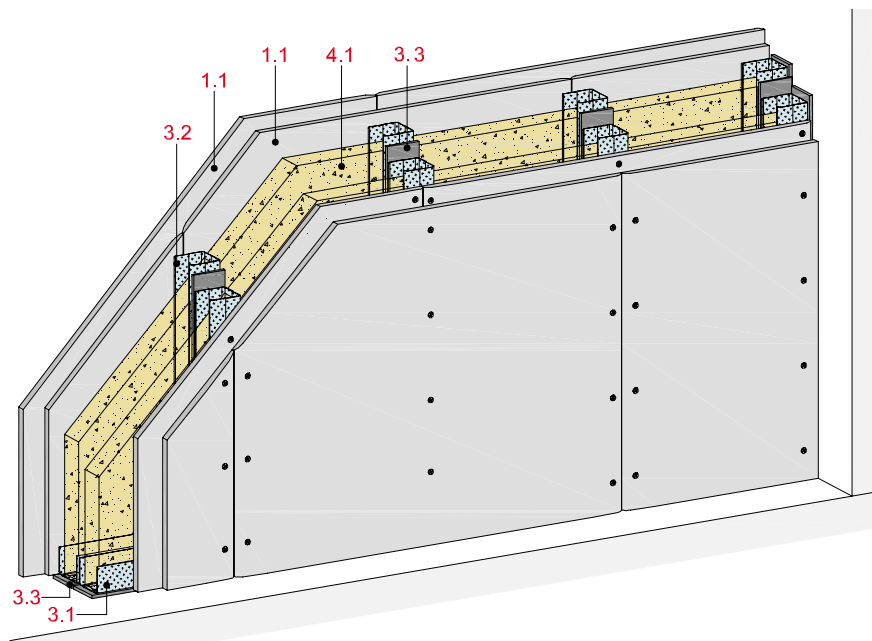
MW22RB

(3.41.01-03)

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips gradbeno ploščo RB oz. RBI



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 69 dB

Požarna zaščita

EI 30

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

do 255 mm

Teža (brez izolacije)

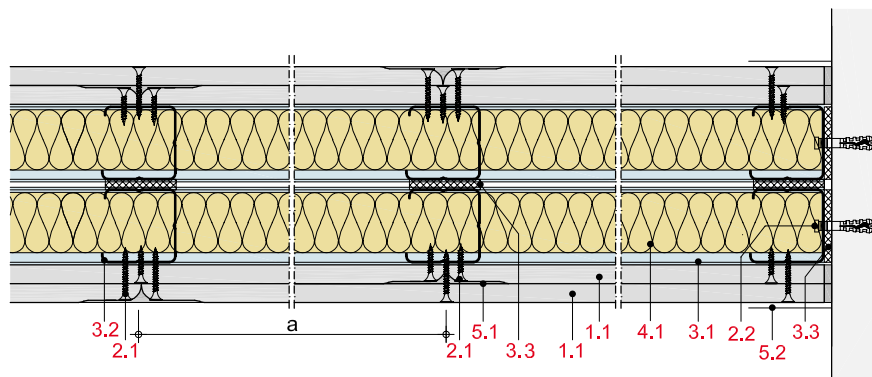
do cca. 44 kg/m²

Ol3 Index

Δ Ol3 max. 29



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	43
2 x 12,5	2 x CW 75	205	43
2 x 12,5	2 x CW 100	255	44

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips gradbena plošča RB oz. RBI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na na vsaki stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	1 x 50 ¹⁾	61	-5	-13
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	64	-5	-13
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	1 x 50 ¹⁾	62	-4	-11
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	68	-4	-12
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	1 x 50 ²⁾	60	-1	-7
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	69	-3	-11

¹⁾ npr. ISOVER TWKF²⁾ Vgraditi izolacijo pred zdrsom.

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 30

¹⁾ Najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največja dopustna višina stene mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Ekološka ocena

Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 50: 22

Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 75: 25

Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 100: 29



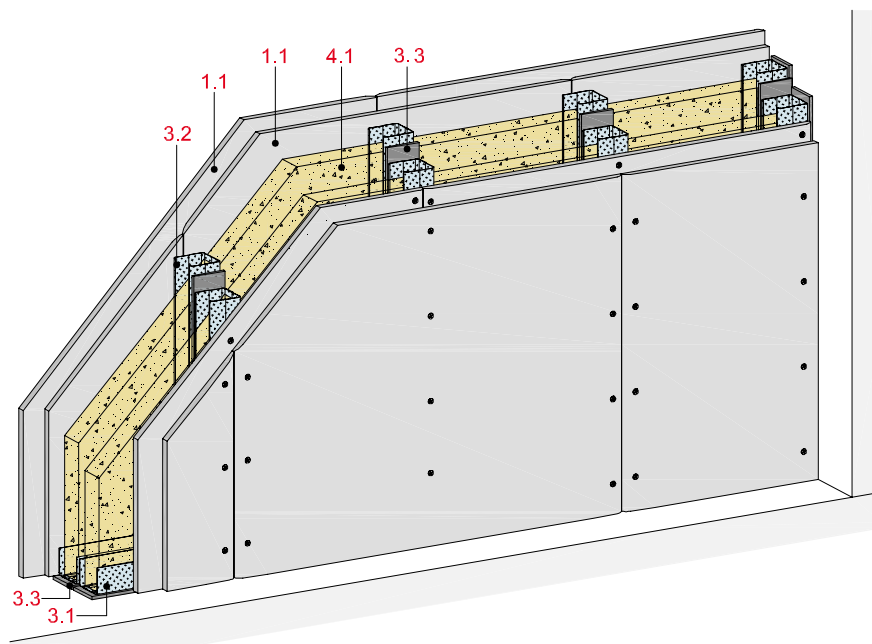
MW22RF

(3.41.01-03)

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. RFI



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 69 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

do 255 mm

Teža (brez izolacije)

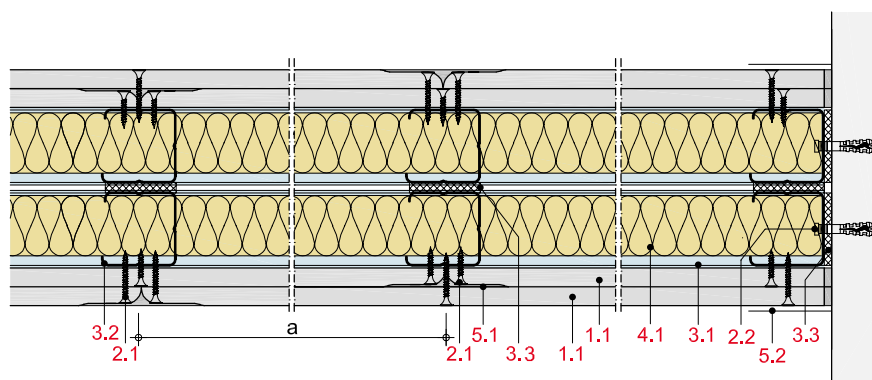
do cca. 46 kg/m²

Ol3 Index

Δ Ol3 max. 29



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	45
2 x 12,5	2 x CW 75	205	46
2 x 12,5	2 x CW 100	255	46

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporne plošče RF oz. RFI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogala	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	1 x 50 ¹⁾	61	-5	-13
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	64	-5	-13
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	1 x 50 ¹⁾	62	-4	-11
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	68	-4	-12
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	1 x 50 ²⁾	60	-1	-7
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	69	-3	-11

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ Vgraditi izolacijo pred zdrsom.

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija		Razred požarne odpornosti
			Deb. mm	Gostota kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾		EI 90

¹⁾ Najmanj Evrozazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največja dopustna višina stene mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Ekološka ocena

Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 50: 22

Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 75: 25

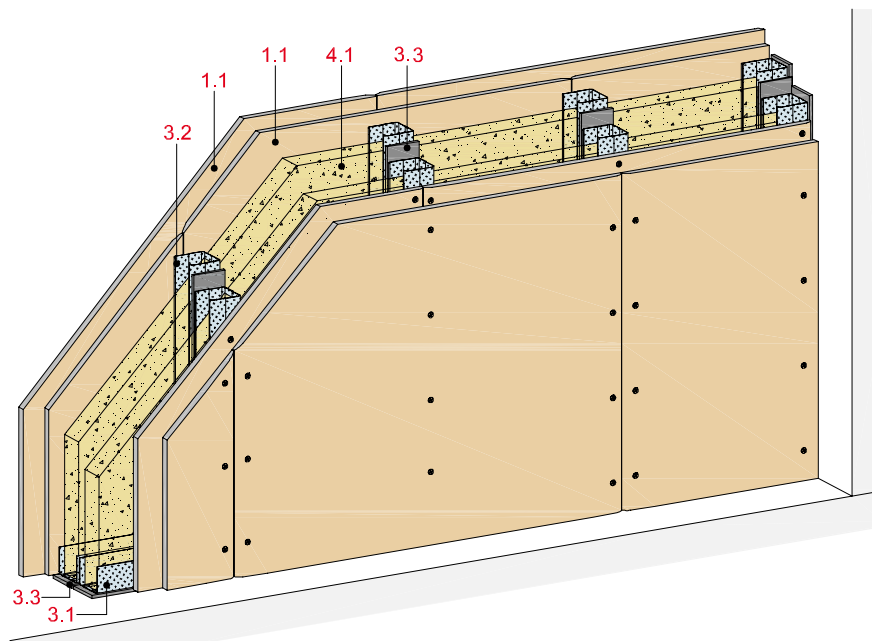
Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 100: 29



(3.50.01-03)

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips Duraline DL oz. Duraline DLI impregnirano ploščo s povečano površinsko trdoto



