

Planen und Bauen

Metall-Doppelständerwände



RIGIPS Systeme garantieren Qualität und Sicherheit. Für Sie und Ihre Kunden.

Mit RIGIPS Systemen treffen Sie eine kluge Entscheidung für komplette Bauteillösungen aus einer Hand mit perfekt aufeinander abgestimmten Produktkomponenten, die ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit in der Ausführung garantieren. Damit werden Sie Ihren hohen Ansprüchen an die eigene Leistungsfähigkeit ebenso gerecht wie den gestiegenen Anforderungen an Komfort, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Bauherren und Investoren.

Die geprüften und in der Praxis bewährten RIGIPS Systemlösungen bieten beste Funktionalität und Leistungswerte oberhalb des gesetzlichen oder normierten Standards. Qualität ohne Kompromisse wird sowohl durch laufende interne Qualitätskontrollen als auch durch unabhängige, externe Qualitätsüberwachung (ISO 9001) gewährleistet.

Ob als Architekt, Planer, Projektentwickler, Verarbeiter oder Baustofffachhändler. Mit Ausbausystemen von RIGIPS entscheiden Sie sich für Lösungen mit einem Höchstmaß an geprüfter Sicherheit, bewährter Markenqualität und umfassenden Serviceangeboten, die Sie in Ihrer Arbeit effektiv unterstützen. Hierzu zählen unter anderem:

- **Geprüfte Sicherheit aufeinander abgestimmter Systemkomponenten**
- **Qualitäts- und Leistungsniveau oberhalb der normierten Standards**
- **Spezielle Beratungsleistungen für Architekten und Planer**
- **Technische Beratung (auch auf Baustellen) und technischer Kundenservice**
- **Umfassende Klassifizierungsberichte, Prüfzeugnisse und Zulassungen**
- **Zugriff auf kostenlose Tools wie CADs, App, Brandschutzrechner, Mengenermittlung**
- **Umfassendes Schulungsangebot**

Alle Informationen zu Ihren Rigips-Systemvorteilen finden Sie unter www.rigips.at

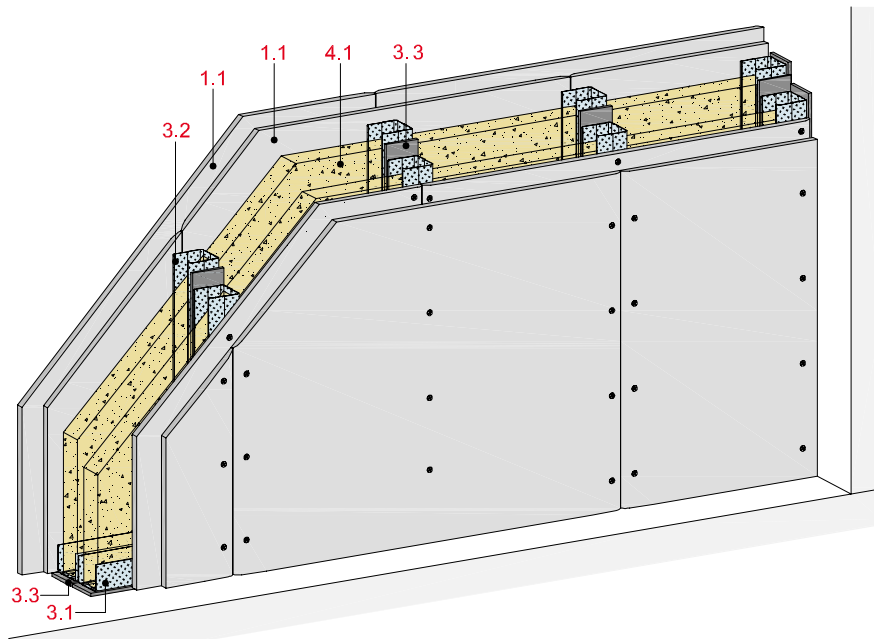

Metall-Doppelstanderwände

	Neue Systemnr.	Alte Systemnr.	Seite
Metall-Doppelstanderwände, 2-lagig beplankt	MW22		
mit Rigips Bauplatte RB	MW22RB	3.41.01-03	MW 2
mit Rigips Feuerschutzplatte RF	MW22RF	3.41.01-03	MW 4
mit Rigips Duraline	MW22DL	3.51.01-03	MW 6
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	MW22RH	3.66.01	MW 8
mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Bauplatte RB	MW22RHRB	3.63.14-16	MW 10
mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Feuerschutzplatte RF	MW22RHRF	3.63.14-16	MW 12
mit Aquaroc	MW22AR	–	MW 14
mit Habito	MW22HA	–	MW 16
Metall-Doppelstanderwände 1-lagig beplankt	MW21		
mit Rigips Feuerschutzplatte RF	MW21DT	3.41.31 - 3.41.32	MW 18
Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt mit innerer Trennlage	MW221		
mit Rigips Feuerschutzplatte RB bzw. RBI	MW221RB	3.41.20	MW 20
mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	MW221RF	3.41.20	MW 22
Metall-Doppelstanderwände 1-lagig beplankt mit innerer Lage	MW211		
mit DuoTech	MW211DT	3.41.33	MW 24
Kinotrennwand 2-lagig beplankt			
mit DuoTech	MW22DT	–	MW 26
Details	MW22-D		MW 28

(3.41.01-03)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Bauplatte RB bzw. RBI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 69 dB

Brandschutz

EI 30

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

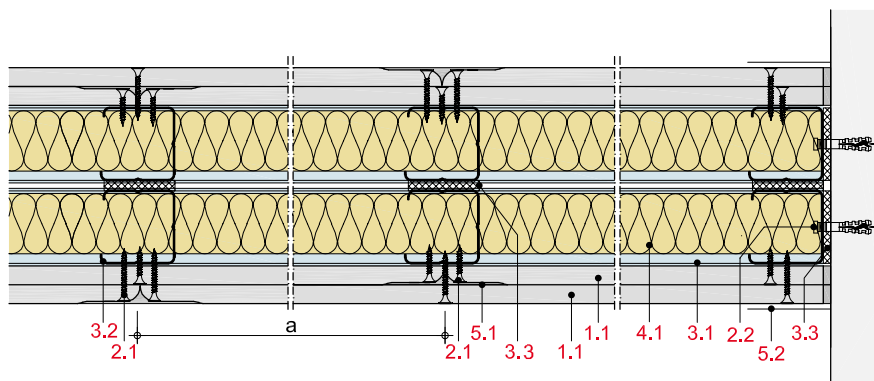
bis ca. 44 kg/m²

OI3 Index

OI3 max. 29



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Bauplatte RB bzw. RBI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ Wolle abgleitsicher einbauen

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m ³		
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	zulässig ¹⁾			EI 30

¹⁾ Mindestens Euroklasse A2

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			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

Ökologische Bewertung

O13 für Konstruktion mit 2 x CW 50: 22

O13 für Konstruktion mit 2 x CW 75: 25

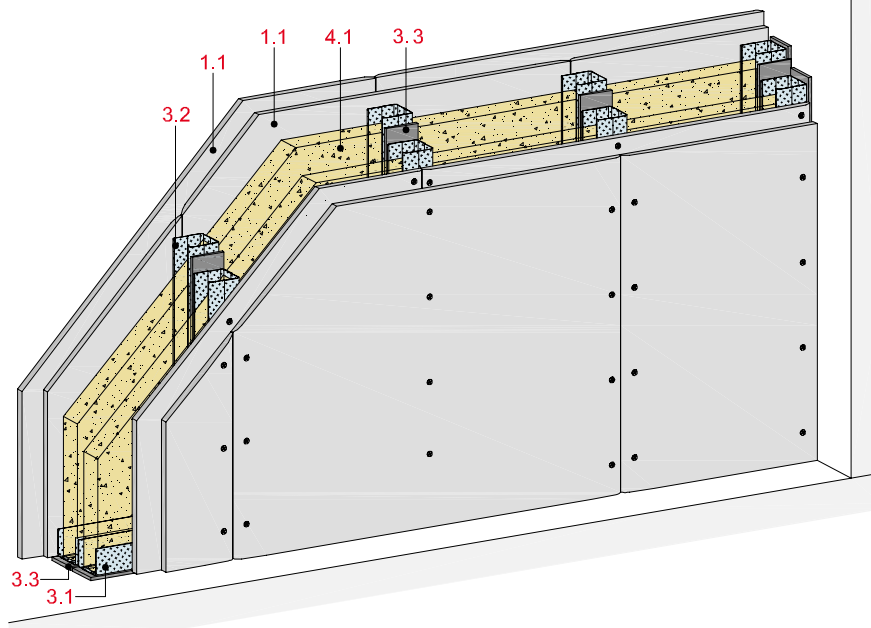
O13 für Konstruktion mit 2 x CW 100: 29



(3.41.01-03)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 69 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhohe

bis 6.000 mm

Wanddicke

bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

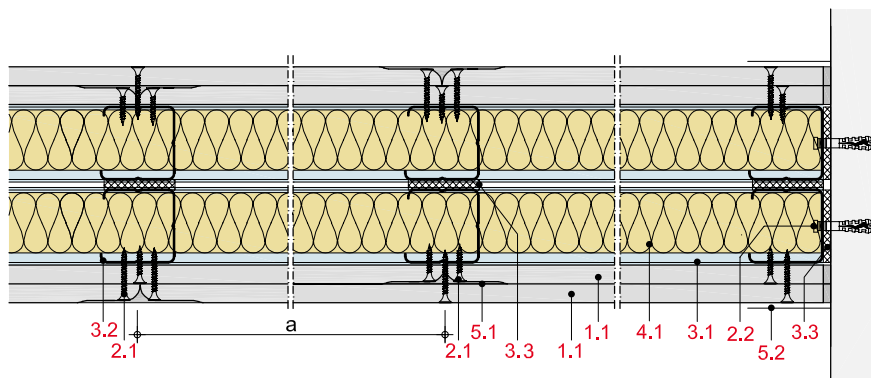
bis ca. 46 kg/m²

O13 Index

O13 max. 29



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Leistungsbeschreibung siehe www.rigips.at

