

# Planen und Bauen

Metall-Einfachständerwände



## 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](http://www.rigips.at)



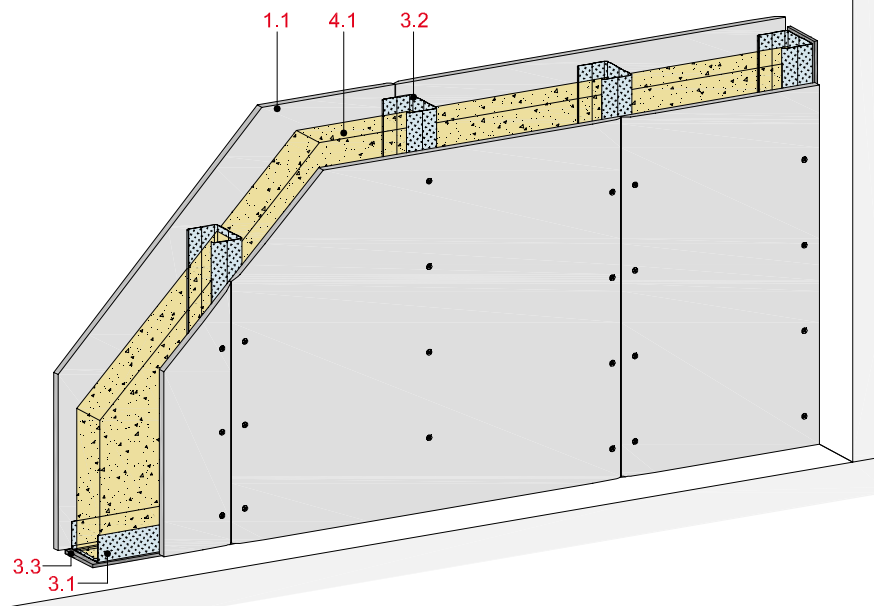
### Metall-Einfachständerwände

	Neue Systemnr.	Alte Systemnr.	Seite
<b>Metall-Einfachständerwände, 1-lagig beplankt</b>	<b>MW11</b>		
mit Rigips Bauplatte RB	MW11RB	3.40.01-03	MW 2
mit Rigips Feuerschutzplatte RF	MW11RF	3.40.01-03	MW 4
mit Rigips Duraline	MW11DL	3.50.01-03	MW 6
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	MW11RH	3.65.01-03	MW 8
mit Soundbloc	MW11SB	3.70.01	MW 10
mit Aquaroc	MW11AR	–	MW 12
mit Duo'Tech	MW11DT	–	MW 14
mit Habito	MW11HA	–	MW 16
Details	MW11-D		MW 18
Wandhöhen <b>OHNE</b> Feuerwiderstand			MW 78

(3.40.01-03)

## Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

mit Rigips Bauplatte RB bzw. RBI



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 50 dB**

Brandschutz

**ohne Brandschutzanforderung**

Wandhöhe

**bis 5.100 mm**

Wanddicke

**bis 125 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

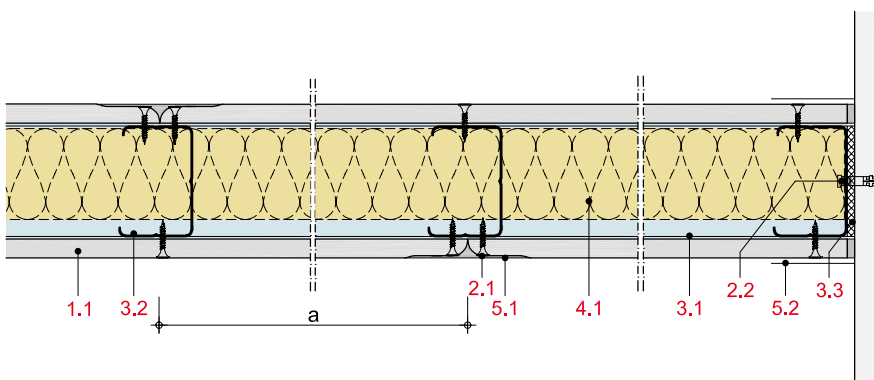
**bis ca. 22 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 14**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Bepunktung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	75	21
1 x 12,5	CW 75	100	22
1 x 12,5	CW 100	125	22

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Bepunktung	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: ISOVER TWKF
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 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	ohne	34	-1	-6
1 x 12,5	CW 50	625	75	50	42	-1	-6
1 x 12,5	CW 75	625	100	50	45	-5	-12
1 x 12,5	CW 75	625	100	75	46	-3	-10
1 x 12,5	CW 100	625	125	50 <sup>1)</sup>	47	-5	-13
1 x 12,5	CW 100	625	125	75	46	-1	-7
1 x 12,5	CW 100	625	125	100	50	-4	-10

<sup>1)</sup> Wolle abgleitsicher einbauen

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe <b>ohne</b> Brandschutzanforderungen
mm		mm	mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B 1

**Ökologische Bewertung**

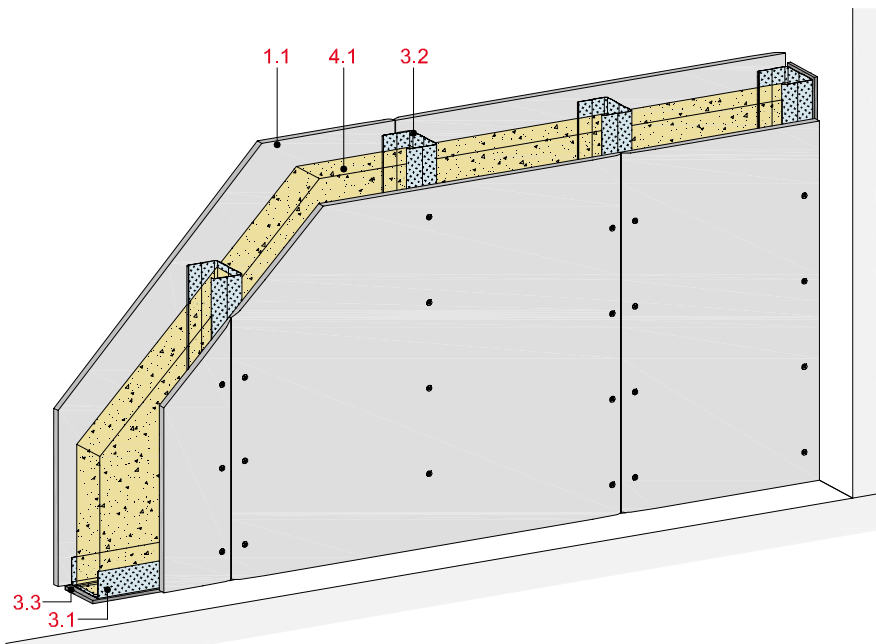
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 50: 11
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 75: 13
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 100: 14



(3.40.01-03)

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 50 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

**bis 5.100 mm**

Wanddicke

**bis 125 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

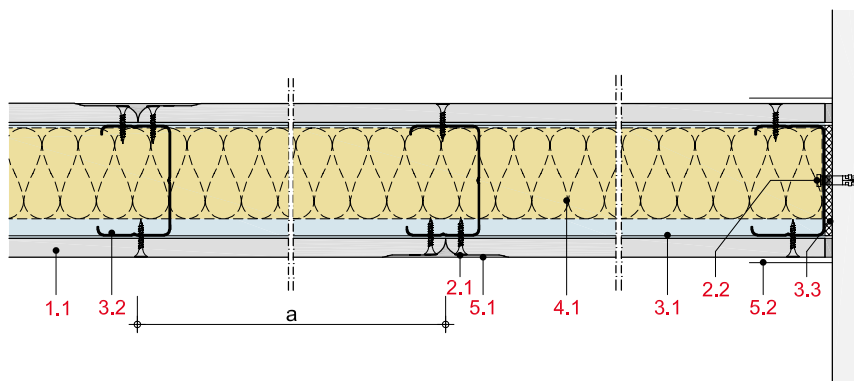
**bis ca. 23 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 14**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	75	23
1 x 12,5	CW 75	100	23
1 x 12,5	CW 100	125	23

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

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: 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 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

**Schallschutz**

Bepankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	ohne	34	-1	-6
1 x 12,5	CW 50	625	75	50	42	-1	-6
1 x 12,5	CW 75	625	100	50	45	-5	-12
1 x 12,5	CW 75	625	100	75	46	-3	-10
1 x 12,5	CW 100	625	125	50 <sup>1)</sup>	47	-5	-13
1 x 12,5	CW 100	625	125	75	46	-1	-7
1 x 12,5	CW 100	625	125	100	50	-4	-10

<sup>1)</sup> Wolle abgleitsicher einbauen

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Bepankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B 1

**Ökologische Bewertung**

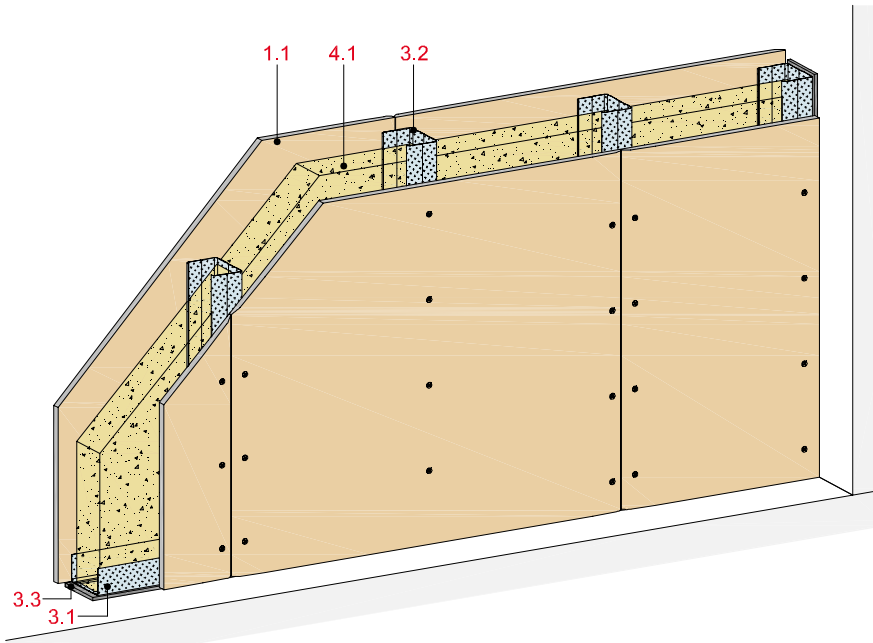
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 50: 11
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 75: 13
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 100: 14