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 72 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

do 255 mm

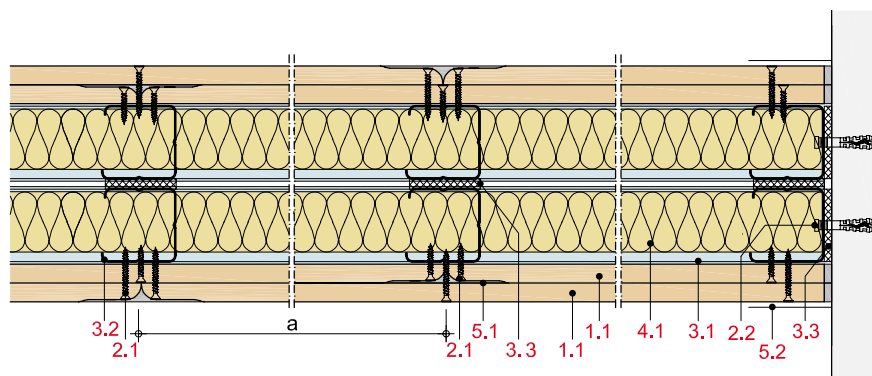
Teža (brez izolacije)

do cca. 58 kg/m²

OI3 Index

 Δ OI3 max. 29

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	57
2 x 12,5	2 x CW 75	205	57
2 x 12,5	2 x CW 100	255	58

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips Duraline DL oz. Duraline DLI impregnirana plošča
2 Pritrditev	2.1 Rigips Duraline hitrovgradni vijaki 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogala	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	67	-3	-10
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	71	-4	-10
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	72	-3	-9

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija		Razred požarne odpornosti
			Deb. mm	Gostota kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾		EI 90

¹⁾ Najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največja dopustna višina stene mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Ekološka ocena

Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 50: 22
 Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 75: 25
 Δ OI3 za konstrukcijo z 2 x CW 100: 29



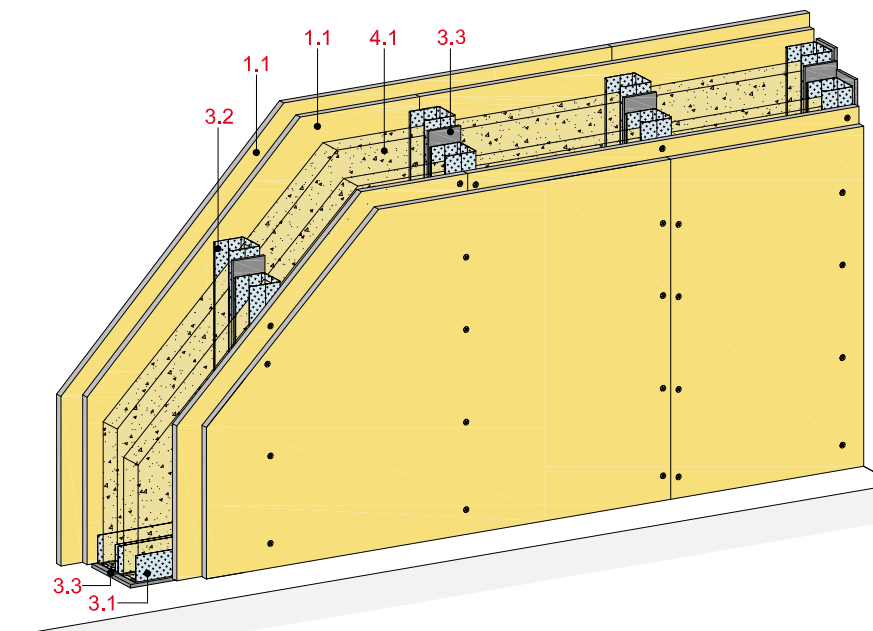
MW22RH

(3.66.01)

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigidur H mavčno vlakneno ploščo



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 73 dB

Požarna zaščita

do EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

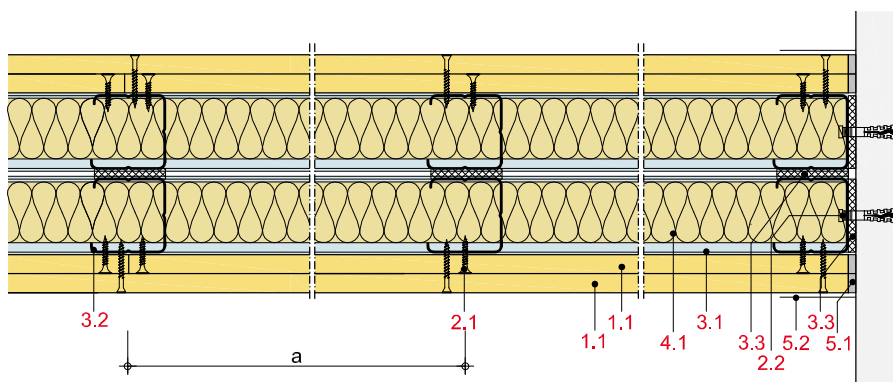
do 255 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 66 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	65
2 x 12,5	2 x CW 75	205	66
2 x 12,5	2 x CW 100	255	66

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigidur H mavčno vlaknena plošča
2 Pritrditev	2.1 Rigidur hitrogradni vijaki 2.2 Jeklene gradbene spojke 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tasnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	71	-4	-11
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	73	-3	-9
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 75 ¹⁾	73	-2	-8

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	izolacija Deb. Gostota		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	ni potrebna			EI 90

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največja dopustna višina stene mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

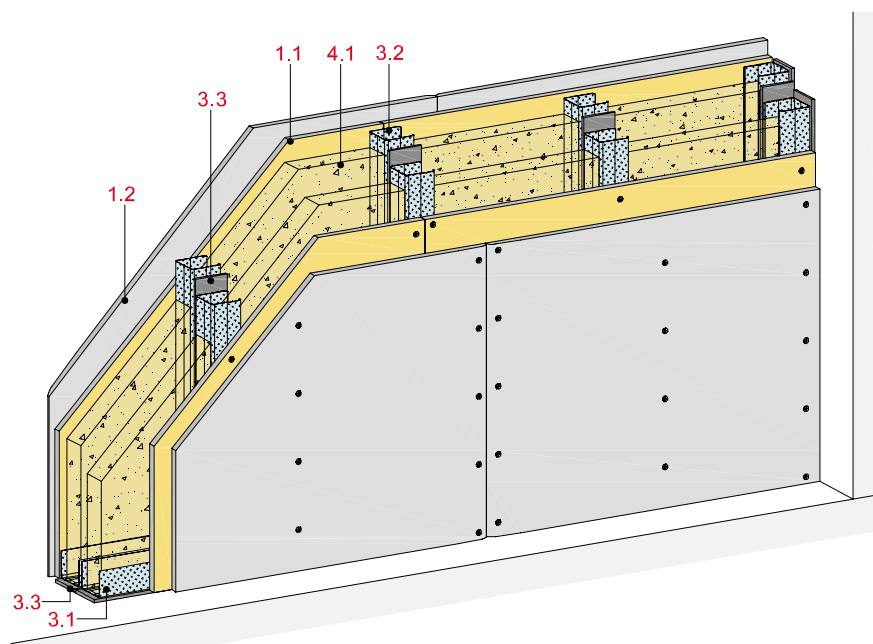
MW22HRB

(3.63.14-16)

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigidur H mavčno vlakneno ploščo in Rigips gradbeno ploščo RB oz. RBI



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 70 dB

Požarna zaščita

do EI 30

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

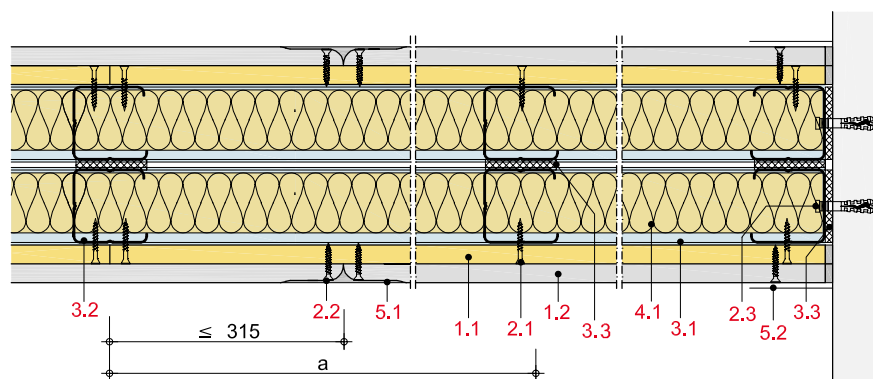
do 255 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 55 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
12,5 + 12,5	2 x CW 50	155	54
12,5 + 12,5	2 x CW 75	205	54
12,5 + 12,5	2 x CW 100	255	55

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigidur H mavčno vlaknena plošča 1.2 Rigips gradbena plošča RB oz. RBI
2 Pritrditev	2.1 Rigidur hitrovgradni vijaki 2.2 Rigips Duraline hitrovgradni vijaki 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
12,5 + 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	68	-4	-11
12,5 + 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	70	-3	-10
12,5 + 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 75 ¹⁾	70 ²⁾	-3	-10

¹⁾ npr. ISOVER TWKF²⁾ v povezavi na 2 x CW 75

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Dedb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	ni potrebna			EI 30

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največja dopustna višina stene mm
12,5 + 12,5	2 x CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	2 x CW 75	625	5.000
12,5 + 12,5	2 x CW 100	625	6.000