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ Wolle abgleitsicher einbauen

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	zulässig ¹⁾		EI 90

¹⁾ Mindestens Euroklasse A2

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	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

Ökologische Bewertung

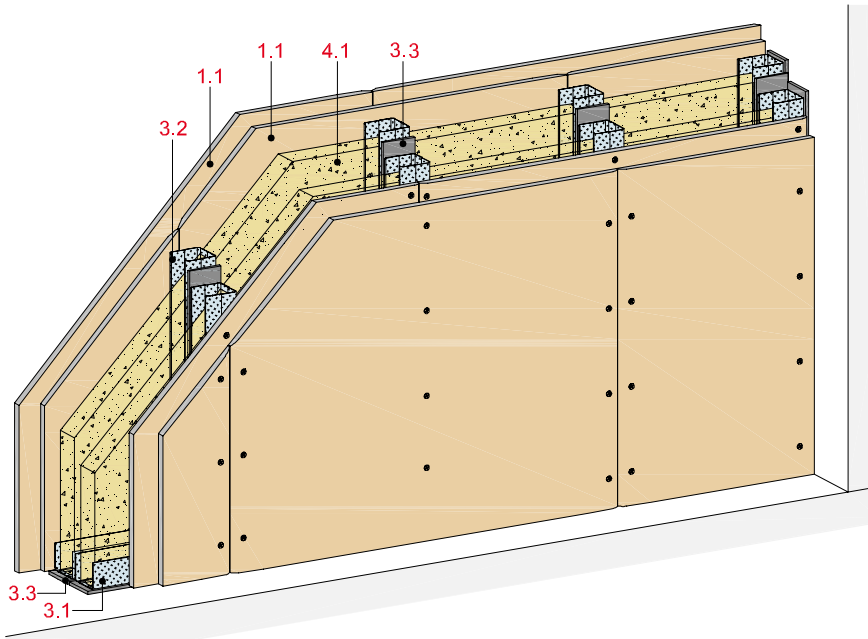
- O13 für Konstruktion mit 2 x CW 50: 22
- O13 für Konstruktion mit 2 x CW 75: 25
- O13 für Konstruktion mit 2 x CW 100: 29



(3.50.01-03)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Duraline bzw. Duraline impragniert



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 72 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

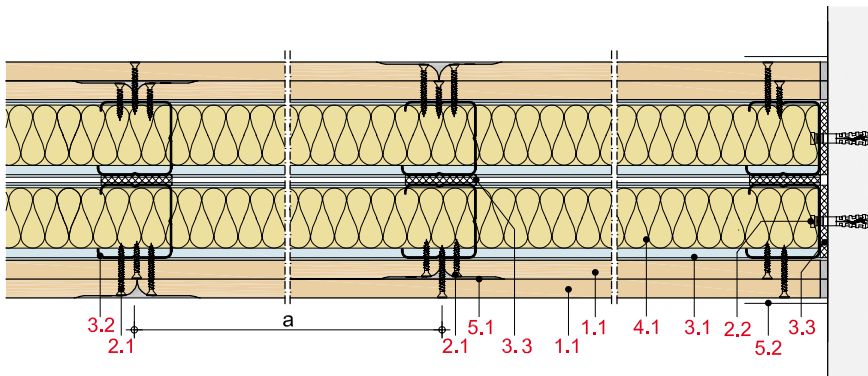
bis ca. 58 kg/m²

OI3 Index

OI3 max. 29



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Duraline bzw. Duraline impragniert
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	zulässig ¹⁾		EI 90

¹⁾ Mindestens Euroklasse A2

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	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

Ökologische Bewertung

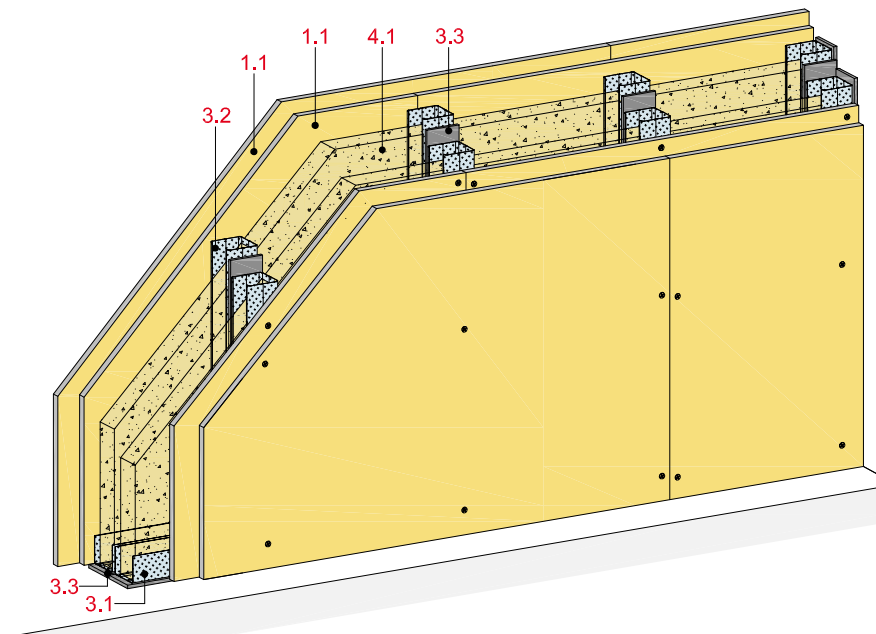
- O13 für Konstruktion mit 2 x CW 50: 22
- O13 für Konstruktion mit 2 x CW 75: 25
- O13 für Konstruktion mit 2 x CW 100: 29



(3.66.01)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigidur H Gipsfaserplatte



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 73 dB

Brandschutz

bis EI 90

Wandhohe

bis 6.000 mm

Wanddicke

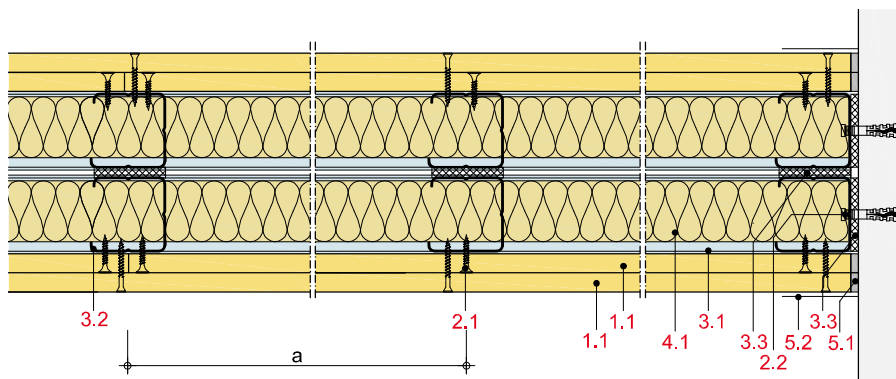
bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 66 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Bepankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Bepankung	1.1 Rigidur H Gipsfaserplatte
2 Befestigung	2.1 Rigidur Schnellbauschraube 2.2 Stahldrahtklammer 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Leistungsbeschreibung siehe www.rigips.at

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		EI 90

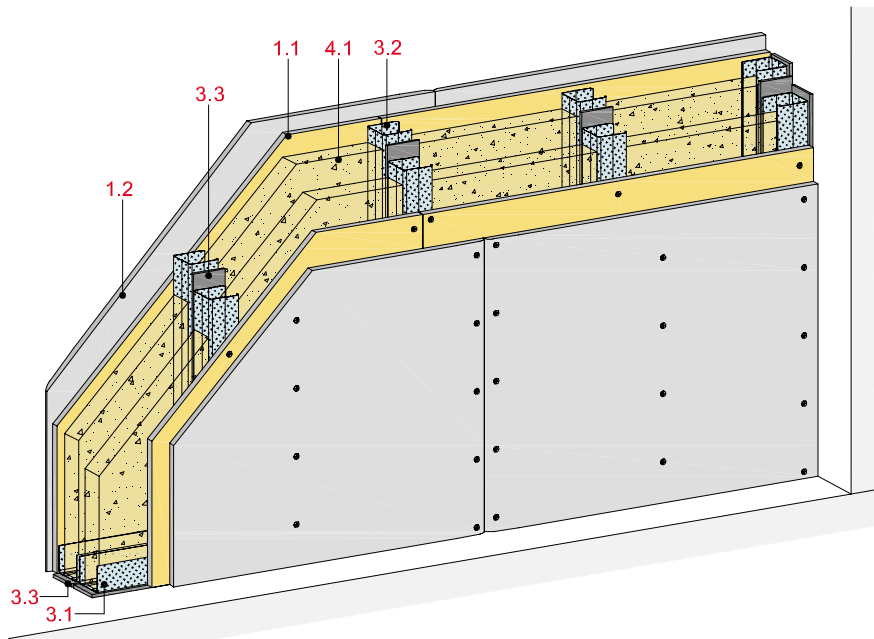
Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			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

(3.63.14-16)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Bauplatte RB bzw. RBI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 70 dB