(3.50.01-03)

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

mit Rigips Duraline bzw. Duraline imprägniert



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 55 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

**bis 5.100 mm**

Wanddicke

**bis 130 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

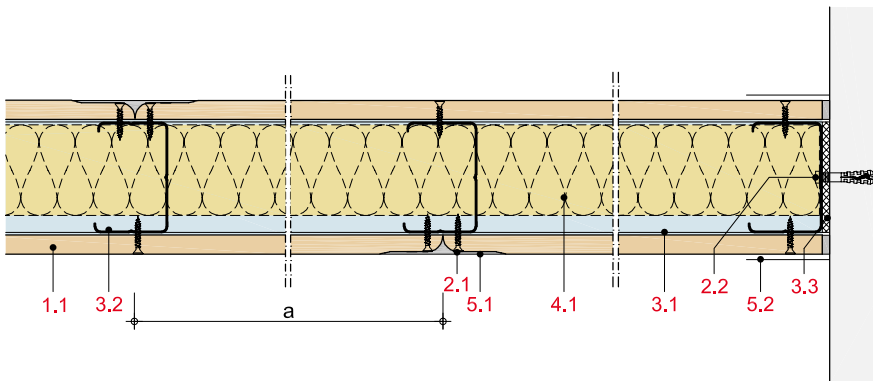
**bis ca. 29 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 14**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	75	28
1 x 12,5	CW 75	100	29
1 x 12,5	CW 100	125	29
1 x 15	CW 50	80	29
1 x 15	CW 75	105	30
1 x 15	CW 100	130	30

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Duraline bzw. Duraline imprägniert
2 Befestigung	2.1 Rigips Duraline 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: 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 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	50 <sup>1)</sup>	45	-5	-14
1 x 12,5	CW 75	625	100	75 <sup>1)</sup>	53	-5	-12
1 x 12,5	CW 100	625	125	100 <sup>1)</sup>	52	-3	-8
1 x 15	CW 50	625	80	50 <sup>1)</sup>	49	-3	-10
1 x 15	CW 75	625	105	75 <sup>1)</sup>	52	-2	-7
1 x 15	CW 100	625	130	100 <sup>1)</sup>	55	-3	-5

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>		
1 x 12,5	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			EI 30
1 x 15	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			EI 30

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>
1 x 15	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 15	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 15	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B 1

**Ökologische Bewertung**

- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 50: 11
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 75: 13
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 100: 14





### Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	ohne	38	-2	-7
1 x 12,5	CW 50	625	75	50 <sup>1)</sup>	45	-4	-12
1 x 12,5	CW 75	625	100	ohne	46	-3	-8
1 x 12,5	CW 75	625	100	75 <sup>1)</sup>	53	-3	-9
1 x 12,5	CW 100	625	125	100 <sup>1)</sup>	54	-5	-5

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

### Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



### Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dämmstoff		Feuerwider- stands- klasse
			Dicke	Roh- dicke	
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>	
1 x 12,5	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>		EI 30
1 x 15	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>		EI 30

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

### Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
mm		mm	mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>
1 x 15	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 15	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 15	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B 1

(3.70.01)

## Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 47 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

**bis 5.100 mm**

Wanddicke

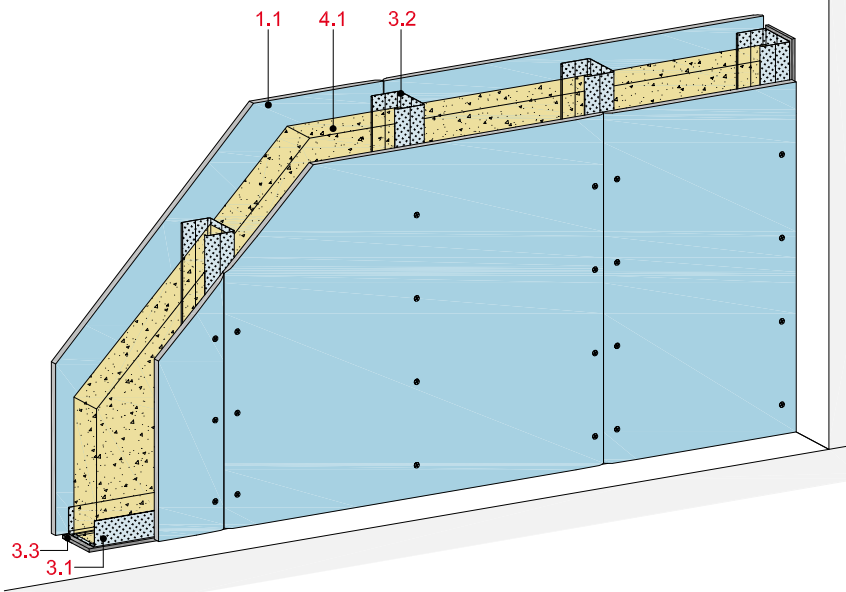
**bis 125 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

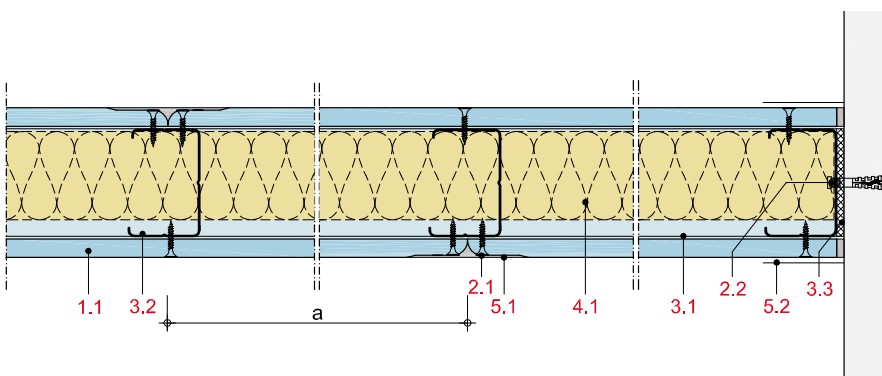
**bis ca. 23 kg/m<sup>2</sup>**



mit Soundbloc



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Bepankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	75	23
1 x 12,5	CW 75	100	23
1 x 12,5	CW 100	125	23

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Bepankung	1.1 Rigips Soundbloc
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: 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 Verarbeitungs- richtlinien

## Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert C	C <sub>tr</sub>
mm	mm	mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 75	625	100	75 <sup>1)</sup>	47	-5	-12

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

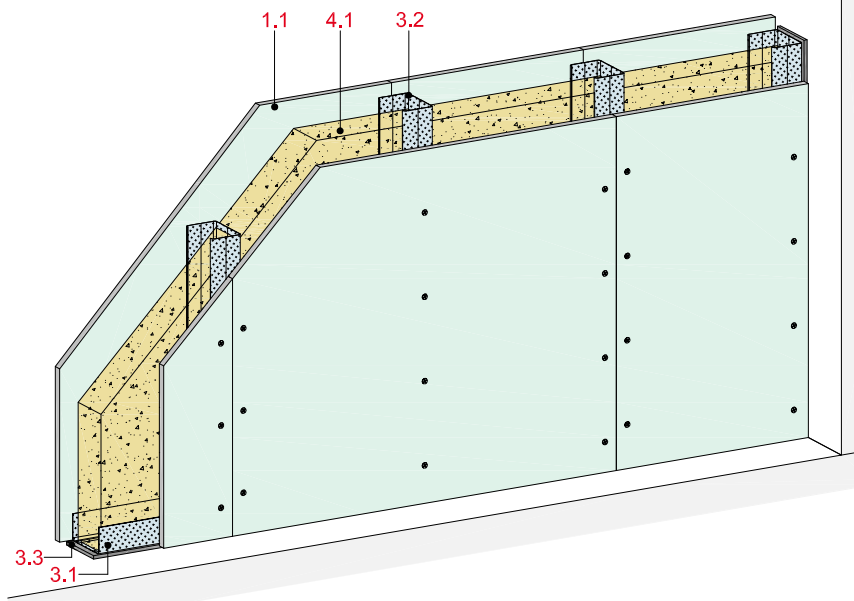
**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm	mm	mm	mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B 1

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

mit Aquaroc, bis Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W5



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 46 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

**bis 5.150 mm**

Wanddicke

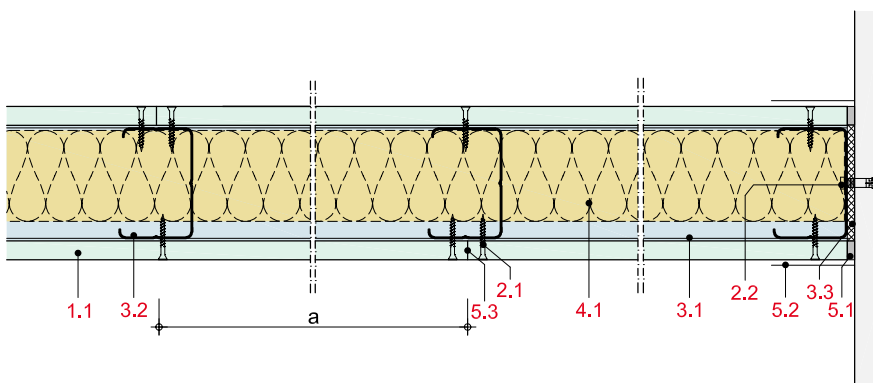
**bis 125 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 30 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	75	29
1 x 12,5	CW 75	100	30
1 x 12,5	CW 100	125	30