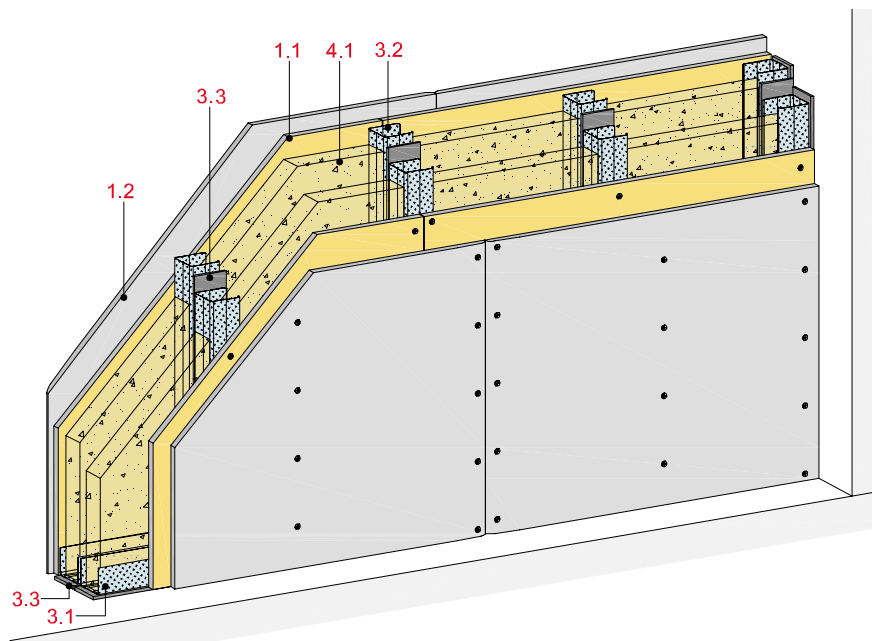
MW22HRF

(3.63.14-16)

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigidur H mavčno vlakneno ploščo in Rigips ognjeodporna ploščo RF oz. RFI



Zvočna zaščita

R_w do 70 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

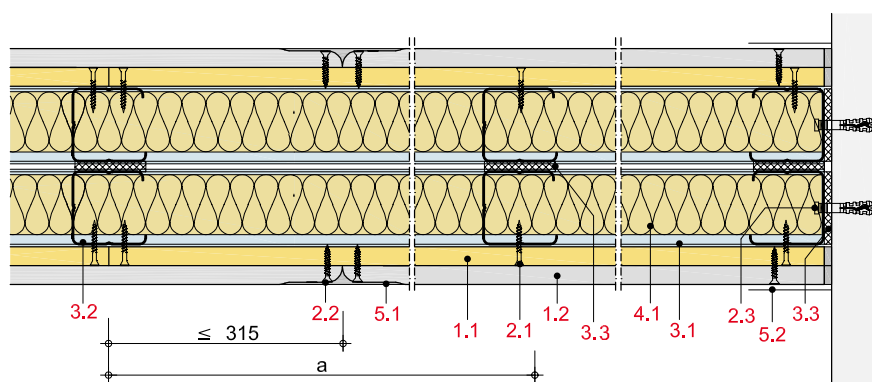
do 255 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 56 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
12,5 + 12,5	2 x CW 50	155	55
12,5 + 12,5	2 x CW 75	205	56
12,5 + 12,5	2 x CW 100	255	56

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigidur H mavčno vlaknena plošča 1.2 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. RFI
2 Pritrditev	2.1 Rigidur hitrovgradni vijaki 2.2 Rigips Duraline hitrovgradni vijaki 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija je Profile	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
12,5 + 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	68	-4	-11
12,5 + 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	70	-3	-10
12,5 + 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 75 ¹⁾	70 ²⁾	-3	-10

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ v povezavi na 2 x CW 75

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

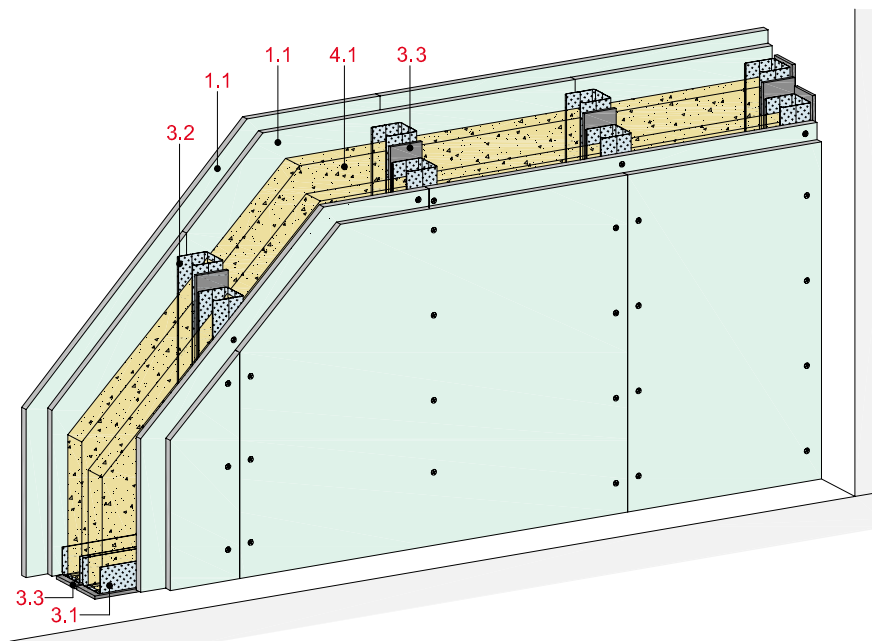
Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija		Razred požarne odpornosti
			Deb. mm	Gostota kg/m ³	
12,5 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	ni potrebna		EI 90

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
12,5 + 12,5	2 x CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	2 x CW 75	625	5.000
12,5 + 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Aquaroc cementno ploščo



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 70 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 4.000 mm

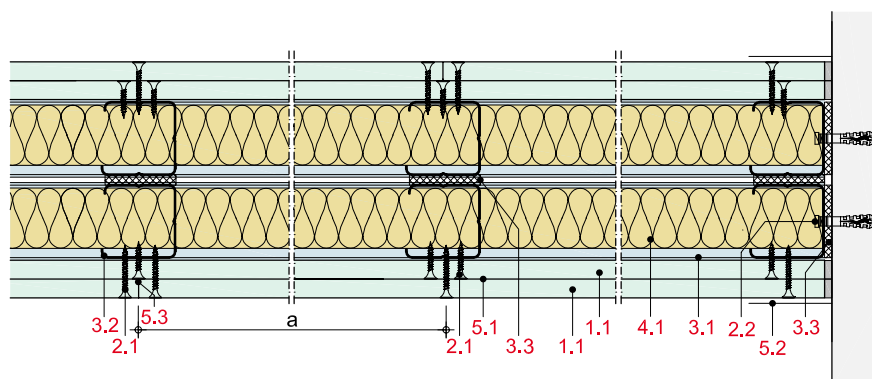
Debelina stene

do 255 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 60 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	59
2 x 12,5	2 x CW 75	205	59
2 x 12,5	2 x CW 100	255	60

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Aquaroc cementna plošča
2 Pritrditev	2.1 Rigips GOLD hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. HCR vložek zaščiten proti koroziji
3 Podkonstrukcija	3.1 Korozijsko zaščiteni Rigips stenski profil UW 50/75/100 razreda C3-visoko oz. C5-visoko, kot talni in stropni priključek 3.2 Korozijsko zaščiteni Rigips stenski profil CW 50/75/100 razreda C3-visoko oz. C5-visoko 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ISOVER TWKF
5 Fugiranje	5.1 Aquaroc ProMix Finish 5.2 Rigips TrennFix skladno z navodili za vgradnjo 5.3 Aquaroc lepilo za stike plošč

Podrobna navodila

Detalji	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	64	-2	-8
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	67	-2	-8
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	70	-3	-8

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija		Razred požarne odpornosti
			Deb. mm	Gostota kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾		EI 90

¹⁾ ISOVER TWKF

Dopustne višine sten

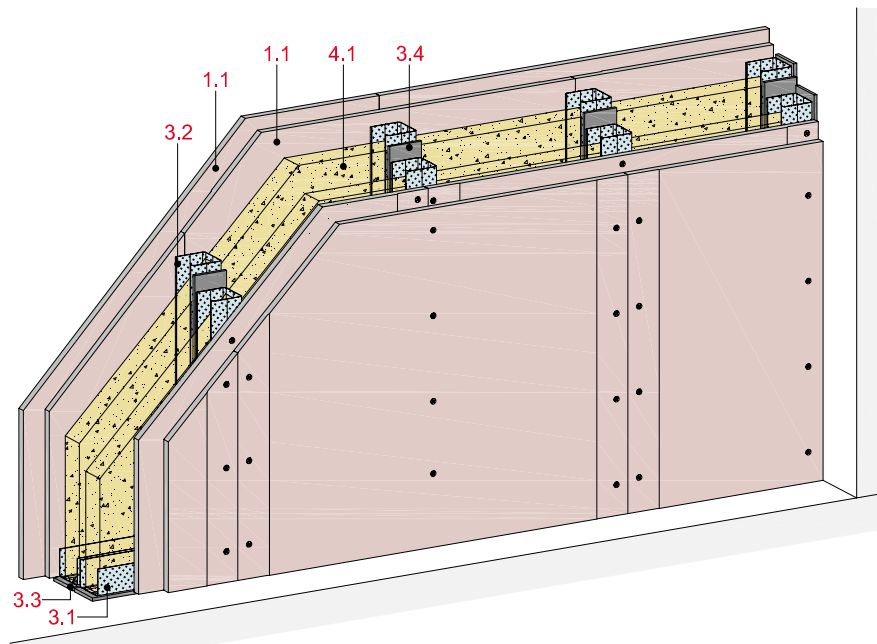
Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	2.250
2 x 12,5	2 x CW 75	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	4.000

Korozijska zaščita

V notranjosti stavbe se lahko uporablja podkonstrukcijo iz standardnih profilov in pribor z cinkano zaščitno površinsko prevleko Z100, dokler je relativna zračna vlažnost pod 60 %, brez pojava kondenzacije in posebnih korozivnih obremenitev. V vlažnih in mokrih prostorih so pogosto pogoji preseženi od zgoraj navedenih, tako, da je priporočeno dejansko preveriti dejanske obremenitve in nato oceniti ali uporabiti Rigips podkonstrukcijo in profile ter pribor z prevleko višje zaščitne stopnje.