Brandschutz

bis EI 30

Wandhohe

bis 6.000 mm

Wanddicke

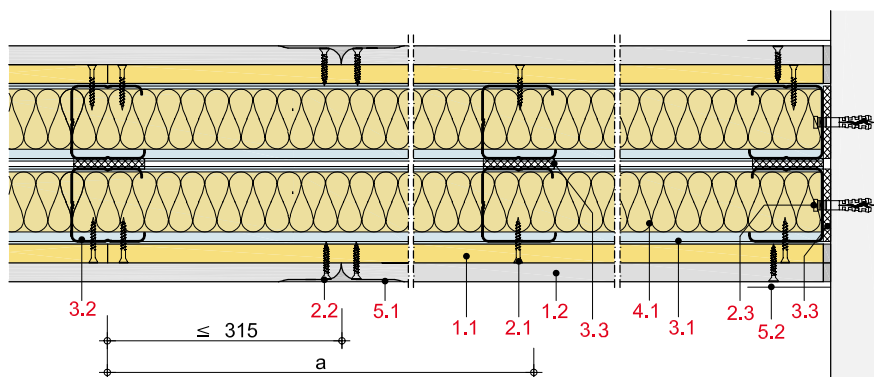
bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 55 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigidur H Gipsfaserplatte 1.2 Rigips Bauplatte RB bzw. RBI
2 Befestigung	2.1 Rigidur Schnellbauschraube 2.2 Rigips Duraline Schnellbauschraube 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ in Anlehnung an 2 x CW 75

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m ³		
12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			EI 30

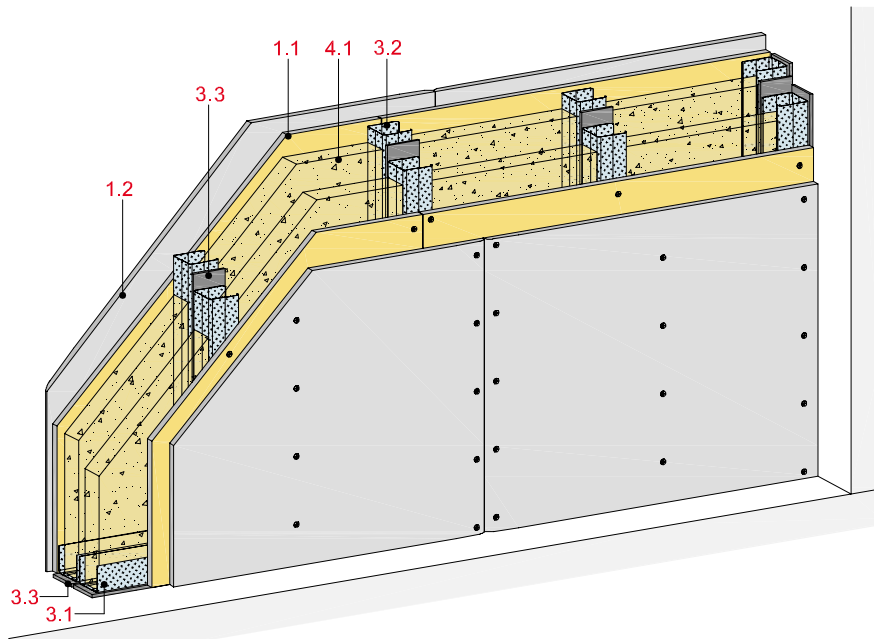
Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			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

(3.63.14-16)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 70 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

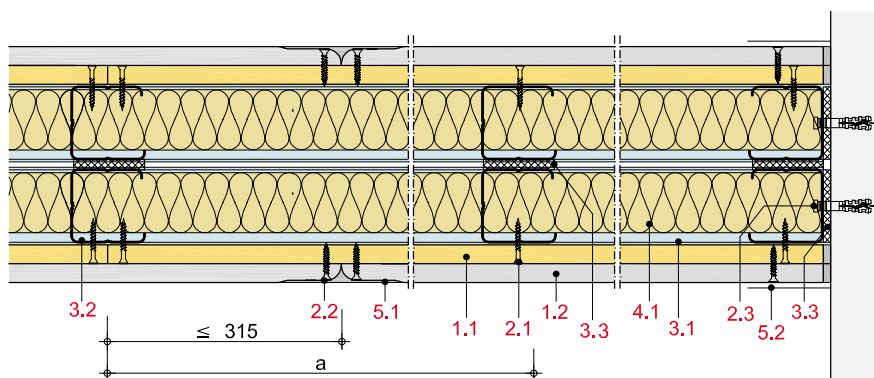
bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 56 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigidur H Gipsfaserplatte 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI
2 Befestigung	2.1 Rigidur Schnellbauschraube 2.2 Rigips Duraline Schnellbauschraube 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ in Anlehnung an 2 x CW 75

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- stands- klasse
			Dicke	Roh- dicke	
mm		mm	mm	kg/m ³	
12,5 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		EI 90

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			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

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

Technische Daten

mit Aquaroc

Schallschutz

R_w bis 70 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhohe

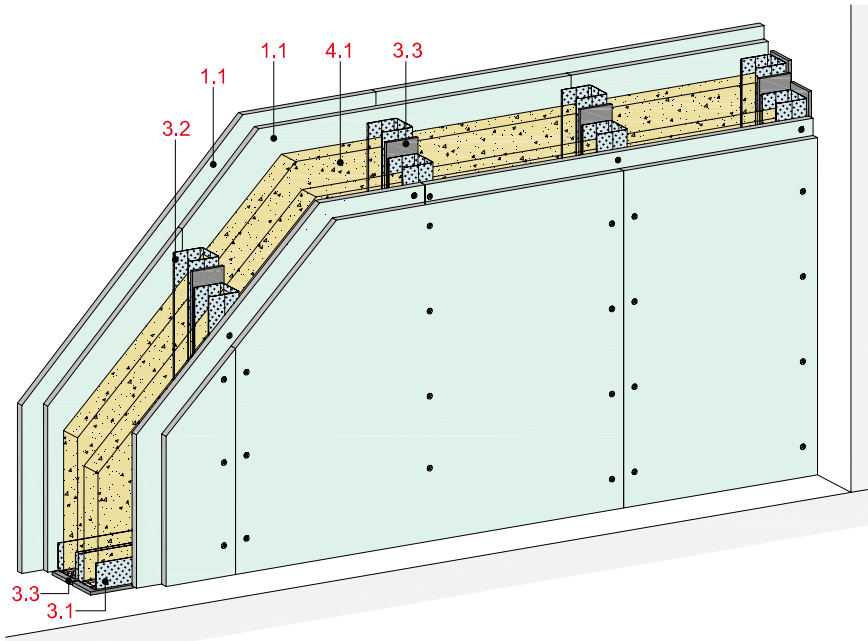
bis 4.000 mm

Wanddicke

bis 255 mm

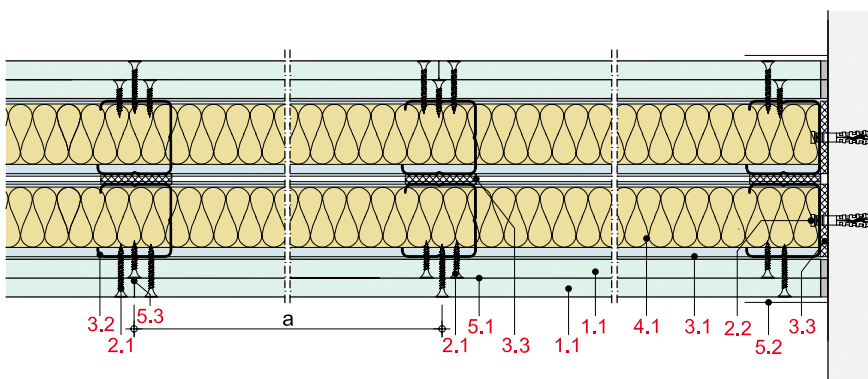
Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 60 kg/m²



Langsschnitt

Wanddicke und -gewicht



Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

Detailhinweise

1 Beplankung	1.1 Aquaroc
2 Befestigung	2.1 Rigips GOLD Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. HCR Dubel
3 Unterkonstruktion	3.1 Korrosionsgeschütztes Rigips Wandprofil UW 50/75/100 der Klasse C3-hoch bzw. C5-hoch als Boden- und Deckenanschluss 3.2 Korrosionsgeschütztes Rigips Wandprofil CW 50/75/100 der Klasse C3-hoch bzw. C5-hoch 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: ISOVER TWKF
5 Verspachtelung	5.1 Aquaroc ProMix Finish 5.2 Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien 5.3 Aquaroc Fugenkleber

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert	
						C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾		EI 90

¹⁾ ISOVER TWKF

Zulässige Wandhohen

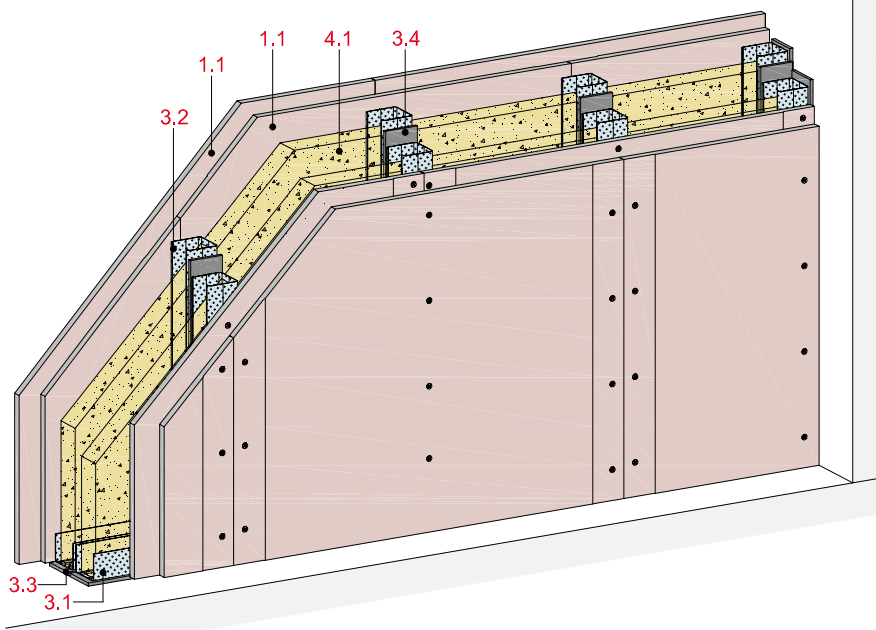
Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	2.250
2 x 12,5	2 x CW 75	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	4.000

Korrosionsschutz

Im Inneren von Gebäuden können Unterkonstruktionen aus Standardprofilen und Standardzubehoren mit einer Oberflächenbeschichtung Z100 verwendet werden, solange die relative Luftfeuchte in der Regel unter 60 % bleibt, keine Kondensation auftritt und keine korrosive Sonderbelastung einwirkt. In Feucht- und Nassräumen werden die vorgenannten Bedingungen oftmals nicht eingehalten, sodass Rigips Profile und Zubehore mit höherwertigen Korrosionsschutzbeschichtungen in entsprechender Abhängigkeit zu den Umgebungsbedingungen zu verwenden sind.