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Aquaroc
2 Befestigung	2.1 Rigips GOLD Schnellbauschraube TN 2.2 HCR Dübel
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: ISOVER TWKF Brandschutz: ISOVER TWKF
5 Verspachtelung	5.1 Aquaroc ProMix Finish 5.2 Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien 5.3 Aquaroc Fugenkleber

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

### Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion		Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
	Profile	Achs- abstand a				C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	50 <sup>1)</sup>	43	-5	-14
1 x 12,5	CW 75	625	100	75 <sup>1)</sup>	45	-3	-10
1 x 12,5	CW 100	625	125	100 <sup>1)</sup>	46	-2	-6

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

### Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



### Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion		Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
	Profile	Achs- abstand a	Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>		
1 x 12,5	≥ CW 50	625	50 <sup>1)</sup>	13	A 2	EI 30

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

### Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion		maximal zulässige Wandhöhe	
	Profile	Achsabstand a	ohne Brandschutzanforderungen	mit mm
mm		mm	mm	mm
1 x 12,5	CW 50	625	3.250	3.250
1 x 12,5	CW 75	625	4.000	4.000
1 x 12,5	CW 100	625	5.150	5.000

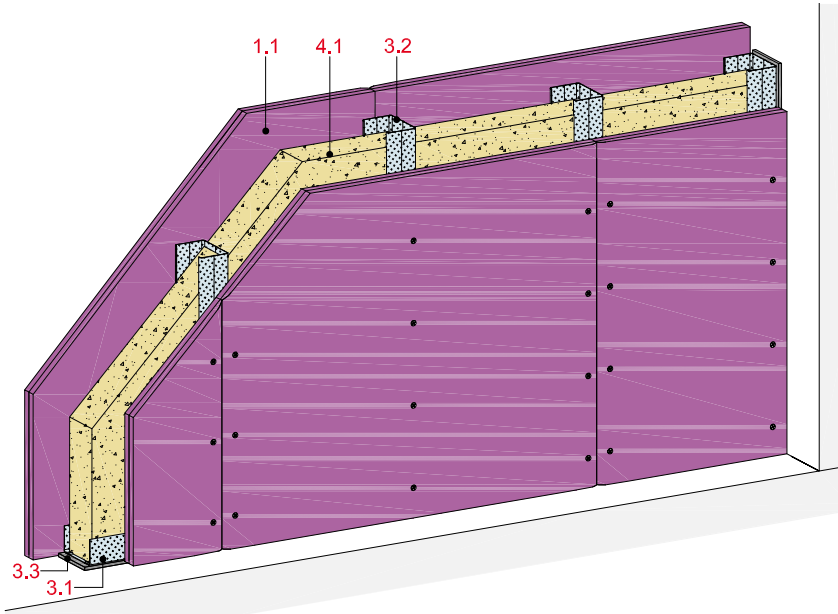
### Korrosionsschutz

Im Inneren von Gebäuden können Unterkonstruktionen aus Standardprofilen und Standardzubehören 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 Zubehöre mit höherwertigen Korrosionsschutzbeschichtungen in entsprechender Abhängigkeit zu den Umgebungsbedingungen zu verwenden sind.

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Technische Daten

mit Rigips Duo'Tech



Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 67 dB**

Brandschutz

**bis EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

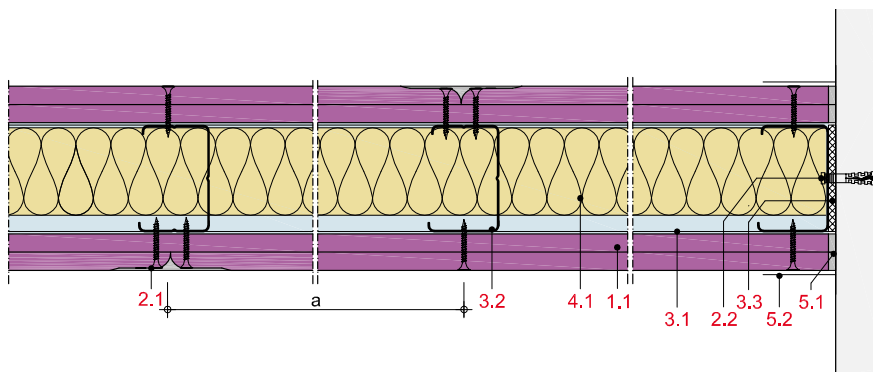
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 56 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	100	55
1 x 12,5	CW 75	125	56
1 x 12,5	CW 100	150	56

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

Detailhinweise

1 Beplankung	1.1 Rigips Duo'Tech RB / RBI / RF / RFI / DL / DLI
2 Befestigung	2.1 Rigips Duraline Schnellbauschraube TN
3 Unterkonstruktion	3.1 Rigips Wandprofil UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 Rigips Wandprofil CW 50/75/100 3.3 Rigips Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: ISOVER TWKF Brandschutz: ISOVER TWKF
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien 5.3 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmaterial gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

### Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	55 <sup>2)</sup>	-6	-14
1 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	57 <sup>3)</sup>	-6	-13
1 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	61 <sup>4)</sup>	-5	-13
1 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	60 <sup>2)</sup>	-4	-12
1 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	61 <sup>3)</sup>	-5	-12
1 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	65 <sup>4)</sup>	-4	-11
1 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	62 <sup>2)</sup>	-4	-11
1 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	63 <sup>3)</sup>	-4	-11
1 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	67 <sup>4)</sup>	-4	-11

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Duo'Tech RB/RBI

<sup>3)</sup> Duo'Tech RF/RFI

<sup>4)</sup> Duo'Tech DL/DLI

### Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



### Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>		
1 x 25	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			EI 30 <sup>2)</sup>
1 x 25	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			EI 90 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Rigips Duo'Tech RB/RBI

<sup>3)</sup> Rigips Duo'Tech RF/RFI/DL/DLI

### Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
mm		mm	mm
1 x 25	CW 50	625	4.000
1 x 25	CW 75	625	5.050
1 x 25	CW 100	625	7.200

(3. xxxxxx)

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt

Technische Daten

mit Rigips Habito

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 53 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

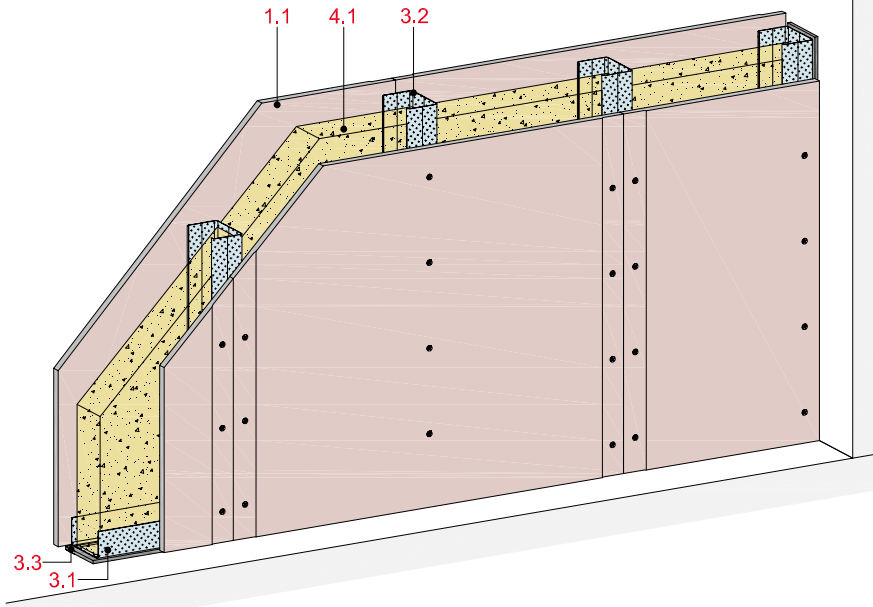
**bis 5.100 mm**

Wanddicke

**bis 125 mm**

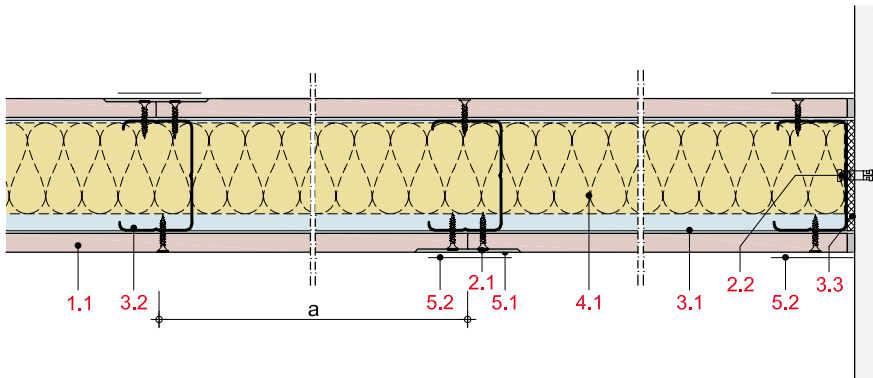
Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 23 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt

Wanddicke und -gewicht



Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CW 50	75	23
1 x 12,5	CW 75	100	23
1 x 12,5	CW 100	125	23

Gewichtangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

Detailhinweise

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: 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

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 18
Deckenanschlüsse	MW 20
Wandanschlüsse	MW 22
Bewegungsfuge	MW 23
Einbau von Elt.-Dosen	MW 23
Eckausbildung	MW 24
Einbau von Türen	MW 25
Profilverlängerung	MW 26

### Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß $R_w$	Spektruman- passungswert	
						C	$C_{tr}$
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	50	47	-3	-9
1 x 12,5	CW 75	625	100	75	50	-2	-8
1 x 12,5	CW 100	625	125	100	53	-4	-5

### Hinweis

$R_w$  = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.