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips Habito ploščo



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 70 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

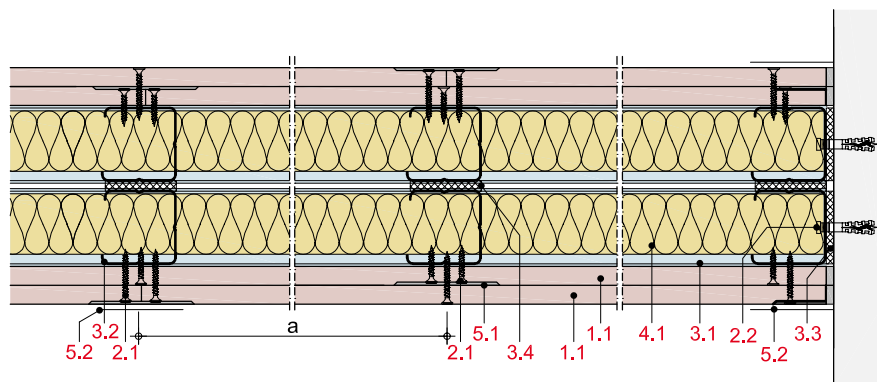
Debelina stene

do 255 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 46 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	45
2 x 12,5	2 x CW 75	205	46
2 x 12,5	2 x CW 100	255	46

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips Habito plošča
2 Pritrditev	2.1 Rigips vijaki za trde plošče 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	65	-3	-9
2 x 12,5	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	69	-2	-7
2 x 12,5	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	70	-2	-8

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
			mm	kg/m ³		
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 90

¹⁾ Najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	6.000

Odpornost na vlom

Rigips stena z dvojno podkonstrukcijo MW22HA izpolnjuje zahteve protivlomne stene razreda **RC 2** pri osnem razmiku profilov 62,5 cm in **RC 3** pri osnem razmiku profilov 31,3 cm.

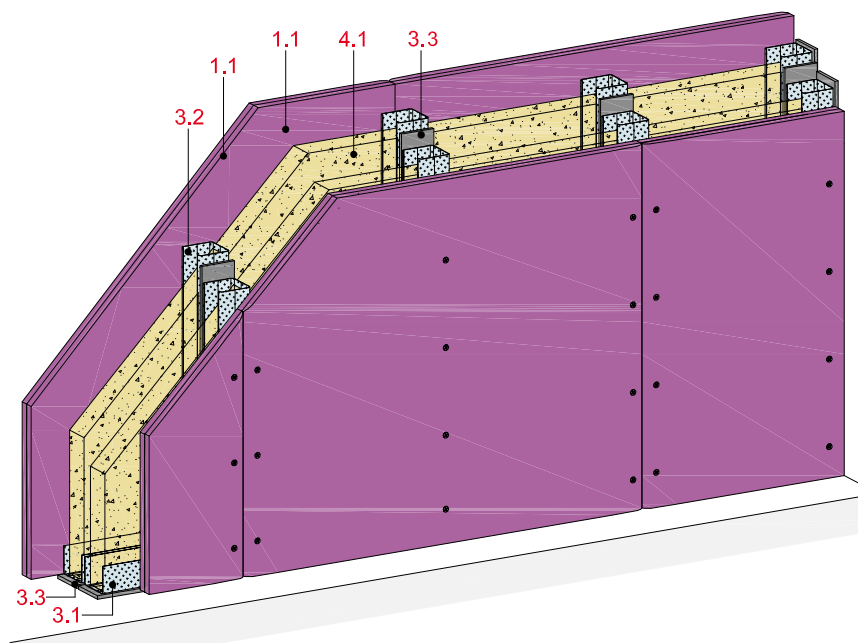
MW21DT

(3.41.31 - 3.41.32)

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 1-slojna obloga

z Rigips DuoTech - mavčno ploščo za visoke zahteve zvočne zaščite



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 74 dB

Požarna zaščita

do EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

Debelina stene

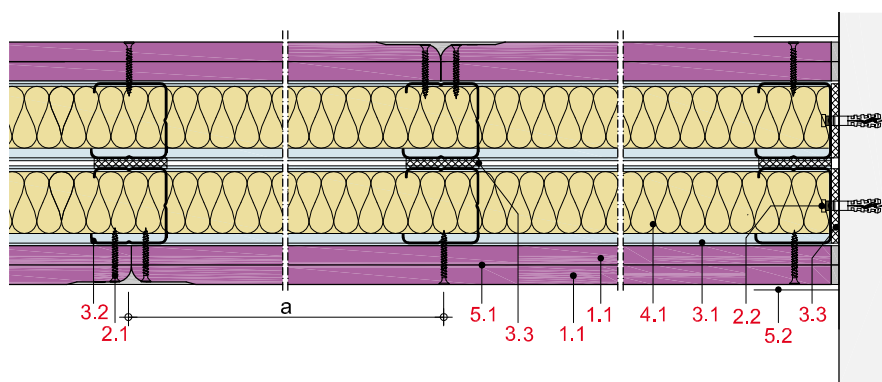
do 255 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 53 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	155	52
2 x 12,5	2 x CW 75	205	53
2 x 12,5	2 x CW 100	255	53

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 DuoTech RB/RBI/RF/RFI/DL/DLI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detalji	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Schallschutz

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
1 x 25	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	65 ²⁾	-4	-12
1 x 25	2 x CW 50	625	155	2 x 50 ¹⁾	68 ³⁾	-3	-10
1 x 25	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	68 ²⁾	-3	-10
1 x 25	2 x CW 75	625	205	2 x 75 ¹⁾	72 ³⁾	-4	-10
1 x 25	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	70 ²⁾	-4	-11
1 x 25	2 x CW 100	625	255	2 x 100 ¹⁾	74 ³⁾	-4	-11

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ Duo'Tech RB/RBI oz. RF/RFI

³⁾ Duo'Tech DL/DLI

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
1 x 25 ²⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾			EI 30
1 x 25 ³⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾			EI 90

¹⁾ ISOVER TWKF

²⁾ Duo'Tech RB/RBI

³⁾ Duo'Tech RF/RFI oz. DL/DLI

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
1 x 25	2 x CW 50	625	4.000
1 x 25	2 x CW 75	625	5.000
1 x 25	2 x CW 100	625	6.000

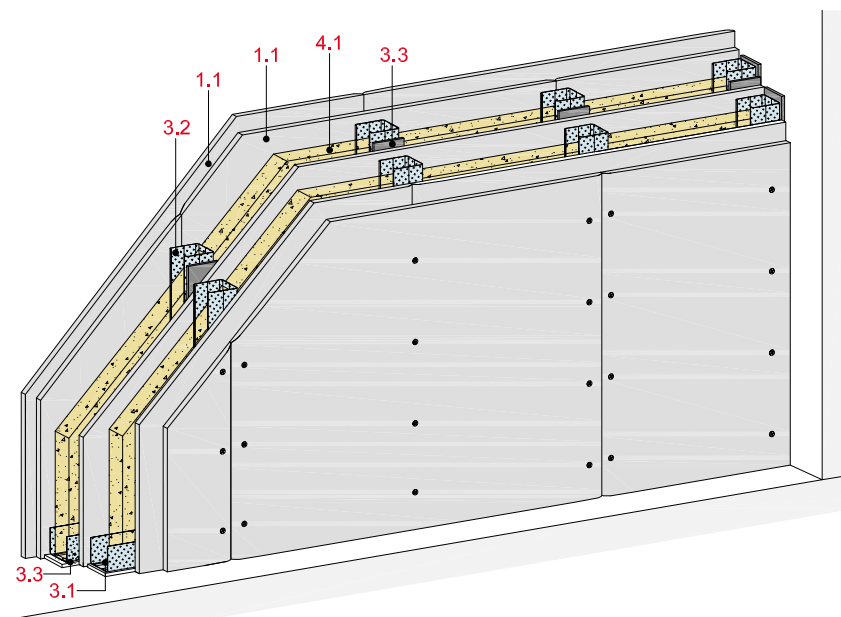
MW221RB

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

(3.41.20)

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna + 1 sloj notranje obloge

z Rigips gradbeno ploščo RB oz. RBI



Zvočna zaščita

R_w do 71 dB

Požarna zaščita

EI 30

Višina stene

do 5.000 mm

Debelina stene

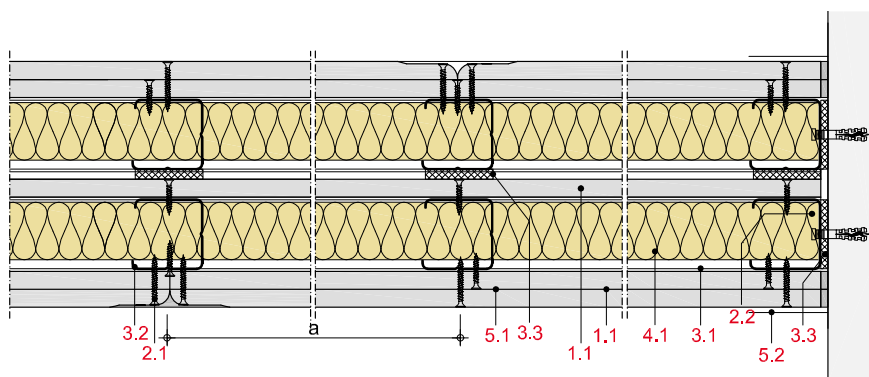
do 215 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 46 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 75	215	46

Teža brez izolacije

Systemaufbau

1 Obloga	1.1 Rigips gradbena plošča RB oz. RBI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 75 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 75 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-13	-22

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ z 1 x 12,5 mm RB notranja obloga