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Habito



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 70 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhohe

bis 6.000 mm

Wanddicke

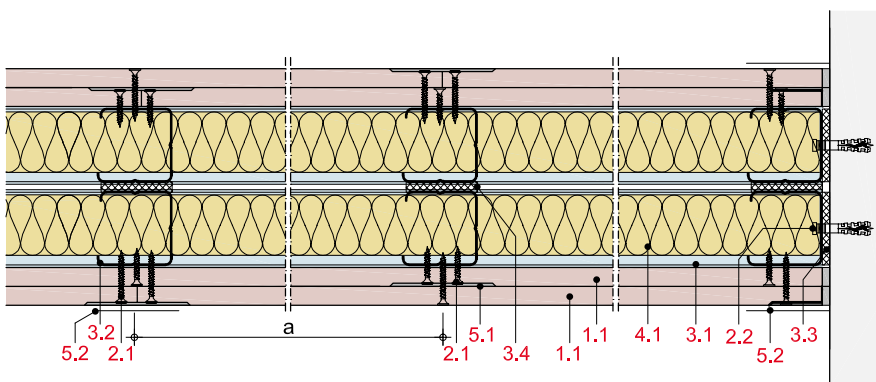
bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 46 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Habito
2 Befestigung	2.1 Rigips Hartgipsschraube 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektrum- passungswert C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ Wolle abgleitsicher einbauen

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- stands- klasse
			Dicke	Roh- dicke	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	zulässig ¹⁾		EI 90

¹⁾ Mindestens Euroklasse A2

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	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

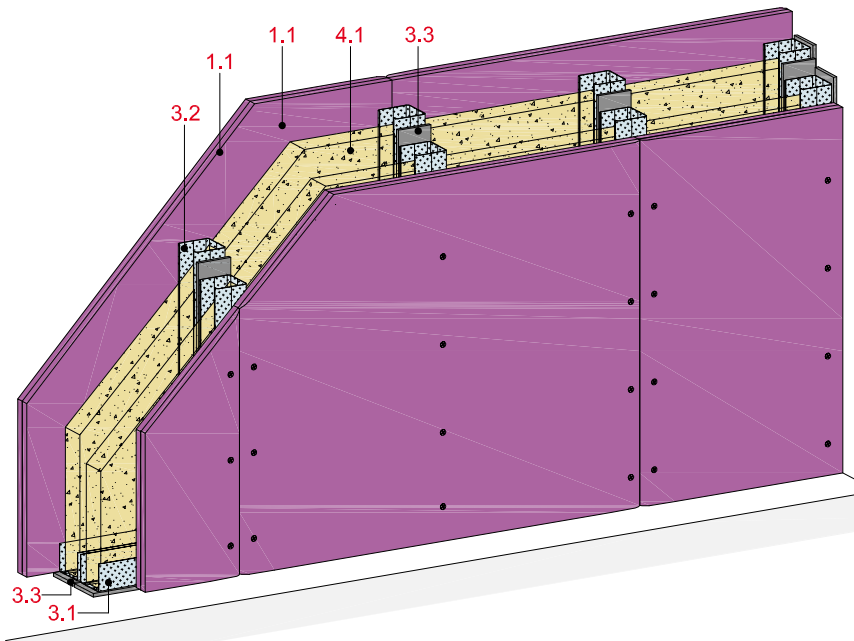
Einbruchhemmung

Die Rigips-Doppelstanderwand MW22HA erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände **RC 2** bei einem Achsabstand der Profile von 62,5 cm und **RC 3** bei einem Achsabstand der Profile von 31,3 cm.

(3.41.31 - 3.41.32)

Metall-Doppelstanderwände 1-lagig beplankt

mit Duo[®]Tech



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 74 dB

Brandschutz

bis EI 90

Wandhohe

bis 6.000 mm

Wanddicke

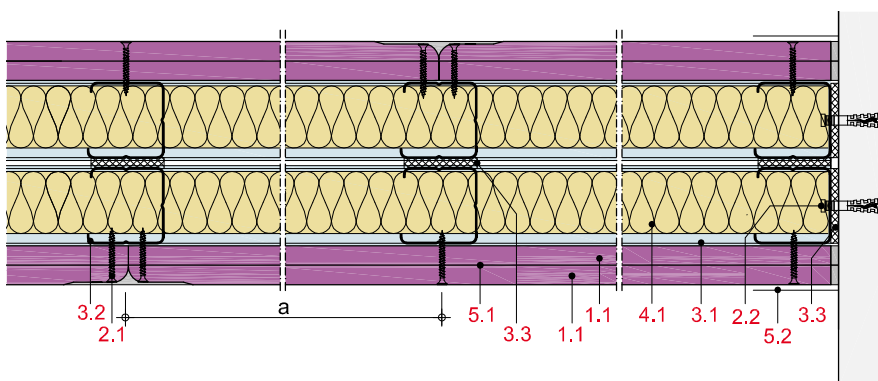
bis 255 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 53 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht 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

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Duo [®] Tech RB/RBI/RF/RFI/DL/DLI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R_w	Spektruman- passungswert	
						C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	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⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ DuoTech RB/RBI bzw. RF/RFI

³⁾ DuoTech DL/DLI I

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
1 x 25 ²⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾		EI 30
1 x 25 ³⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾		EI 90

¹⁾ ISOVER TWKF

²⁾ DuoTech RB/RBI

³⁾ DuoTech RF/RFI bzw. DL/DLI

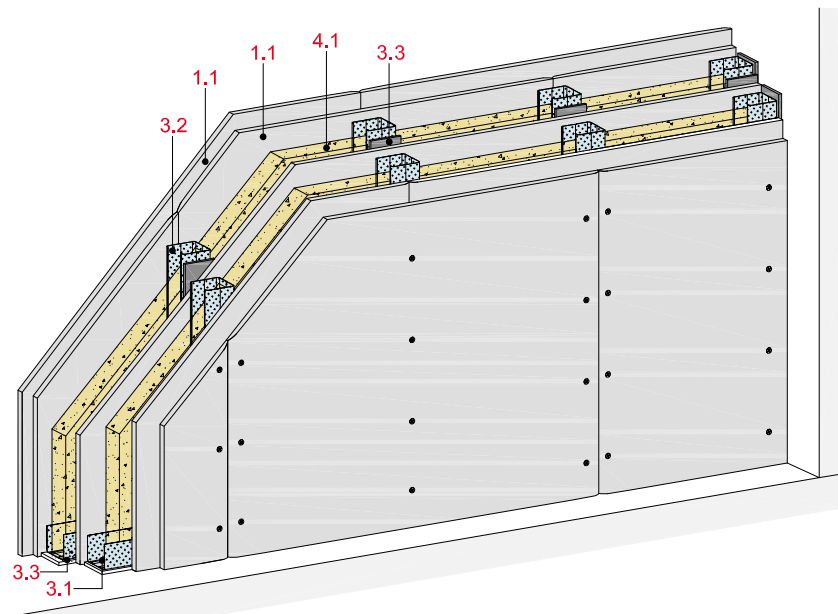
Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			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

(3.41.20)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt mit innerer Trennlage

mit Rigips Feuerschutzplatte RB bzw. RBI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 71 dB

Brandschutz

EI 30

Wandhöhe

bis 5.000 mm

Wanddicke

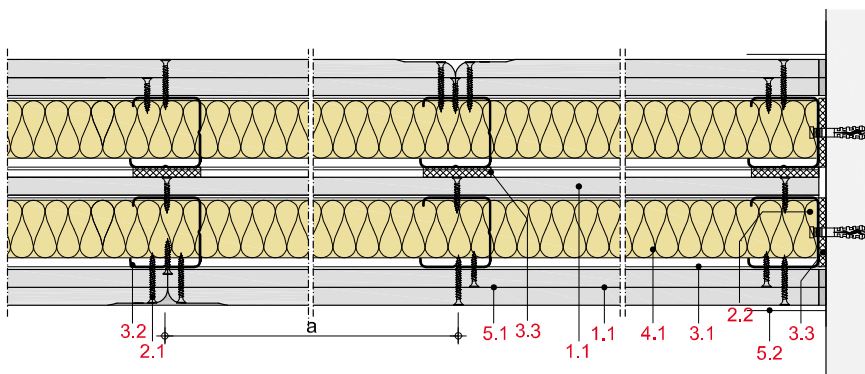
bis 215 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 46 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 75	215	46

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Bauplatte RB bzw. RBI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 75 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 75 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wanddicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm-Maß R_w	Spektrumpassungswert C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-13	-22

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ mit 1 x 12,5 mm RB als innere Trennlage

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Dammstoff		Feuerwiderstandsklasse
			Dicke	Rohdichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	zulässig ¹⁾		EI 30