<sup>1)</sup> Wolle abgleitsicher einbauen

### Brandschutz

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

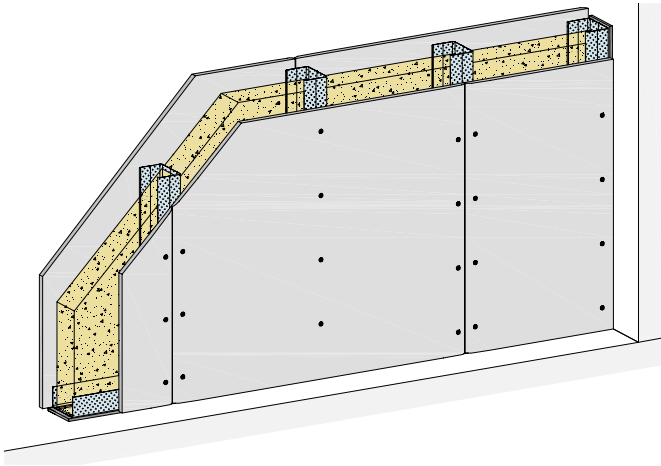
<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

### Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 <sup>1)</sup>
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Wert gilt nur für Nutzungskategorie A und B 1

## Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt



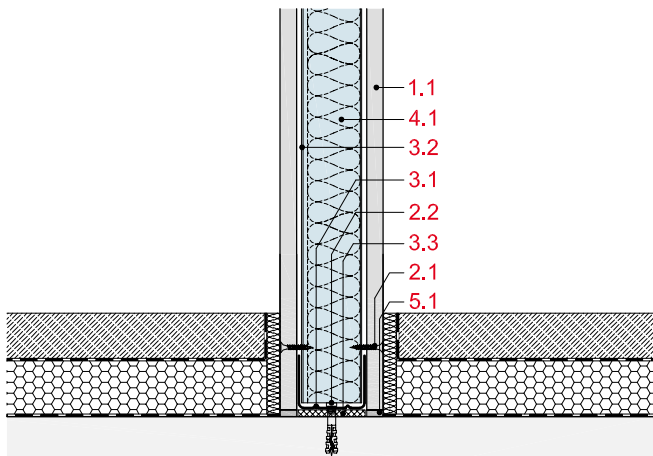
## Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 2.3 Hohlraumdübel
- 2.4 Rigips Flachkopfschraube
- 2.5 Stahldrahtklammer
- 3.1 RigiProfil  $\geq$  UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil  $\geq$  CW 50 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 Profilblech 80 x 80 mm, d = 0,5 mm
- 3.6 Rigips Anschlussprofil UD
- 3.8 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.9 Rigips Anschlusswinkel für UA-Profile
- 3.10 Auswechslung Türsturz
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 4.2 Steinwolle
- 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 Massivdecke

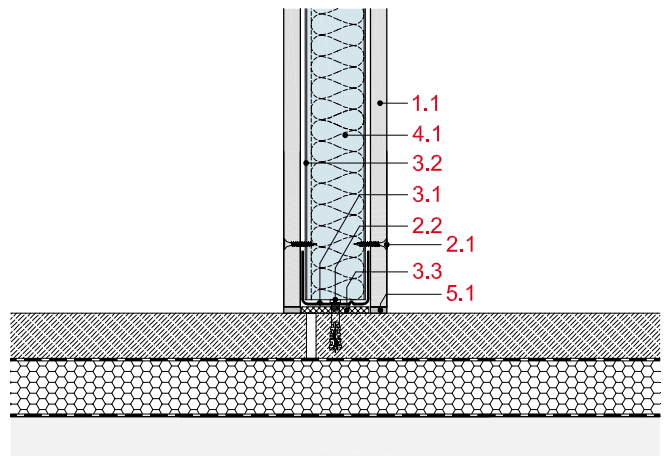
## MW11-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



## MW11-D-BM-2

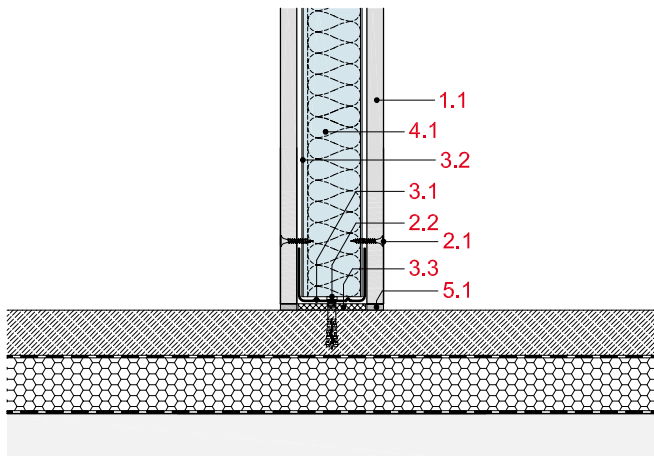
Anschluss auf Estrich mit Trennfuge, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



**Bodenanschluss an Massivdecke / Holzbalkendecke**

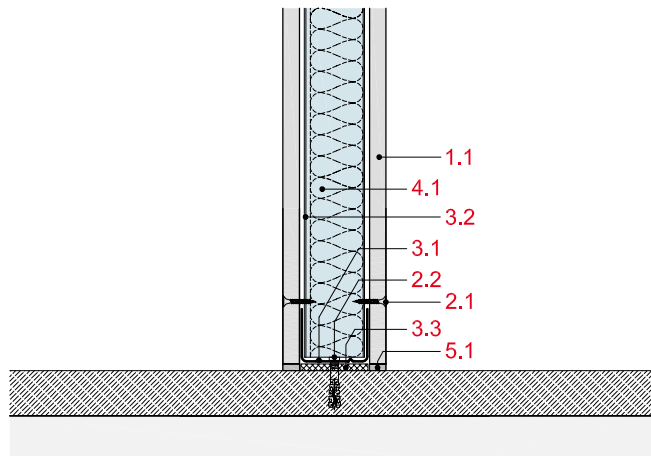
**MW11-D-BM-3**

Anschluss auf Estrich ohne Trennfuge, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



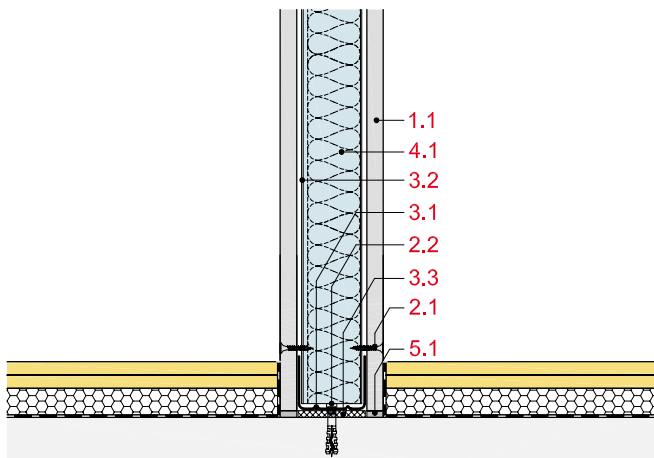
**MW11-D-BM-4**

Anschluss an Massivboden, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



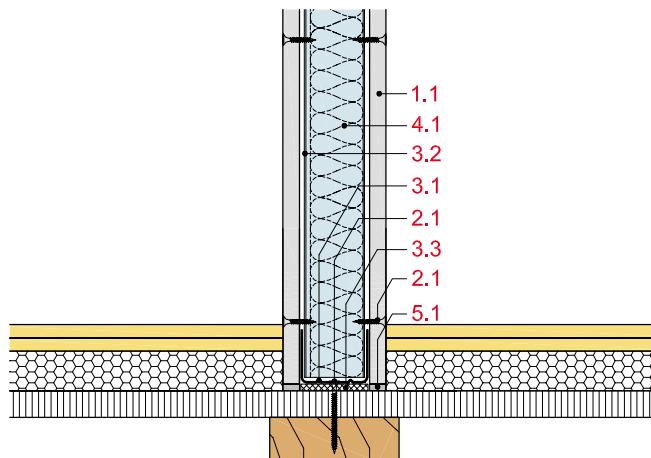
**MW11-D-BM-7**

Anschluss an Massivboden mit Trockenunterboden, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



**MW11-D-BH-1**

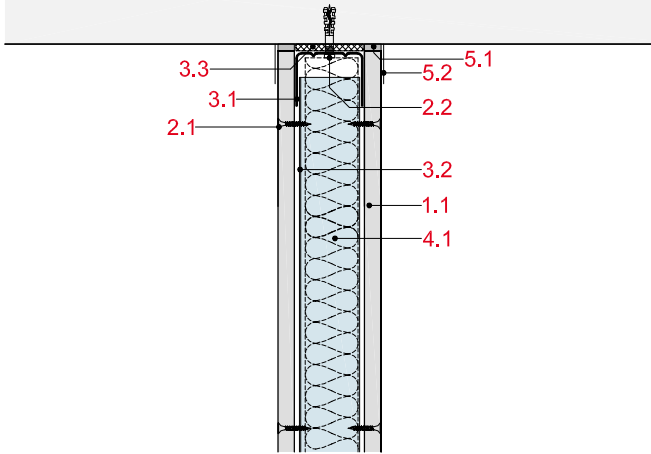
Anschluss an Holzbalkendecke mit Trockenunterboden, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



Deckenanschluss an Massivdecke

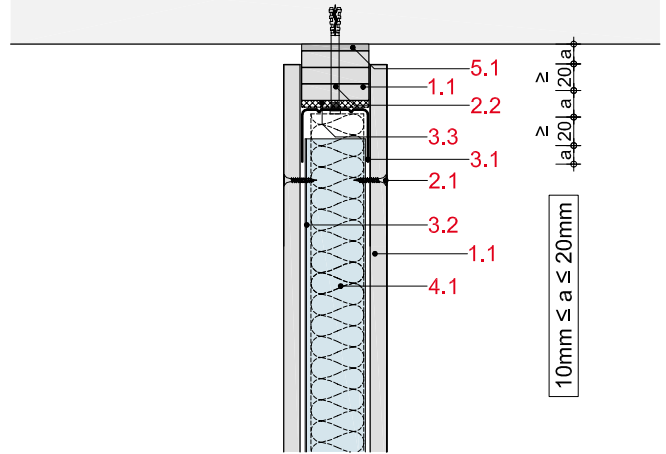
MW11-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