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 30

¹⁾ Najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000

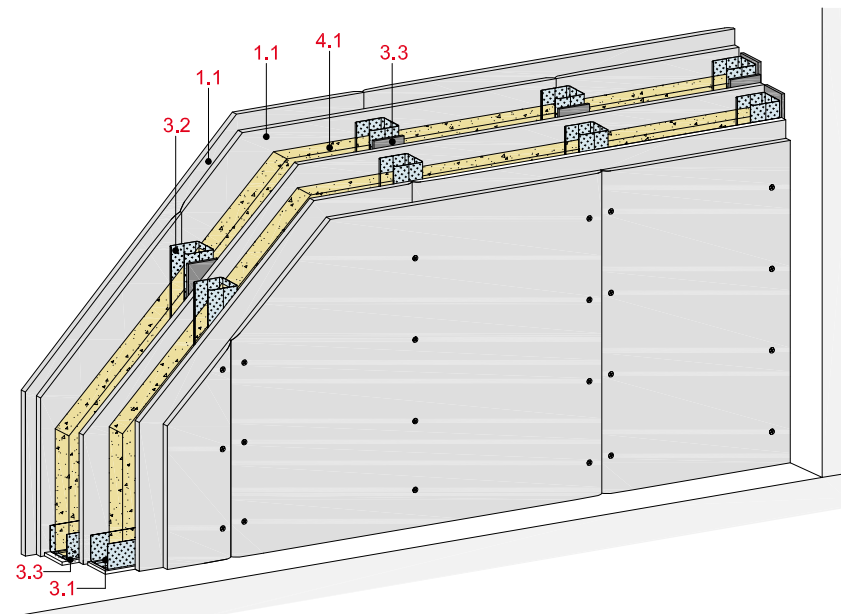
MW221RF

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

(3.41.20)

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 2-slojna + 1 sloj notranje obloge

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. RFI



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 71 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 5.000 mm

Debelina stene

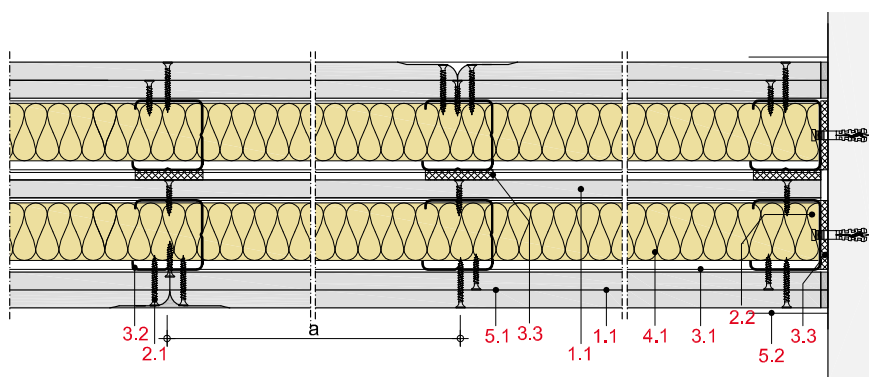
do 215 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 46 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 75	215	46

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. RFI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: npr. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 12,5	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-13	-22

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ z 1 x 12,5 mm RB kot notranja obloga

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 90

¹⁾ najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000

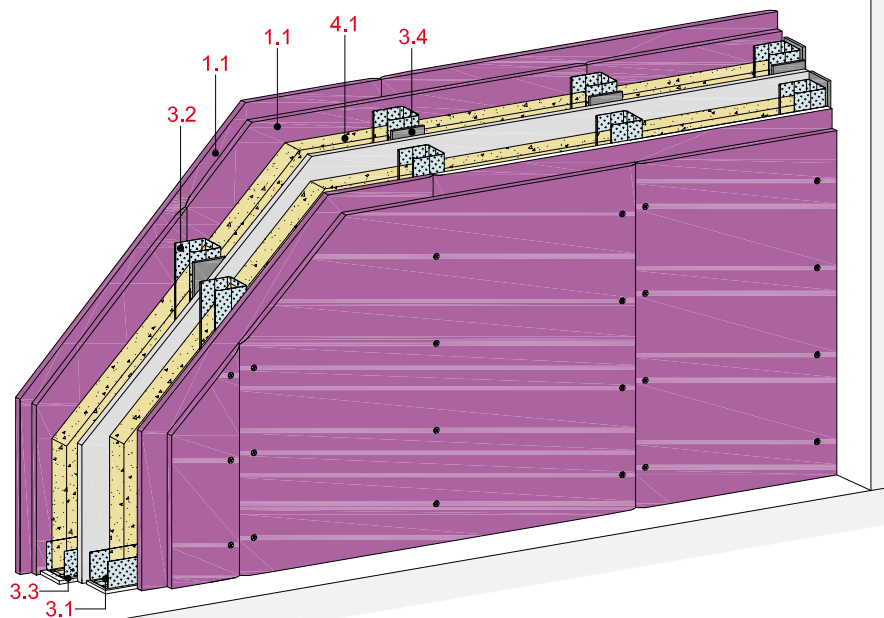
MW211DT

Stene s kovinsko podkonstrukcijo

(3.41.33)

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo, 1-slojna + 1 sloj notranje obloge

z Rigips Duo'Tech - mavčno ploščo za visoke zahteve zvočne zaščite



Zvočna zaščita

R_w do 78 dB

Požarna zaščita

do EI 90

Višina stene

bis 5.000 mm

Debelina stene

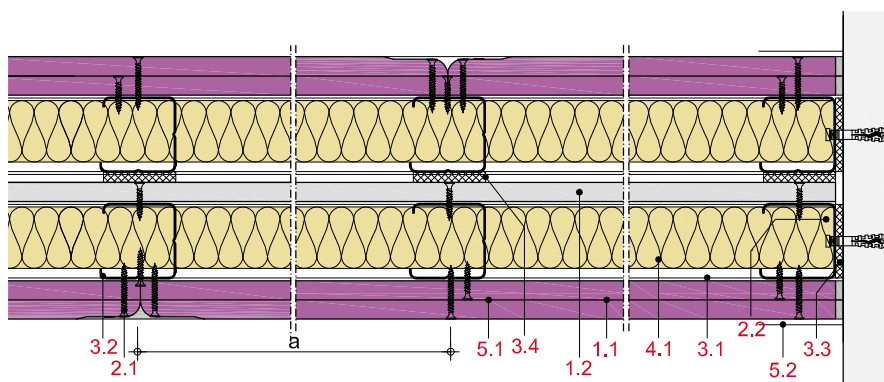
do 230 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 73 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 75	do 230	73

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Duo'Tech RB/RBI/RF/RFI/DL/DLI 1.2 Rigips RB oz. Duo'Tech RB
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN oz. Rigips Duraline hitrovgradni vijaki 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 75 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 75 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: npr. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Schallschutz

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
1 x 25	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-11	-20
1 x 25	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	75 ³⁾	-11	-20
1 x 25	2 x CW 75	625	230	2 x 75 ¹⁾	78 ⁴⁾	-11	-20

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ DuoTech RB/RBI oz. RF/RFI + 1 x 12,5 mm RB/RBI kot notranja obloga

³⁾ DuoTech DL/DLI + 1 x 12,5 mm RB/RBI kot notranja obloga

⁴⁾ DuoTech RF/RFI + 1 x 25 mm DuoTech RB kot notranja obloga

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
1 x 25 ²⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾			EI 30
1 x 25 ³⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾			EI 90

¹⁾ ISOVER TWKF

²⁾ DuoTech RB/RBI

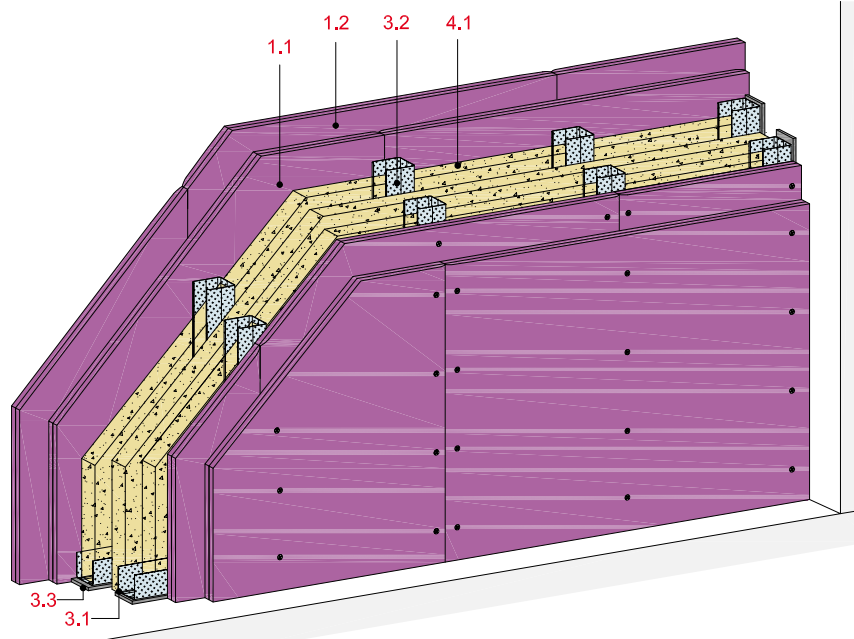
³⁾ DuoTech RF/RFI oz. DL/DLI

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
1 x 25	2 x CW 75	625	5.000

Stena za kinodvorane, 2-slojna obloga

z Rigips Duo'Tech - mavčno ploščo za visoke zahteve zvočne zaščite



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w 83 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