¹⁾ Mindestens Euroklasse A2

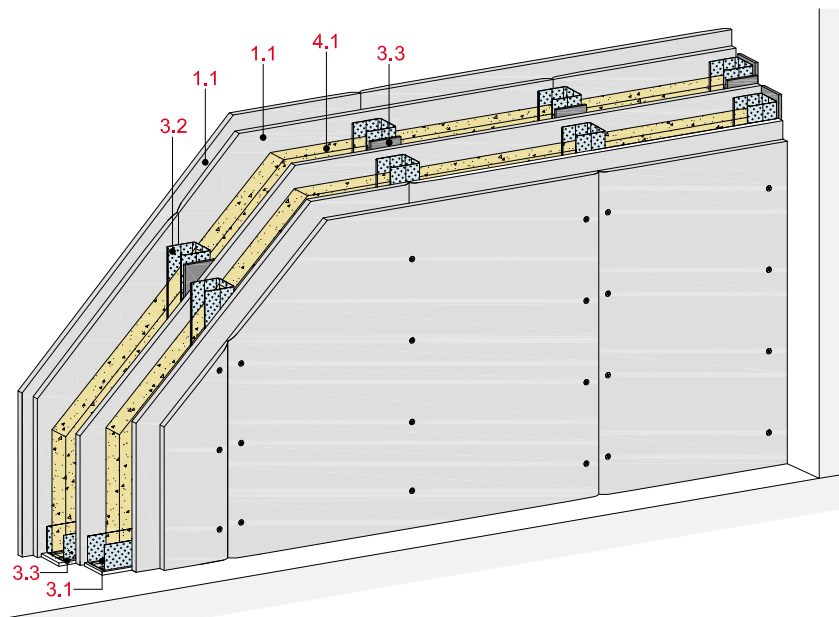
Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000

(3.41.20)

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt mit innerer Trennlage

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 71 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhöhe

bis 5.000 mm

Wanddicke

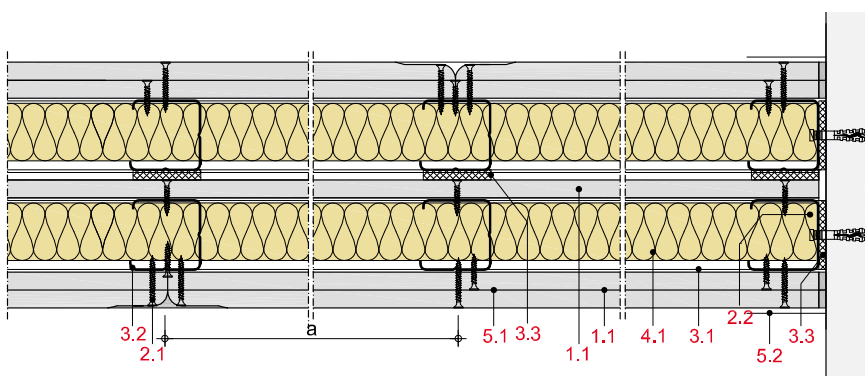
bis 215 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 46 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 75	215	46

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Bauplatte RF bzw. RFI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R_w	Spektruman- passungswert	
						C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-13	-22

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ mit 1 x 12,5 mm RB als innere Trennlage

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- stands- klasse
			Dicke	Roh- dicke	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	zulässig ¹⁾		EI 90

¹⁾ Mindestens Euroklasse A2

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
2 x 12,5	2 x CW 75	625	5.000

(3.41.33)

Metall-Doppelstanderwände 1-lagig beplankt mit innerer Lage

Technische Daten

mit Duo'Tech

Schallschutz

R_w bis 78 dB

Brandschutz

bis EI 90

Wandhöhe

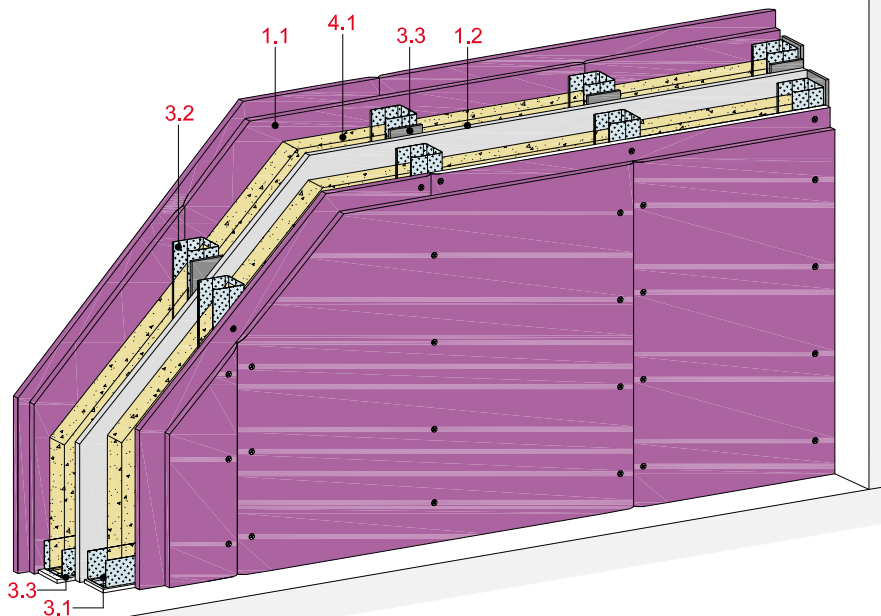
bis 5.000 mm

Wanddicke

bis 230 mm

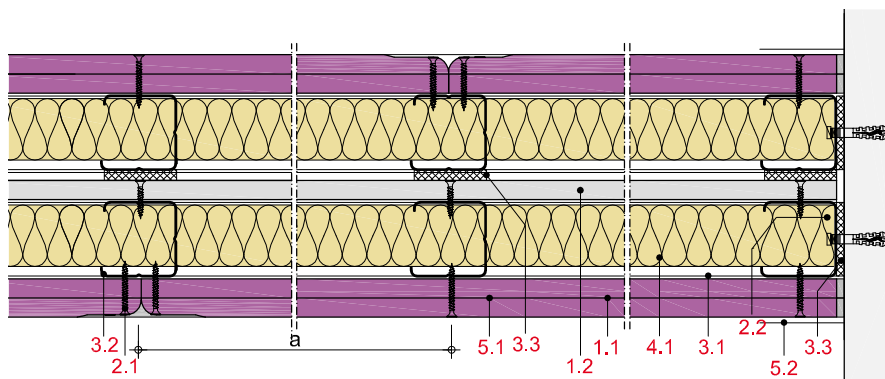
Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 73 kg/m²



Langsschnitt

Wanddicke und -gewicht



Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 75	bis 230	73

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

Detailhinweise

1 Beplankung	1.1 Duo'Tech RB/RBI/RF/RFI/DL/DLI
	1.2 Rigips RB bzw. Duo'Tech RB
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN bzw. Rigips Duraline Schnellbauschraube
	2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 75 als Boden- und Deckenanschluss
	3.2 RigiProfil CW 75
	3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP
	5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R_w	Spektruman- passungswert	
						C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 25	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	71 ²⁾	-11	-20
1 x 25	2 x CW 75	625	215	2 x 75 ¹⁾	75 ³⁾	-11	-20
1 x 25	2 x CW 75	625	230	2 x 75 ¹⁾	78 ⁴⁾	-11	-20

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

²⁾ DuoTech RB/RBI bzw. RF/RFI + 1 x 12,5 mm RB/RBI als innere Trennlage

³⁾ DuoTech DL/DLI + 1 x 12,5 mm RB/RBI als innere Trennlage

⁴⁾ DuoTech RF/RFI + 1 x 25 mm DuoTech RB als innere Trennlage

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte	
mm		mm	mm	kg/m ³	
1 x 25 ²⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾		EI 30
1 x 25 ³⁾	≥ 2 x CW 50	625	≥ 50 ¹⁾		EI 90

¹⁾ ISOVER TWKF

²⁾ DuoTech RB/RBI

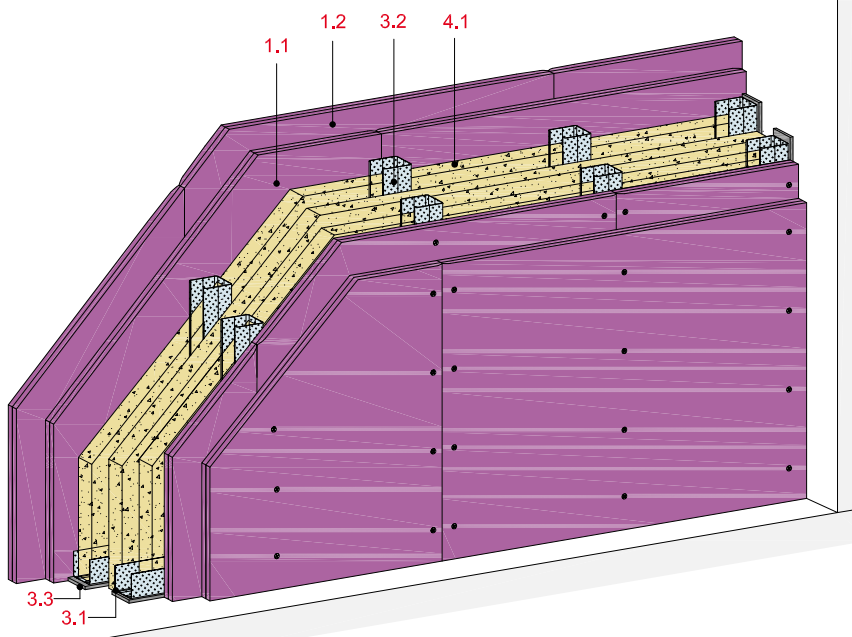
³⁾ DuoTech RF/RFI bzw. DL/DLI

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	mm
1 x 25	2 x CW 75	625	5.000