MW11-D-DM-2

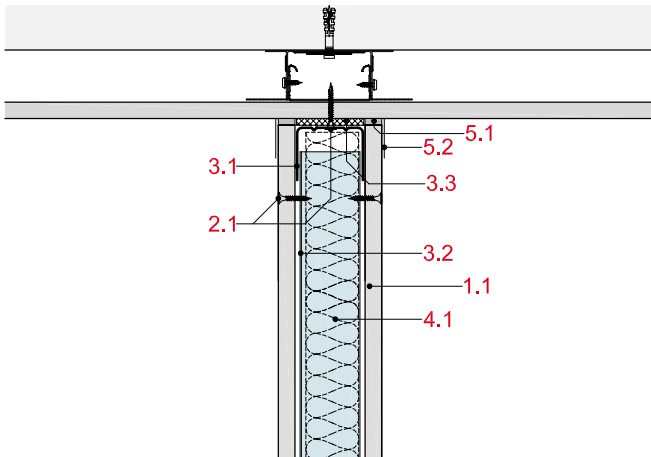
Gleitender Anschluss an Massivdecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



Deckenanschluss an Deckenbekleidung / Unterdecke

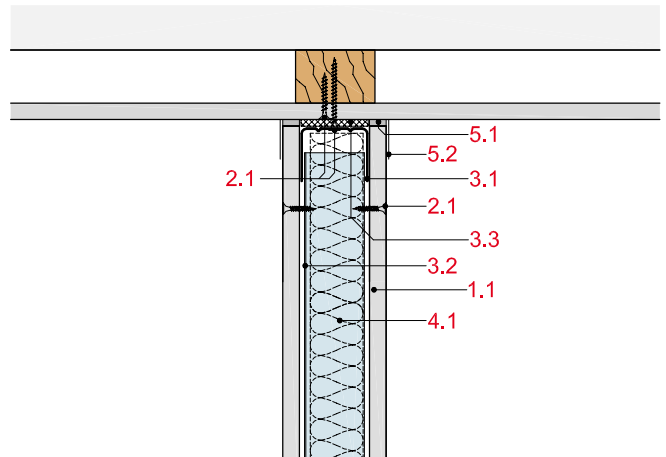
MW11-D-DB-1

Anschluss an Deckenbekleidung mit Metall-UK, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



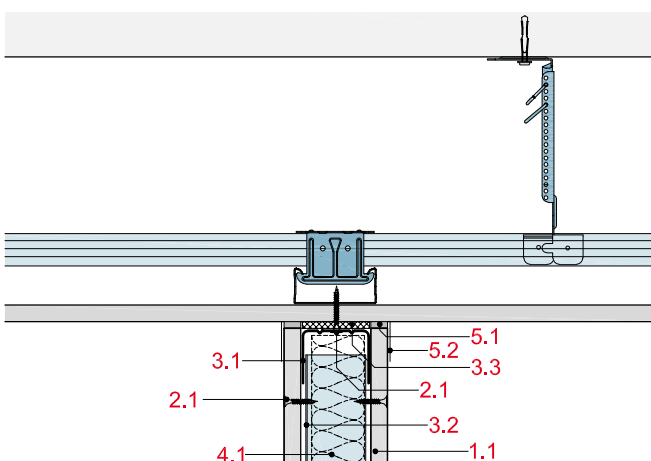
MW11-D-DB-2

Anschluss an Deckenbekleidung mit Holz-UK, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



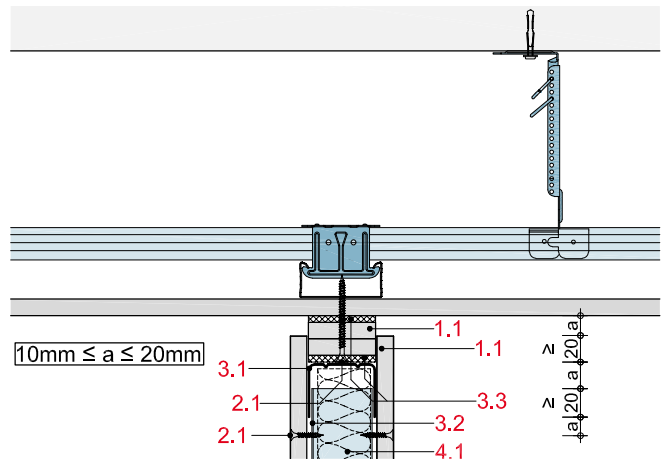
MW11-D-DU-1

Anschluss an Unterdecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



MW11-D-DU-2

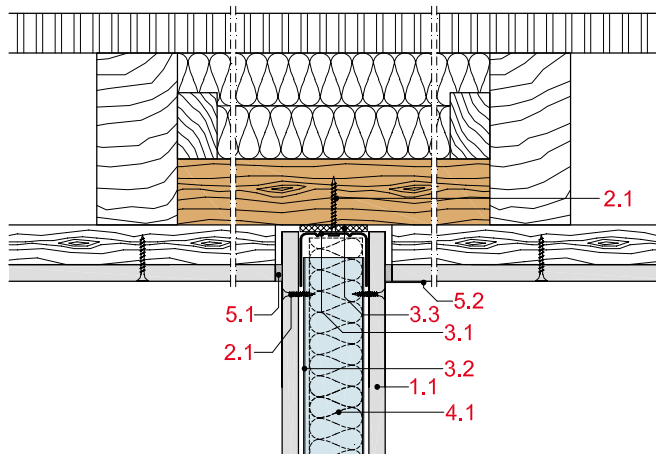
Gleitender Anschluss an Unterdecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



**Deckenanschluss an Holzbalkendecke**

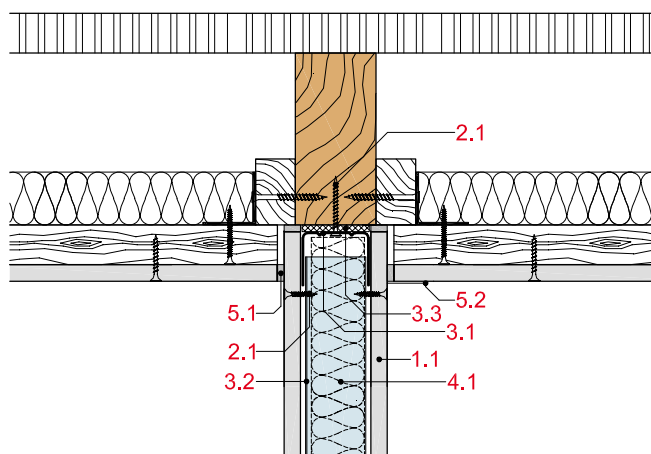
**MW11-D-DH-1**

Anschluss an Holzbalkendecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



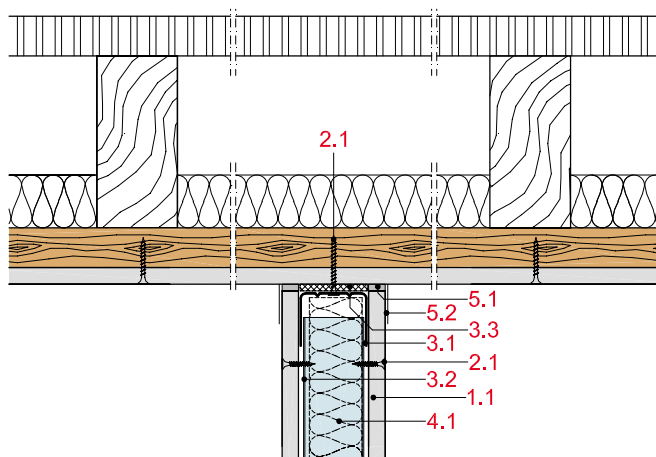
**MW11-D-DH-2**

Anschluss an Holzbalkendecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



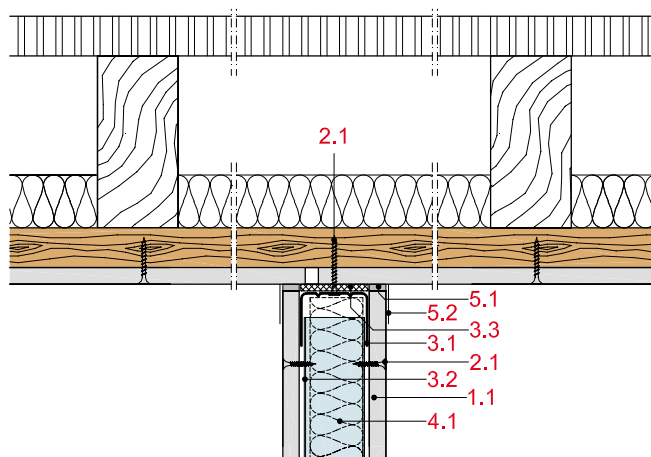
**MW11-D-DH-3**

Anschluss an Holzbalkendecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



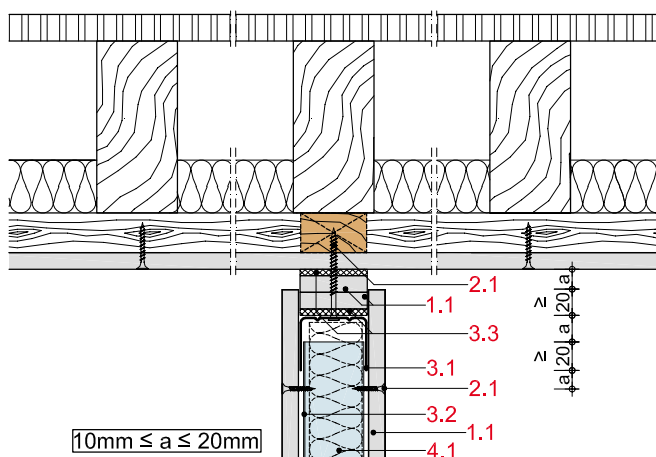
**MW11-D-DH-4**

Anschluss an Holzbalkendecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



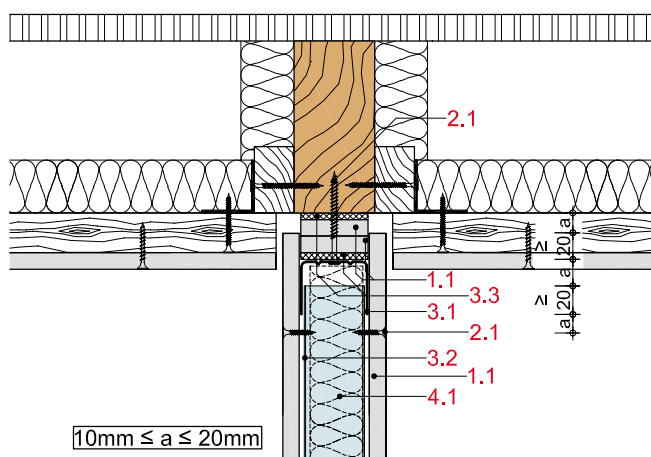
**MW11-D-DH-5**

Gleitender Anschluss an Holzbalkendecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