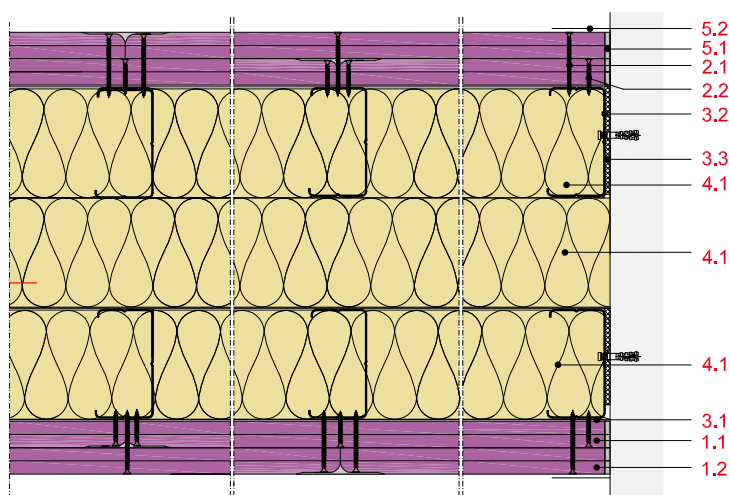
Debelina stene

do 450 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 100 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 25	2 x CW 100	450	100

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1	Duo'Tech DL/DLI
	1.2	Duo'Tech RF/RFI
2 Pritrditev	2.1	Rigips Duraline hitrovgradni vijaki
	2.2	Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1	RigiProfil UW 100 kot talni in stropni priključek
	3.2	RigiProfil CW 100
	3.3	Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1	Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF
		Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1	npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
	5.2	Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 25	2 x CW 100	625	450	2 x 100 + 150 ¹⁾	83	-4	-11

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



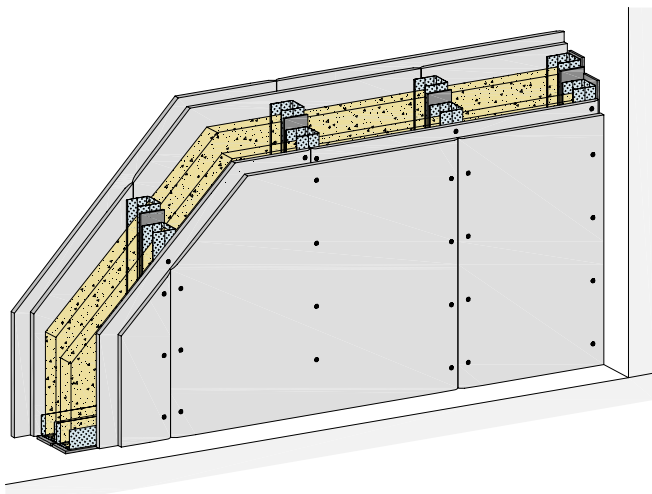
Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
2 x 25	2 x CW 100	625				EI 90

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
2 x 25	2 x CW 100	625	6.000

Stene z dvojno kovinsko podkonstrukcijo z 2-slojno oblogo



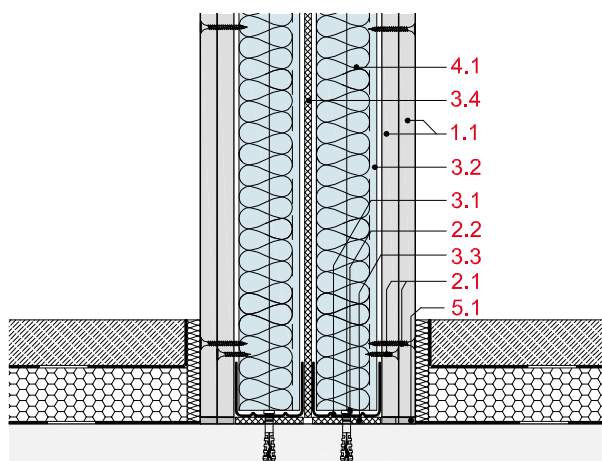
Sestava sistema

- 1.1 Obloga skladna s sistemom
- 2.1 Pritrditev skladna s sistemom
- 2.2 Pritrditve na priključnem obodu, npr. vijak z vložkom
- 2.3 Rigips vijak z plosko glavo
- 2.4 Jeklene gradbene spojke
- 3.1 RigiProfil \geq UW 50 kot talni in stropni priključek
- 3.2 RigiProfil \geq CW 50 kot stenski priključek
- 3.3 Rigips tesnilni trak, enostrano samolepilen
- 3.6 Rigips priključni profil UD
- 3.7 Rigips ojačitveni profil UA
- 3.8 Rigips priključni kotnik za UA profile
- 3.9 Izdelava povezovalne vratne preklade - menjalnika
- 4.1 Izolacija skladna s sistemom
- 5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
- 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo
- 6.1 Mavčno ležišče, $d \geq 20$ mm

Talni priključek na masiven strop

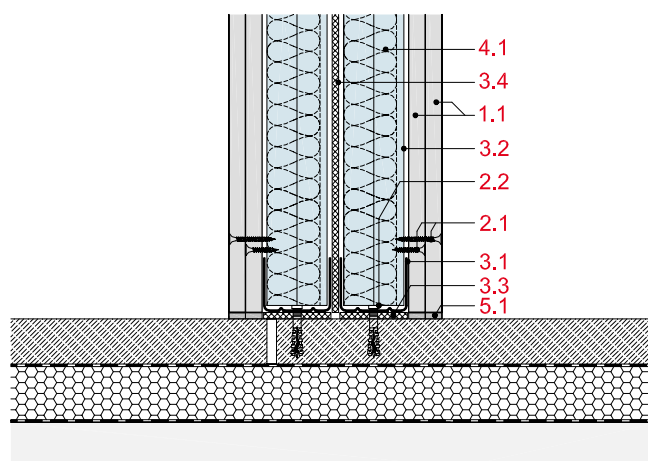
MW22-D-BM-1

Priključek na masivna tla, 2 x 12,5 mm



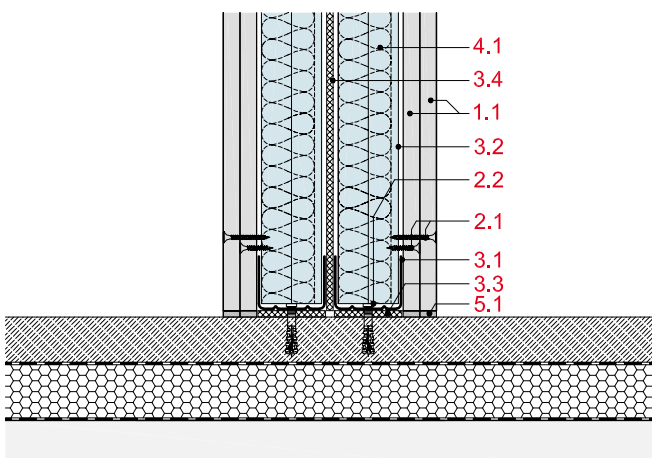
MW22-D-BM-2

Priključek na estrih z razdelilno fugo, 2 x 12,5 mm



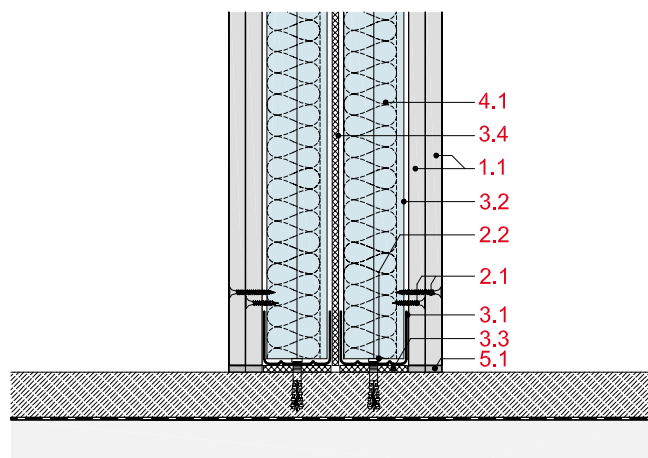
MW22-D-BM-3

Priključek na masivna tla brez razdelilne fuge, 2 x 12,5 mm



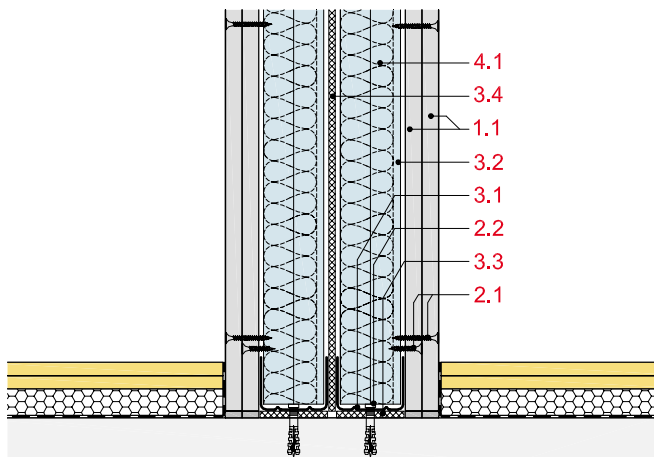
MW22-D-BM-4

Priključek na masivna tla, 2 x 12,5 mm

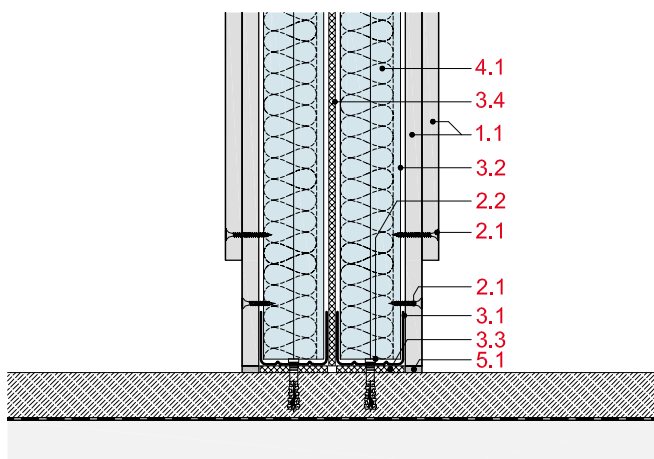


Talni priključek na masiven strop**MW22-D-BM-5**

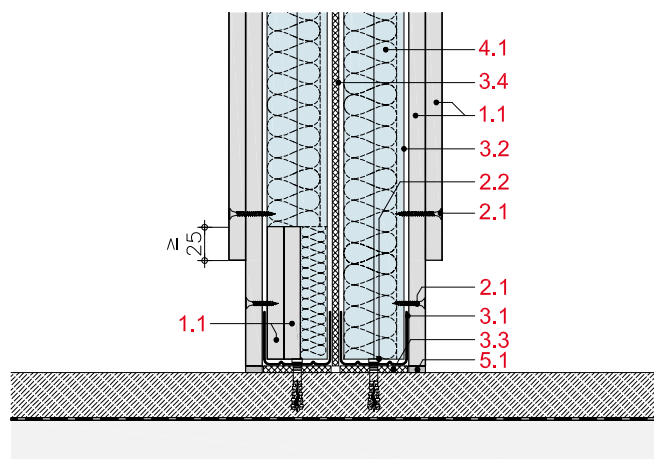
Priključek na masivna tla s suhim estrihom, 2 x 12,5 mm