Kinotrennwand 2-lagig beplankt

mit Duo'Tech



Technische Daten

Schallschutz

R_w 83 dB

Brandschutz

EI 90

Wandhöhe

bis 6.000 mm

Wanddicke

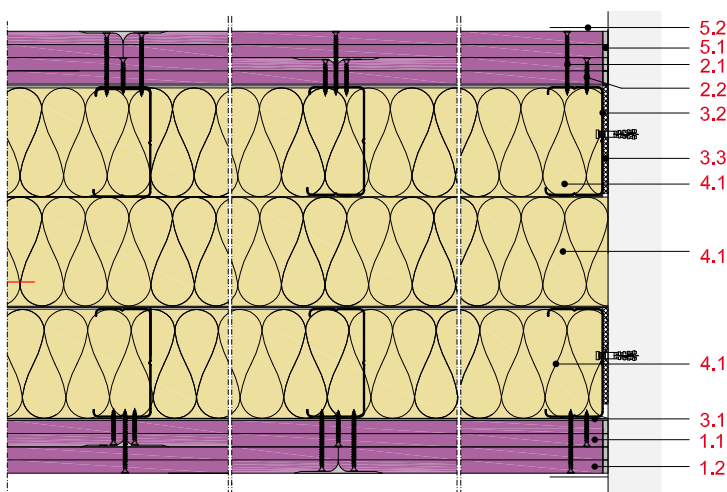
bis 450 mm

Gewicht (ohne Dammung)

bis ca. 100 kg/m²



Langsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 205	2 x CW 100	450	100

Gewichtsangaben ohne Dammstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Duo'Tech DL/DLI 1.2 Duo'Tech RF/RFI
2 Befestigung	2.1 Rigips Duraline Schnellbauschraube 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Drehstiftdübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil UW 100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil CW 100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dammstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfuller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 28
Deckenanschlüsse	MW 39
Wandanschlüsse	MW 31
Eckausbildung	MW 31
Bewegungsfugen	MW 31
Einbau von Elt.-Dosen	MW 32
Einbau von Türen	MW 33

Leistungsbeschreibung siehe www.rigips.at

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dammstoff Dicke	Schalldamm- Maß R _w	Spektruman- passungswert C	C _{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 25	2 x CW 100	625	450	2 x 100 + 150 ¹⁾	83	-4	-11

¹⁾ z. B. ISOVER TWKF

Hinweis

R_w = bewertetes Schalldamm-Maß der trennenden Wand ohne Langsleitung über flankierende Bauteile.



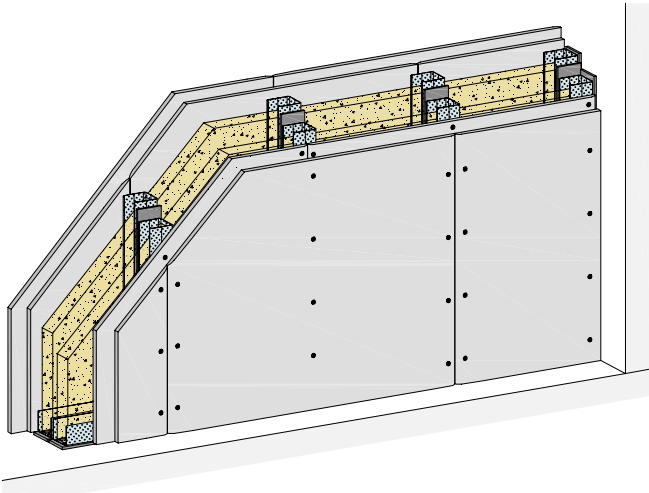
Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dammstoff		Feuerwider- stands- klasse
			Dicke	Roh- dicke	
mm		mm	mm	kg/m ³	
2 x 25	2 x CW 100	625			EI 90

Zulässige Wandhohen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	mm
2 x 25	2 x CW 100	625	6.000

Metall-Doppelstanderwände 2-lagig beplankt



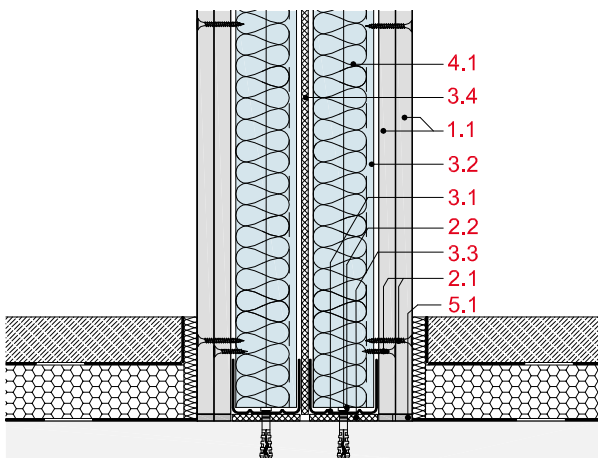
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Dubel
- 2.3 Rigips Flachkopfschraube
- 2.4 Stahldrahtklammer
- 3.1 RigiProfil \geq UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil \geq CW 50 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung, einseitig selbstklebend
- 3.6 Rigips Anschlussprofil UD
- 3.7 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.8 Rigips Anschlusswinkel für UA-Profile
- 3.9 Auswechslung Tursturz
- 4.1 Dammstoff gemäß System
- 5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 6.1 Gipsbett, $d \geq 20$ mm

Bodenanschluss an Massivdecken

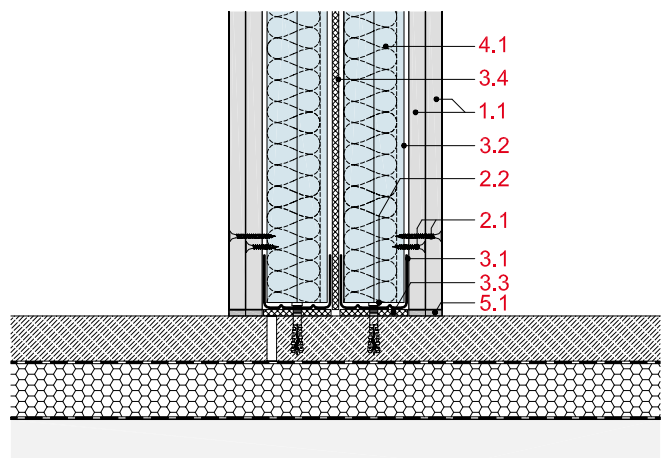
MW22-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 2 x 12,5 mm