**MW11-D-DH-6**

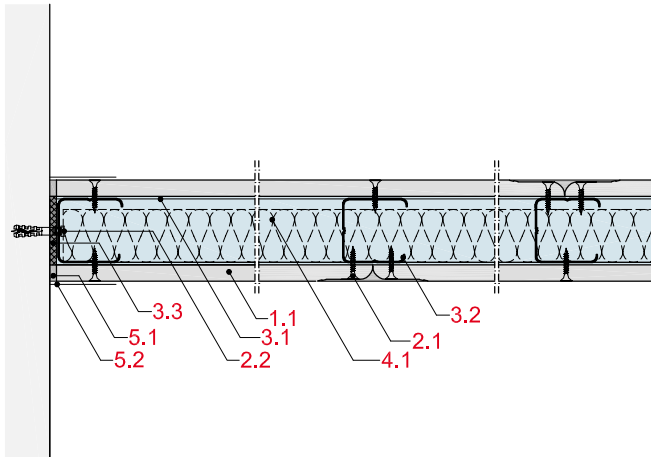
Gleitender Anschluss an Holzbalkendecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR und RB (ohne Brandschutz)



Wandanschluss an Massivwand

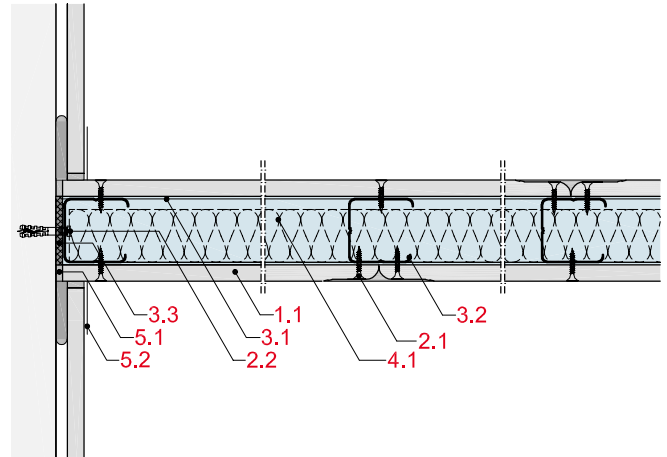
MW11-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



MW11-D-WB-1

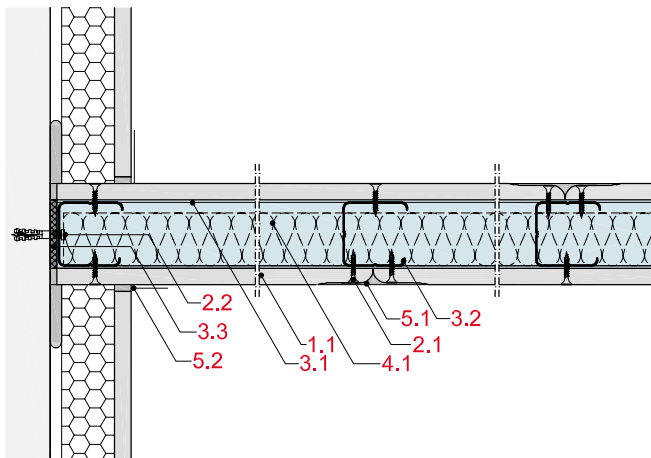
Anschluss an Massivwand durch Trockenputz, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/SB/RH/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



Wandanschluss an Verbundplatte / Vorsatzschale / Trennwand

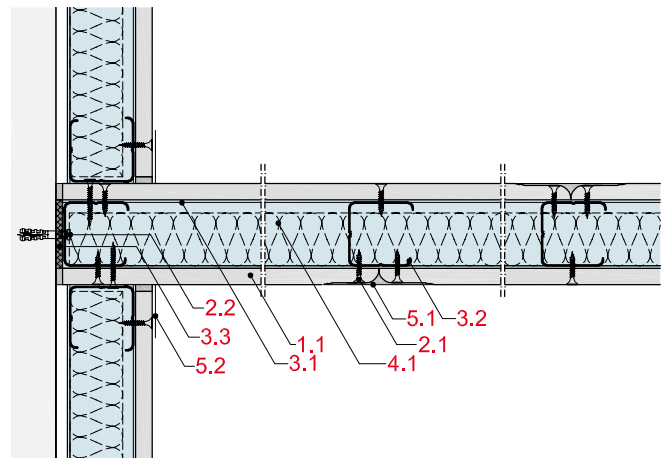
MW11-D-WB-2

Anschluss an Massivwand durch Verbundplatte, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



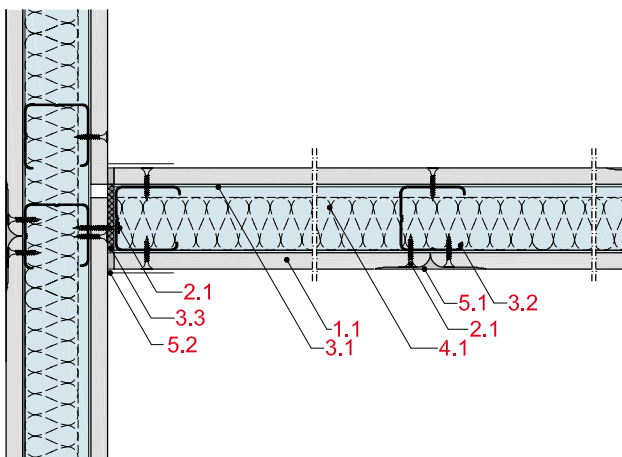
MW11-D-WB-4

Anschluss an Massivwand durch Vorsatzschale, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



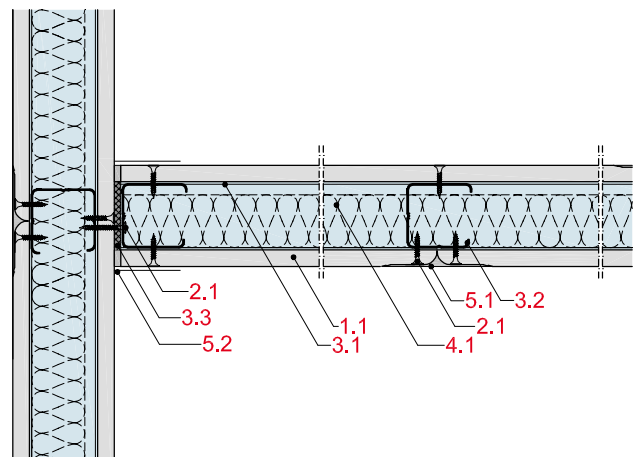
MW11-D-WT-2

Anschluss an Trennwand mit Trennfuge, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



MW11-D-WT-3

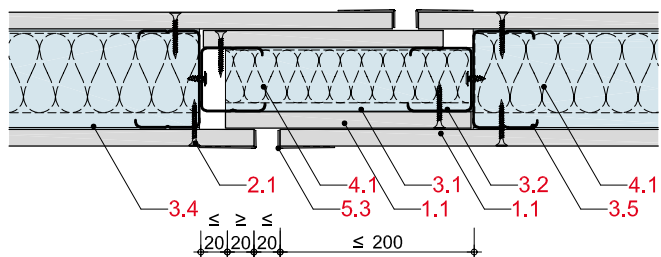
Anschluss an Trennwand mit durchlaufender Beplankung, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



**Ausbildung von Bewegungsfuge / Einbau von Elt.-Dosen**

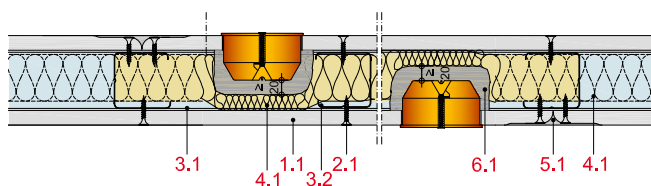
**MW11-D-BF-1**

Ausbildung einer Bewegungsfuge, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



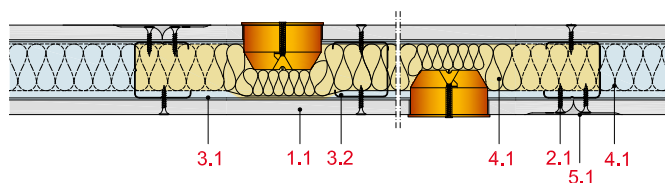
**MW11-D-ED-1**

Einbau einer Elt.-Dose, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



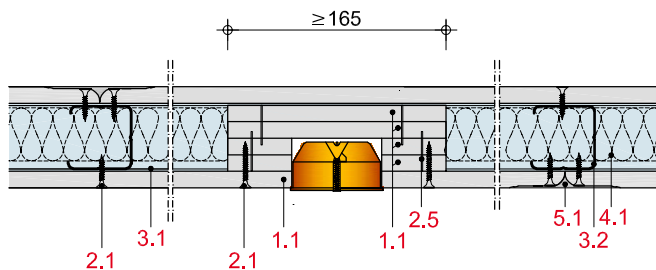
**MW11-D-ED-2**

Einbau einer Elt.-Dose im Gipsbett, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