**MW22-D-BM-6**

Izvedba cokla: zunanja obloga opuščena v področju cokla, velja za sisteme brez požarne zaščite

**MW22-D-BM-7**

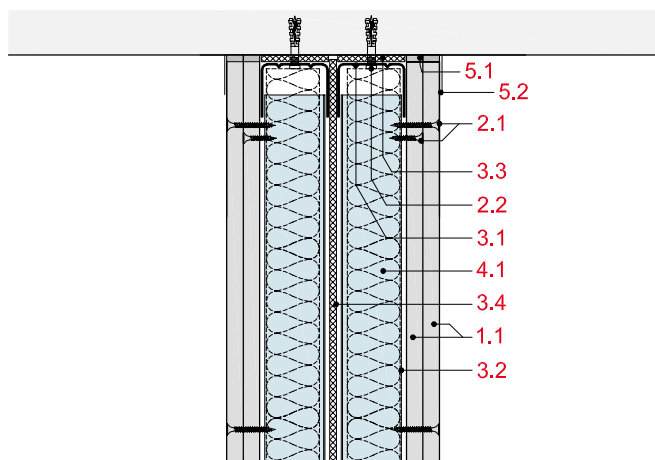
Izvedba cokla z vstavljenimi trakovi plošč, 2 x 12,5 mm



Stropni priključek na masivni strop / stenski priključek na masivno steno

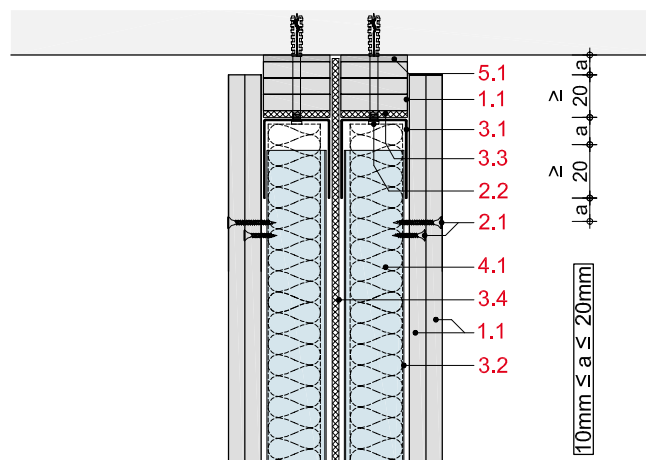
MW22-D-DM-1

Priključek na masiven strop, 2 x 12,5 mm



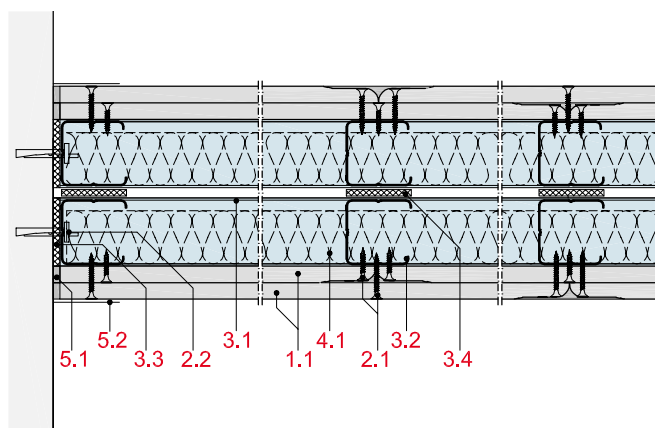
MW22-D-DM-2

Drсни priključek na masiven strop, 2 x 12,5 mm



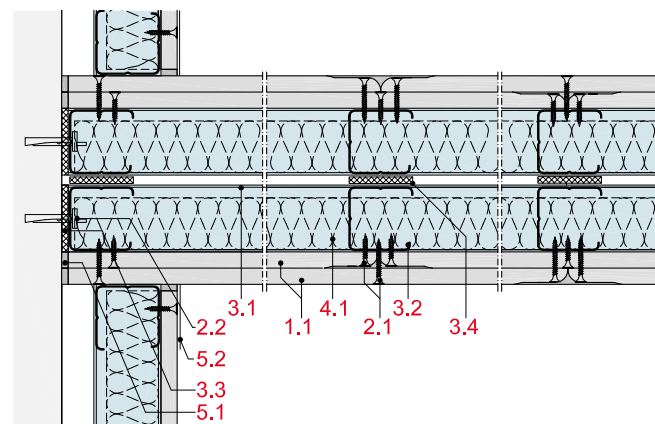
MW22-D-WM-1

Priključek na masivno steno, 2 x 12,5 mm



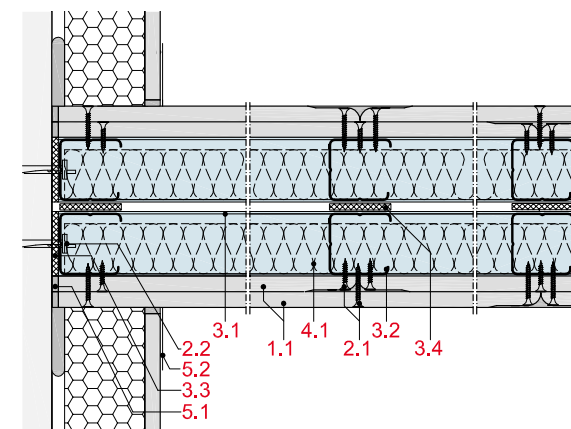
MW22-D-WB-1

Priključek na masivno steno skozi predstensko oblogo, 2 x 12,5 mm



MW22-D-WB-2

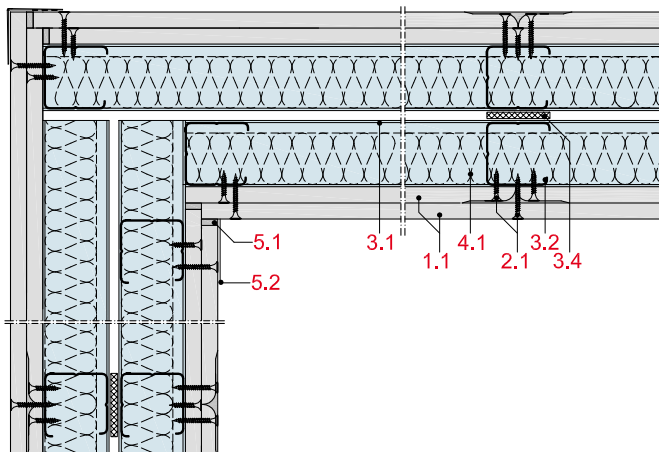
Priključek na masivno steno skozi kaširano ploščo, 2 x 12,5 mm