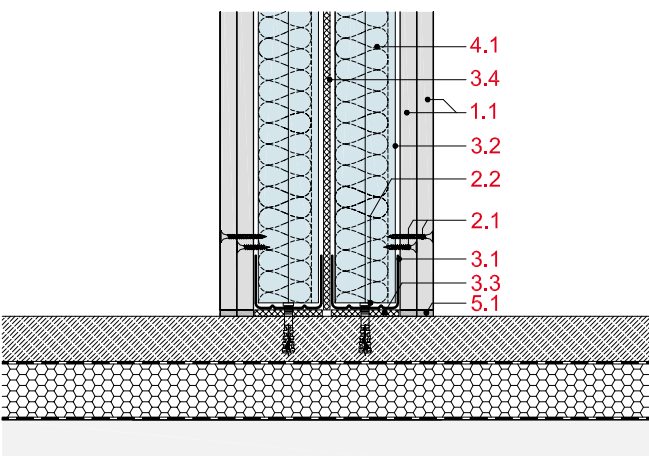
MW22-D-BM-2

Anschluss auf Estrich mit Trennfuge, 2 x 12,5 mm



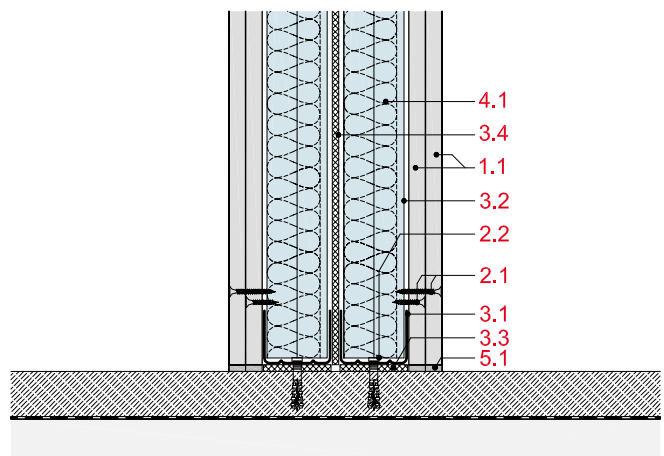
MW22-D-BM-3

Anschluss auf Estrich ohne Trennfuge, 2 x 12,5 mm



MW22-D-BM-4

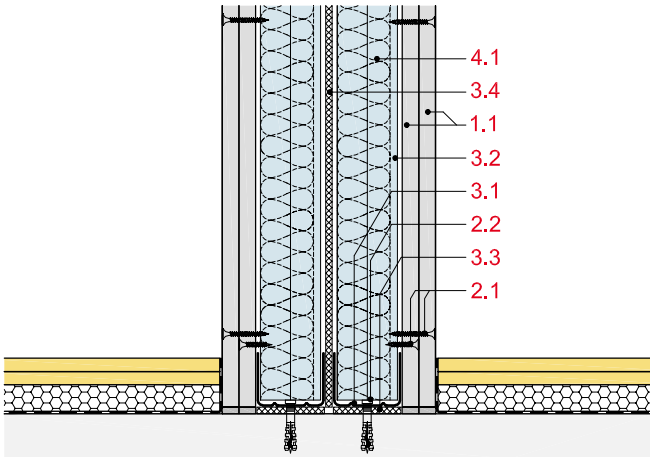
Anschluss an Massivboden, 2 x 12,5 mm



Bodenanschluss an Massivdecken

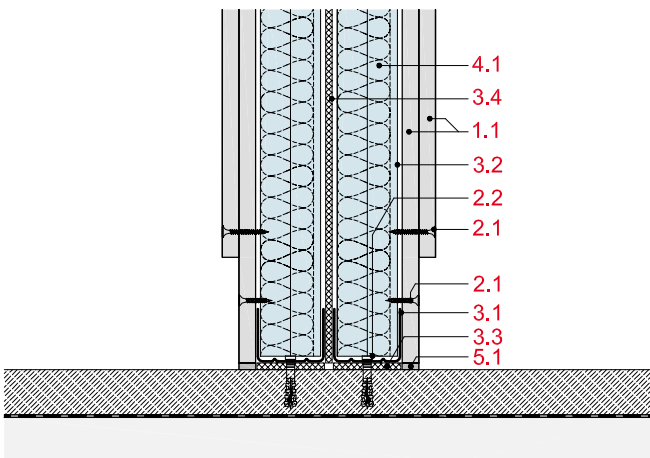
MW22-D-BM-5

Anschluss an Massivboden mit Trockenunterboden, 2 x 12,5 mm



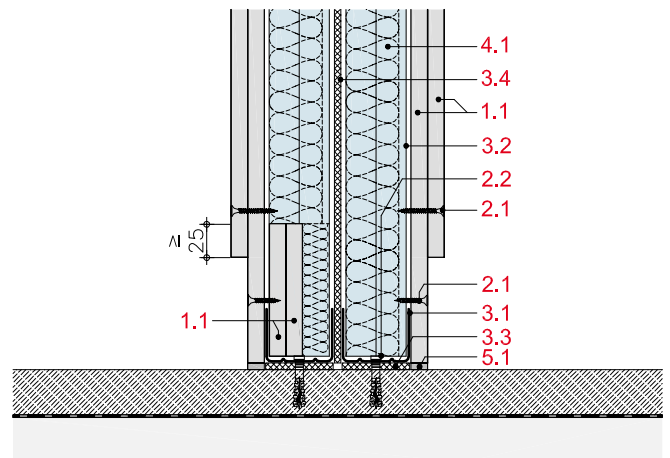
MW22-D-BM-6

Sockelausbildung: äußere Beplankung im Sockelbereich ausgespart, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



MW22-D-BM-7

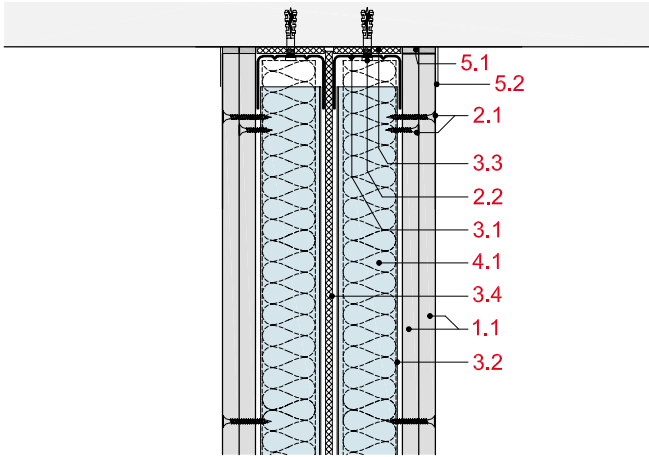
Sockelausbildung mit Plattenstreifen-Hinterfütterung, 2 x 12,5 mm



Deckenanschluss an Massivdecke / Wandanschluss an Massivwand

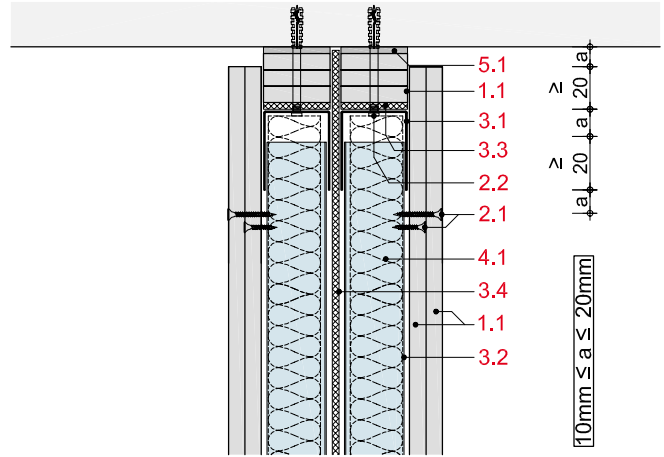
MW22-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm



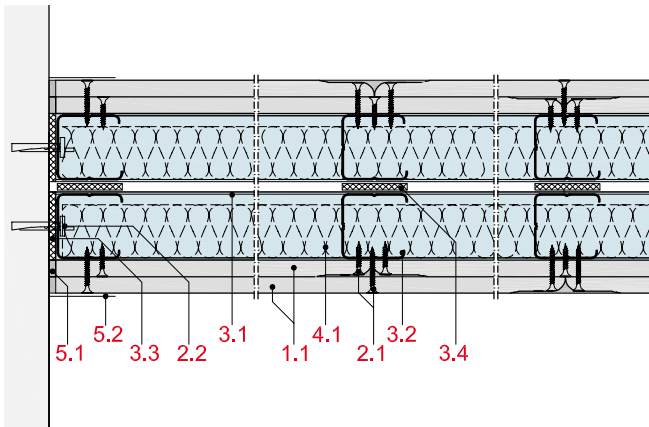
MW22-D-DM-2

Gleitender Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm



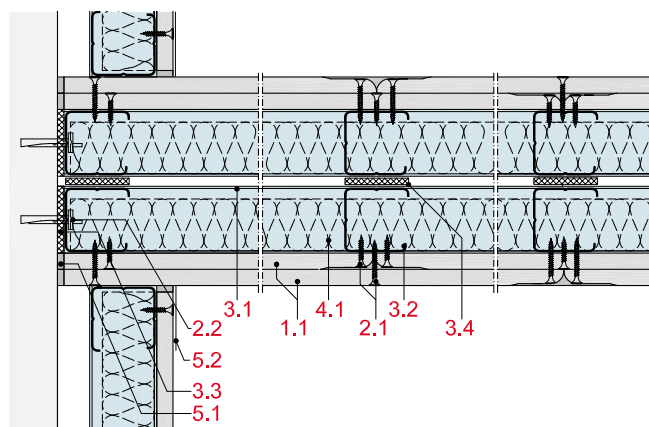
MW22-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 2 x 12,5 mm



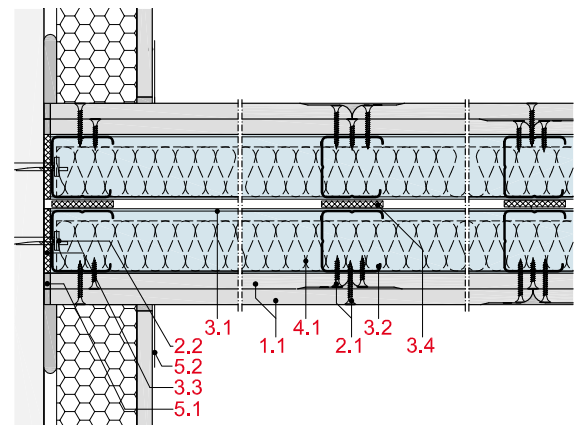
MW22-D-WB-1

Anschluss an Massivwand durch Vorsatzschale, 2 x 12,5 mm



MW22-D-WB-2

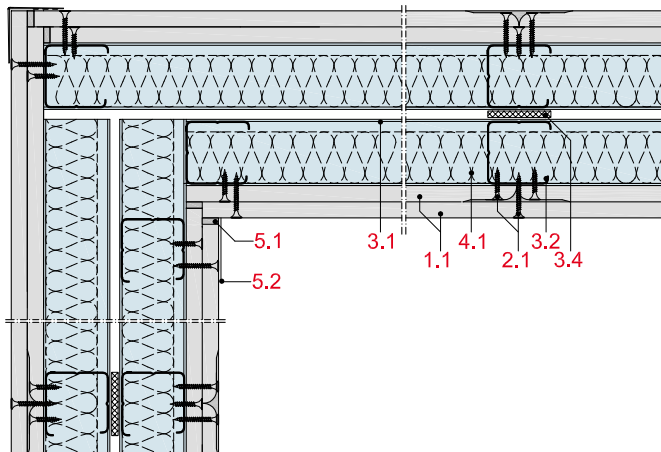
Anschluss an Massivwand durch Verbundplatte, 2 x 12,5 mm



Anschluss an Trennwand / Eckausbildung / Ausbildung von Bewegungsfuge

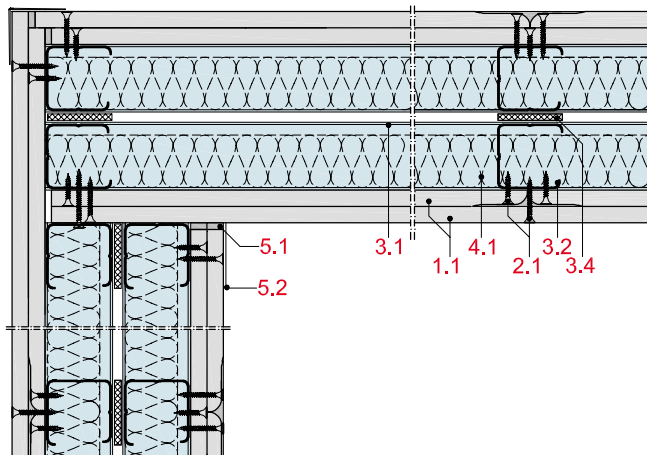
MW22-D-EA-1

Eckausbildung



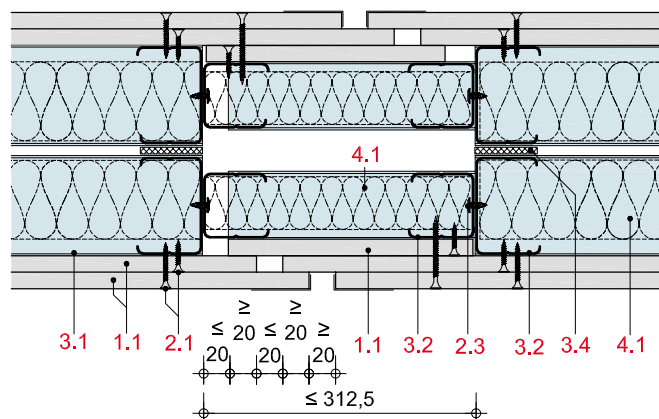
MW22-D-EA-2

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 2 x 12,5 mm



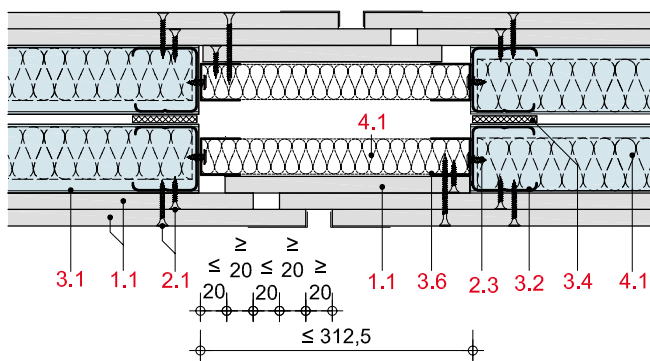
MW22-D-BF-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge, 2 x 12,5 mm