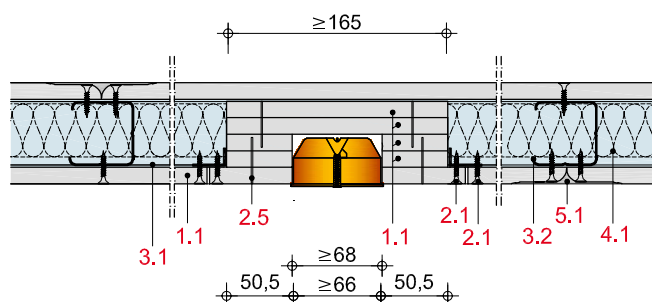
**MW11-D-ED-3**

Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



**MW11-D-ED-4**

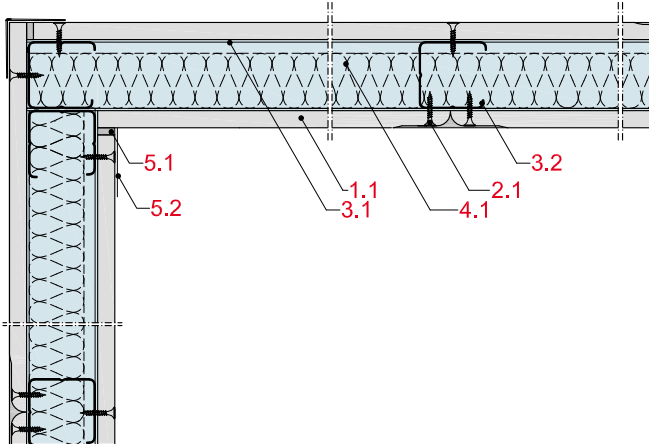
Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



Eckausbildung / Wandabschluss

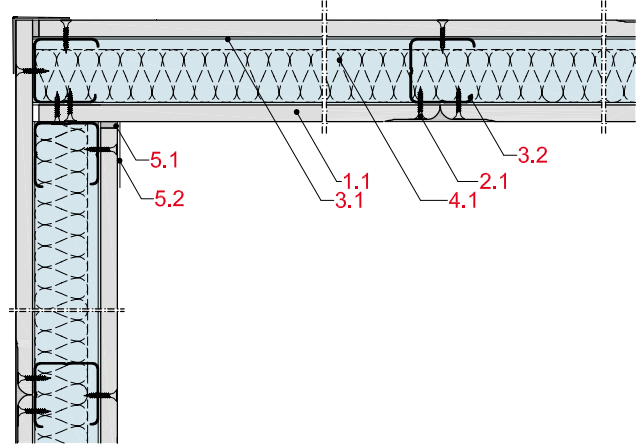
MW11-D-EA-1

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RB/RF/DL/RH/SB/DT/AR bzw. für Systeme ohne Brandschutzanforderung



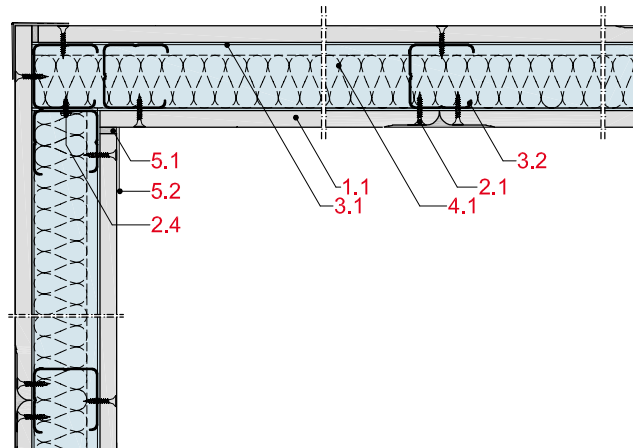
MW11-D-EA-2

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



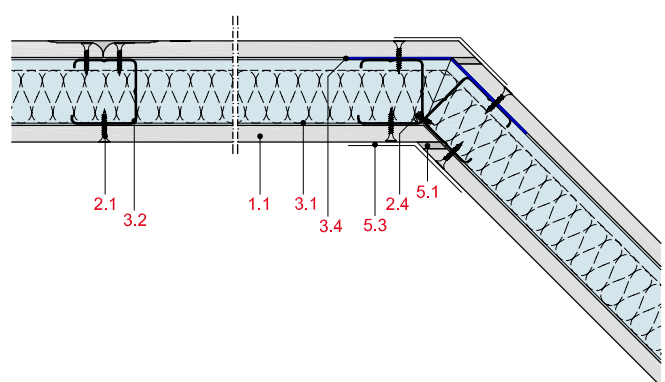
MW11-D-EA-3

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



MW11-D-EA-4

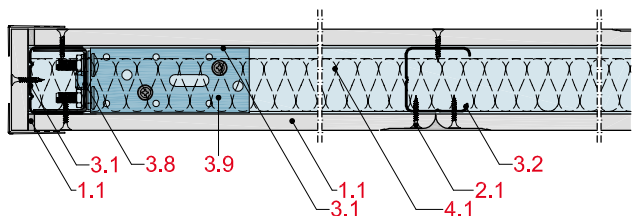
Eckausbildung einer 135° Ecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/DL/RH/SB/DT/AR (EI 30) und RB (ohne Brandschutz)



MW11-D-WA-1

Freier Wandabschluss, mit geschachteltem CW und UW Profil, Beplankung 1 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung. Gilt für Wandhöhen bis 2,6 m.

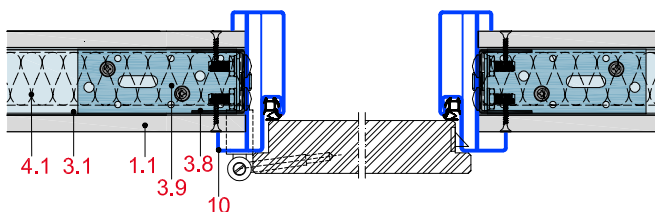
Bei Wandhöhen > 2,6 m ist als Abschluss des freien Wandendes ein Rigips Aussteifungsprofil UA 2 mm anzuordnen.



**Einbau von Türen / Wandanschluss an Betonstützen**

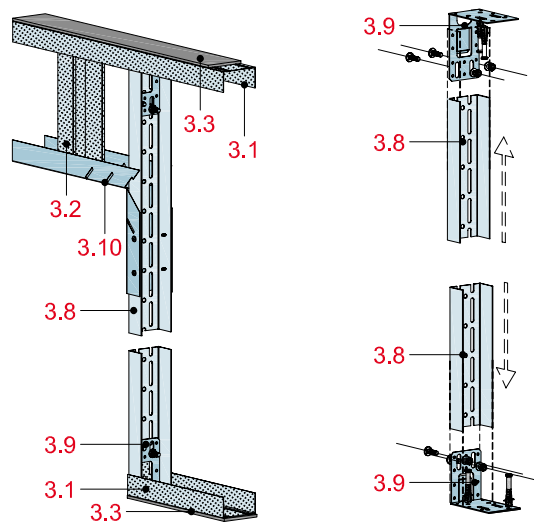
**MW11-D-ET-1**

Einbau von Türen (Prinzip-Skizze), Herstellerangaben beachten



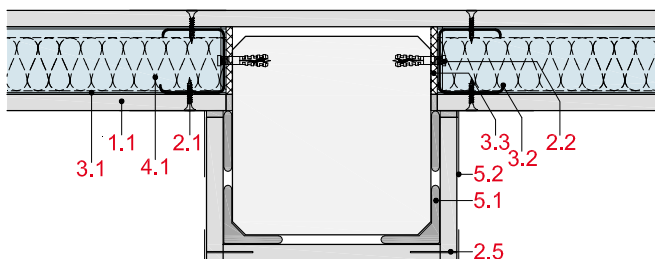
**MW11-D-ET-2**

Ausbildung der Unterkonstruktion für den Einbau einer Tür



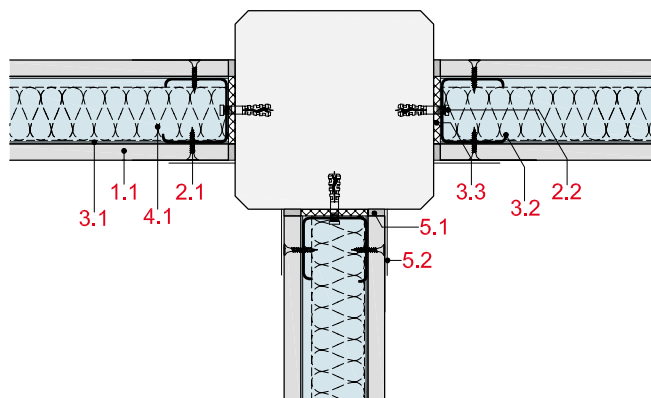
**MW11-D-SM-1**

Anschluss an Betonstütze, 1 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



**MW11-D-SM-2**

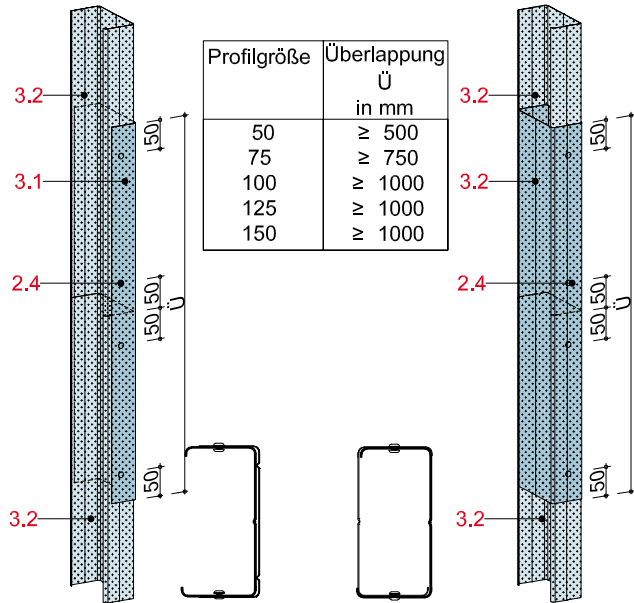
Anschluss an Betonstütze, 1 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