Priključek na montažno steno / izvedba vogalov / izdelava dilatacije

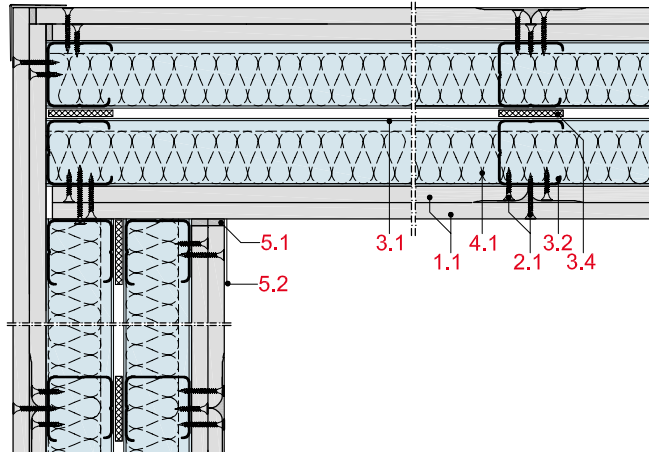
MW22-D-EA-1

izvedba vogala



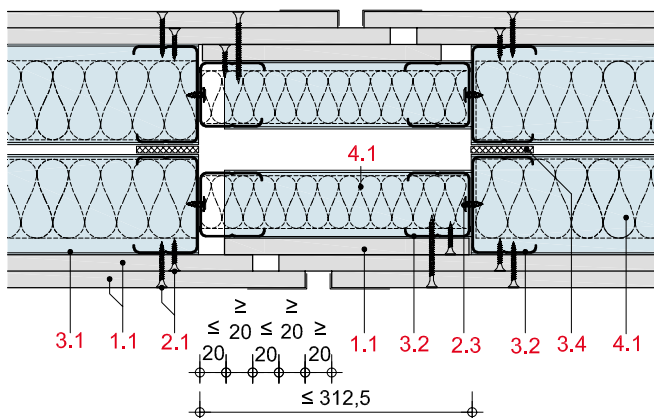
MW22-D-EA-2

Izvedba vogala s stenskim profilom CW, 2 x 12,5 mm



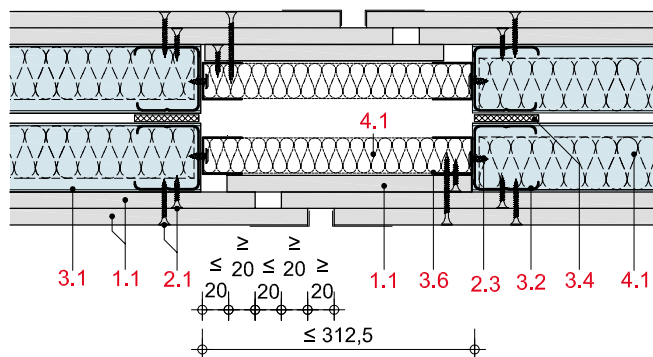
MW22-D-BF-1

Izdelava dilatacije, 2 x 12,5 mm



MW22-D-BF-2

Izdelava dilatacije, 2 x 12,5 mm

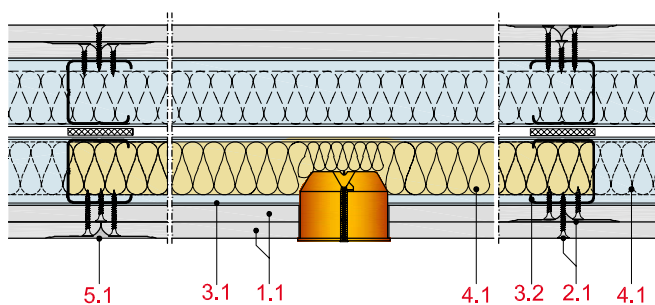


Vgradnja elektro doz

MW22-D-ED-1

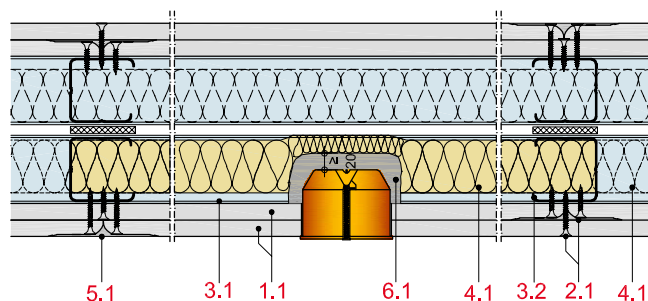
Vgradnja elektro doz, 2 x 12,5 mm.

Pri uporabi izolacije iz mineralne volne Evrorazreda A1, gostote $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ in točko tališča $\geq 1.000^\circ\text{C}$, se lahko izolacija stisne $\geq 30 \text{ mm}$ za dozo. Izolacija mora biti vstavljena najmanj 500 mm nad elektro dozo zgoraj in segati do masivnega stropa spodaj. Izolacijo moramo zaradi varnosti namestiti tako, da ne zdrsne.



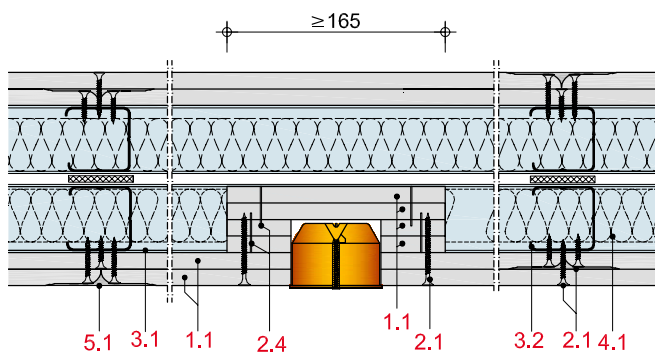
MW22-D-ED-2

Vgradnja elektro doz v mavčno ležišče, 2 x 12,5 mm



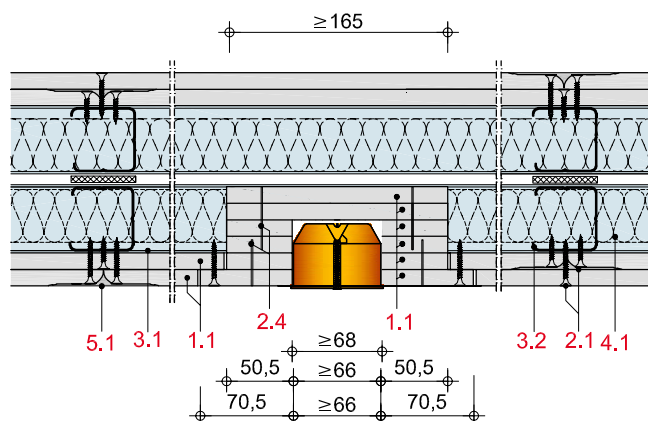
MW22-D-ED-3

Vgradnja elektro doz z ohišjem iz mavčnih plošč, 2 x 12,5 mm



MW22-D-ED-4

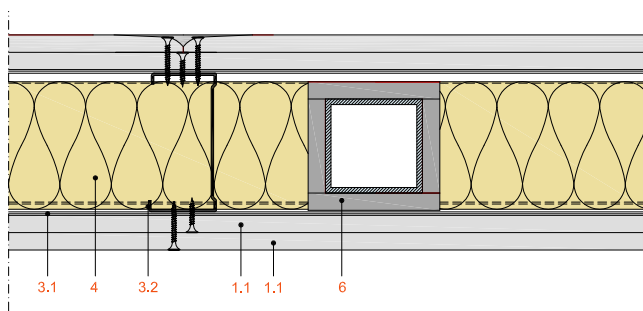
Vgradnja elektro doz z ohišjem iz mavčnih plošč, 2 x 12,5 mm



Vključitev jeklene konstrukcije v montažno steno

MW22-D-IS1

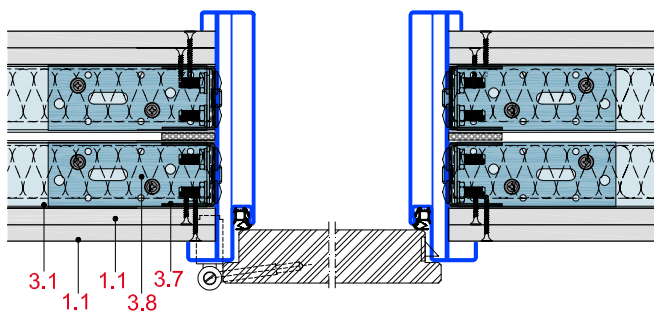
Vključitev jeklene konstrukcije v montažno steno z zahtevo požarne zaščite je možno po temu detajlu. Jekleno konstrukcijo, je treba pri steni EI90, obložiti z Glasroc F Ridurit ploščami za nivo razreda R60, da je skupna požarna zaščita R90.



Vgradnja vrat

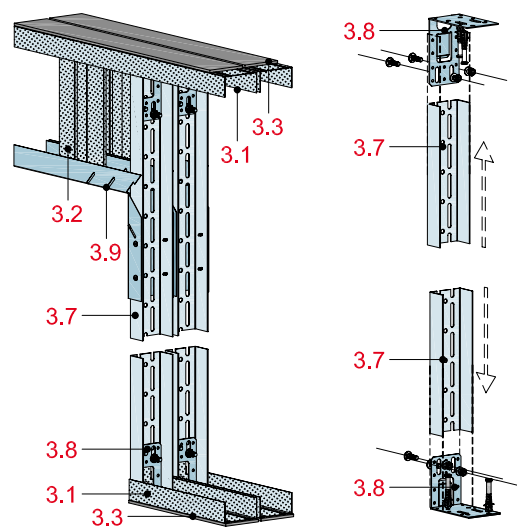
MW22-D-ET-1

Vgradnja vrat (principielna skica), sledite navodilom proizvajalca vrat



MW22-D-ET-2

Izdelava podkonstrukcije za vgradnjo vrat



© Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH.
Nova izdaja Načrtovanje in gradnja, Januar 2017.

Ta brošura je namenjena Vam, kot šolanim strokovnjakom. Navedba in skiciranje morebitnih suhomontažnih del, ne veljajo kot smernice za izvedbo, razen v primeru, če je to izrecno navedeno.

Vsi podatki v tej brošuri, ustrezajo najnovejšim spoznanjem tehnike in razvoja. Po naših najboljših močeh smo se potrudili, da smo jih pripravili za Vas. Stalno se trudimo, da raziščemo nove možnosti uporabe in izvedbe, zato so te navedbe podvržene spremembam, za katere si pravico pridržujemo. Zagotovite si najnovejšo izdajo te brošure in boste na tekočem z najsodobnejšimi dognanji razvoja in tehnike. Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak.

RIGIPS proizvodi dosegajo po večini višje nivoje kvalitete, kot to zahtevajo tehnične norme. RIGIPS izdelki so med sebojno usklajeni. Usklajenost in kompatibilnost je potrjena preko naših internih in tudi tujih zunanjih preizkusov. Vsi podatki v tej brošuri so osnovani na dejstvu, da uporabljamo Rigips izdelke. V kolikor v tej brošuri ni izrecno navedeno, potem ne moremo sklepati, da je možna kombinacija z drugimi sistemi oziroma, da lahko zamenjujemo komponente, razen če je za to predložena garancija ali kako drugo jamstvo.

Upoštevajte, da so podlaga za naše poslovno sodelovanje, naši splošni prodajni, dobavni in plačilni pogoji (AGBs), ki so izdani v najnovejši izdaji. Naši splošni prodajni, dobavni in plačilni pogoji (AGBs) so objavljeni na spletni strani <http://www.rigips.com> ali pa Vam jih pošljemo na Vašo zahtevo.

Veselimo se dobrega sodelovanja z Vami in Vam želimo, da žanjete uspehe na Vaši poklicni poti z našimi sistemskimi rešitvami.

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH



SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI D.O.O.

Sektor Rigips
Leskoškova cesta 12
1000 Ljubljana
Slovenija
Tel.: + 00386 (0)1 500 18 10
www.saint-gobain.si
www.rigips.si

**Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH
Zentrale**

Unterkainisch 24
8990 Bad Aussee, Österreich,
Tel. 03622/505-0
www.rigips.com