MW22-D-BF-2

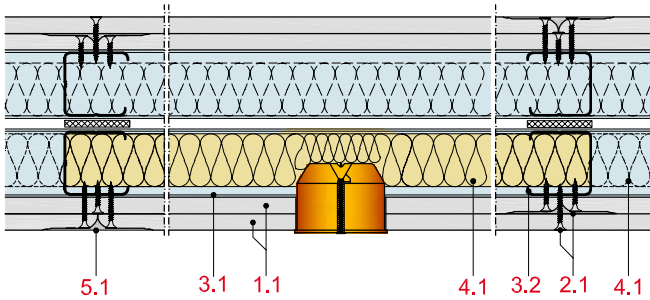
Ausbildung einer Bewegungsfuge, 2 x 12,5 mm



Einbau von Elt.-Dosen

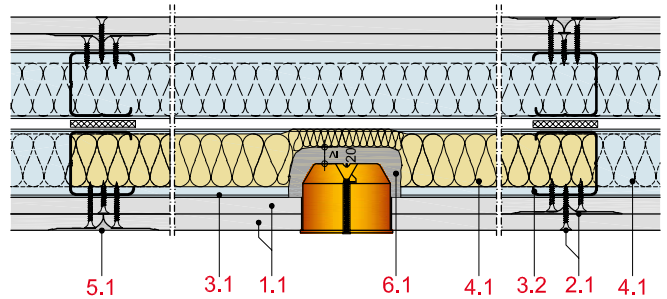
MW22-D-ED-1

Einbau einer Elt.-Dose, 2 x 12,5 mm.
 Mit Mineralwolle (Schmelzpunkt $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$) $\geq 30\text{ kg/m}^3$, vom Boden aufstehend bis mindestens 50 cm über die Steckdose, im ganzen Gefach. Die Dicke der Mineralwolle nach Einbau der Steckdose muss $\geq 30\text{ mm}$ betragen. Die Abgleitsicherheit der Dämmung muss dauerhaft gewährleistet sein.



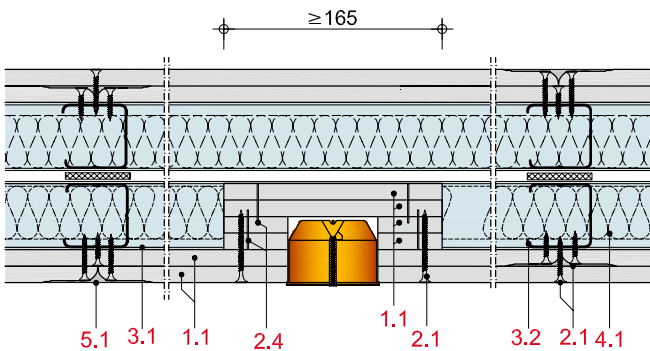
MW22-D-ED-2

Einbau einer Elt.-Dose im Gipsbett, 2 x 12,5 mm



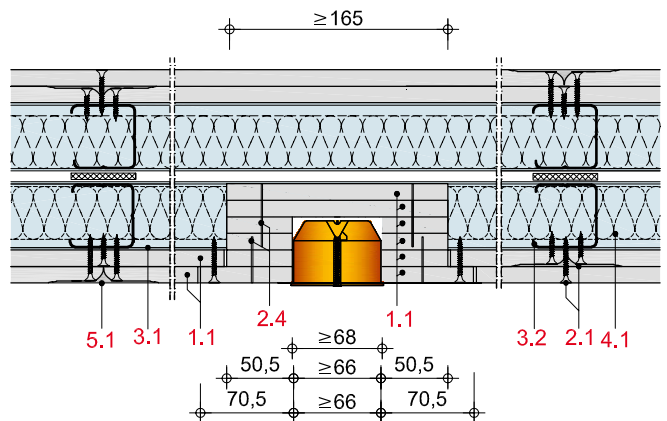
MW22-D-ED-3

Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung, 2 x 12,5 mm



MW22-D-ED-4

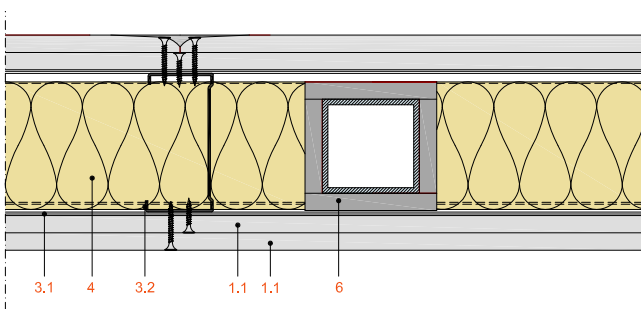
Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung, 2 x 12,5 mm



Einbindung Stahlkonstruktion in Ständerwand

MW22-D-IS1

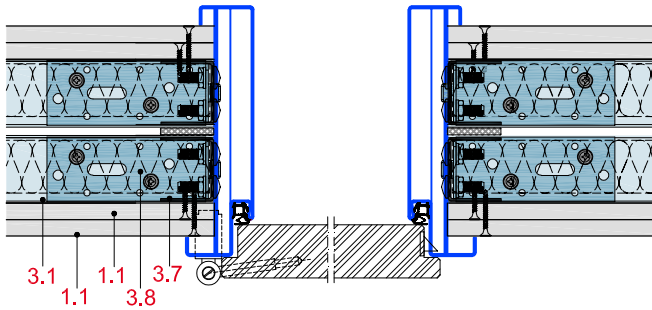
Die Einbindung von Stahlkonstruktionen in Ständerwänden mit Brandschutzanforderungen ist gemäß diesem Detail möglich. Sie Stahlkonstruktion muss bei einer EI90 Wand mit Glasroc F Ridurit Platten in R60 bekleidet werden um R90 geschützt zu sein.



Einbau von Turen

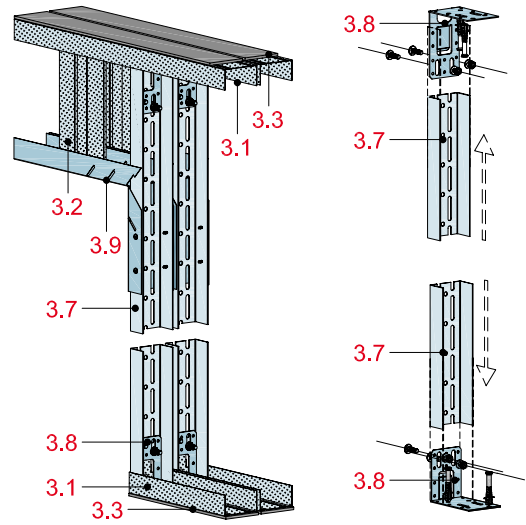
MW22-D-ET-1

Einbau von Turen (Prinzip-Skizze), Herstellerangaben beachten



MW22-D-ET-2

Ausbildung der Unterkonstruktion für den Einbau einer Türe



© Saint-Gobain Austria GmbH.
Neuaufgabe Planen und Bauen, Jänner 2017.
Unveränderter Nachdruck November 2024

Die vorliegende Broschüre richtet sich an Sie als geschulte Fachkraft. Eventuell enthaltene Abbildungen von ausführenden Tätigkeiten sind keine Verarbeitungsanleitungen, es sei denn, sie sind als solche ausdrücklich gekennzeichnet.

Alle Angaben dieser Broschüre entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen und Gewissen für Sie erarbeitet. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Versichern Sie sich, ob Sie die aktuellste Ausgabe dieser Broschüre vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

RIGIPS Produkte weisen in der Regel höhere Qualitätsmerkmale auf als von den anwendbaren technischen Normen gefordert. RIGIPS Produkte sind aufeinander abgestimmt. Ihr Zusammenwirken ist durch interne und externe Prüfungen bestätigt. Sämtliche Angaben dieser Broschüre gehen von der ausschließlichen Verwendung von RIGIPS Produkten aus. Sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, kann aus den Angaben in dieser Broschüre nicht auf die Kombinierbarkeit mit fremden Systemen oder auf die Austauschbarkeit einzelner Teile durch fremde Produkte geschlossen werden; insoweit kann keine Gewährleistung oder Haftung übernommen werden.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGBs) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. Unsere AGBs finden Sie im Internet unter <http://www.rigips.at> oder erhalten Sie auf Anfrage.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Saint-Gobain Austria GmbH



**Saint-Gobain Austria GmbH
Zentrale**

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