Profilverlängerung

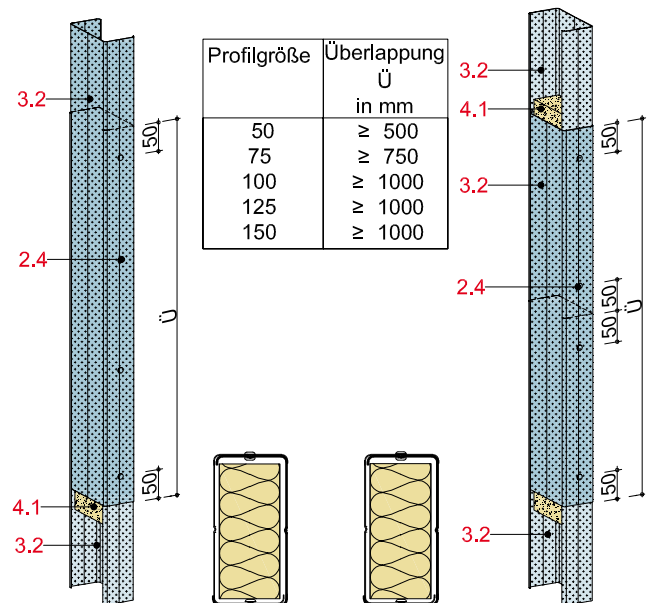
MW11-D-PL-1

Profilverlängerung, Rigips Profile für Wandhöhen ≤ 5,00 m



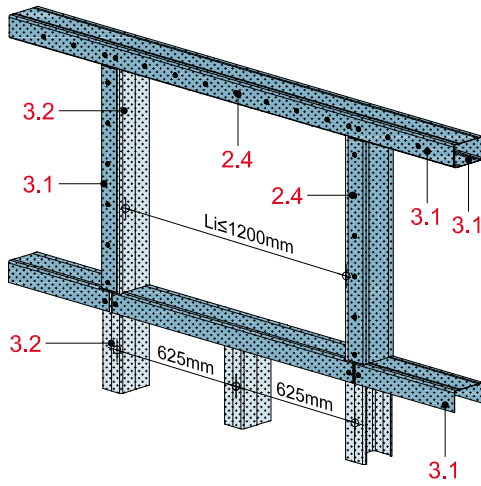
MW11-D-PL-2

Profilverlängerung, Rigips Profile für Wandhöhen ≥ 5,00 m



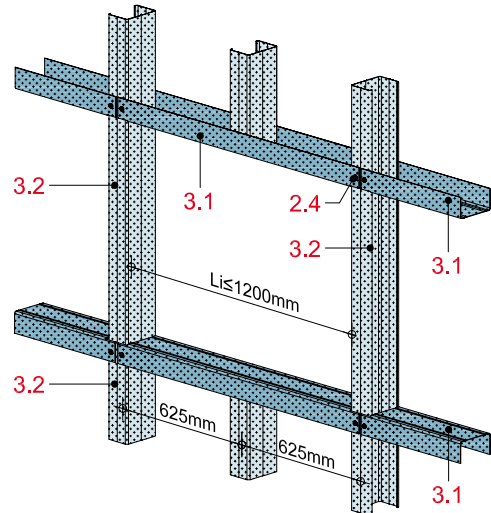
MW11-D-EF-1

Einbau von Fenstern – Oberlichtband als Wandabschluss



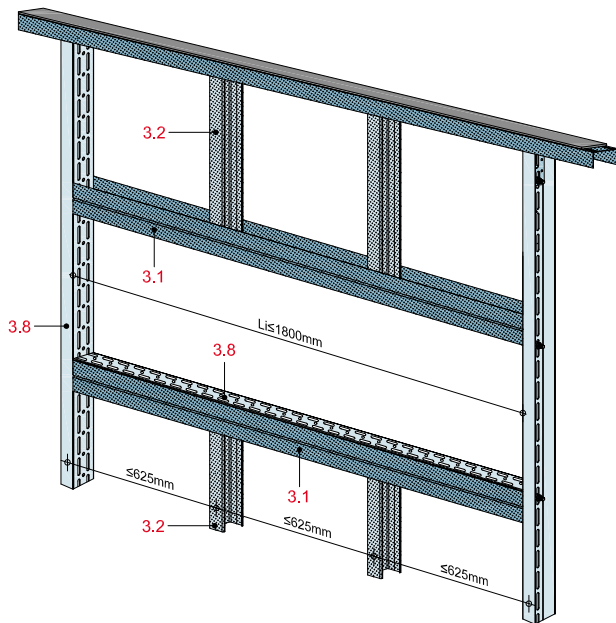
MW11-D-EF-2

Einbau von Fenstern – Oberlichtband im Wandbereich



**MW11-D-EF-3**

Einbau einer Öffnung bis zu einer Lichte von 1800 mm.  
Die Auswechslung ist oberhalb und unterhalb der Öffnung mit  
UA Profilen auszuführen







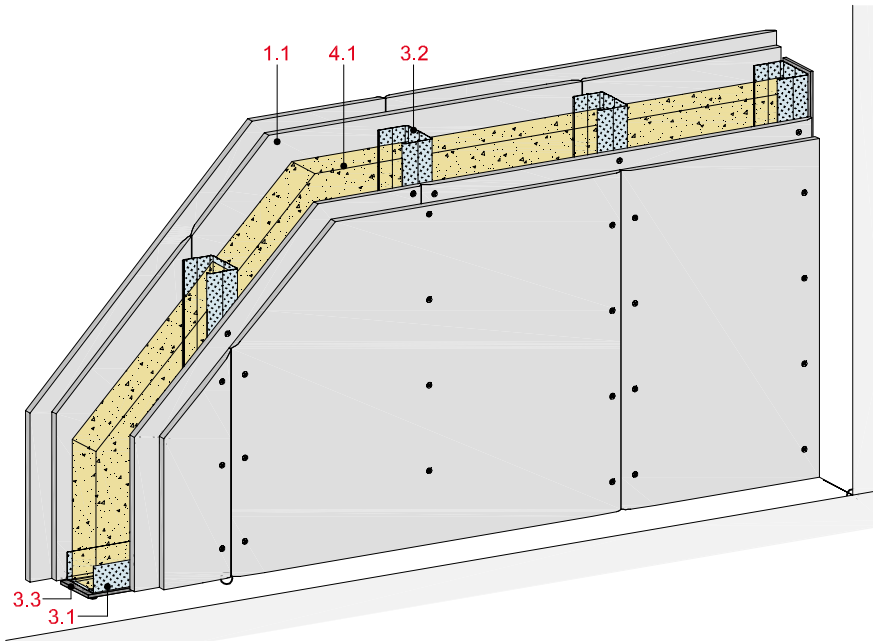
### Metall-Einfachständerwände

	Neue Systemnr.	Alte Systemnr.	Seite
<b>Metall-Einfachständerwände, 2-lagig beplankt</b>	<b>MW12</b>		
mit Rigips Bauplatte RB bzw. RBl	MW12RB	3.40.04-06	MW 30
mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	MW12RF	3.40.04-06	MW 32
mit Rigips Duraline	MW12DL	3.50.04-06	MW 34
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	MW12RH	3.65.04-06	MW 36
mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Bauplatte RB	MW12RHRB	3.62.04-06	MW 38
mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Feuerschutzplatte RF	MW12RHRF	3.62.04-06	MW 40
mit Rigips Bauplatte RB und Rigidur H Gipsfaserplatte	MW12RBRH	3.62.14-16	MW 42
mit Rigips Feuerschutzplatte RF und Rigidur H Gipsfaserplatte	MW12RFRH	3.62.14-16	MW 44
mit Aquaroc	MW12AR	–	MW 46
mit Habito	MW12HA	–	MW 48
mit Habito und Bauplatte RB	MW12HARB	–	MW 50
Details	MW12-D-		MW 52
Wandhöhen <b>OHNE</b> Feuerwiderstand			MW 78

(3.40.04-06)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Bauplatte RB bzw. RBI



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 56 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

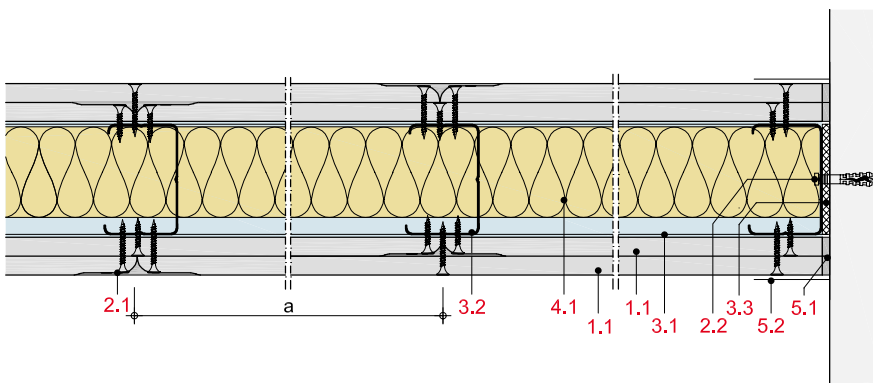
**bis ca. 42 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 18**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 12,5	CW 50	100	41
2 x 12,5	CW 75	125	41
2 x 12,5	CW 100	150	42

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## 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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	CW 50	625	100	ohne	43	-3	-9
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	52	-3	-10
2 x 12,5	CW 75	625	125	50 <sup>1)</sup>	51	-2	-7
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	54	-2	-6
2 x 12,5	CW 100	625	150	50 <sup>1)2)</sup>	50	-4	-11
2 x 12,5	CW 100	625	150	75 <sup>1)</sup>	51	-2	-6
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	59	-3	-10

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Dämmstoff abgleitsicher einbauen

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
2 x 12,5	CW 50	625	4.000
2 x 12,5	CW 75	625	5.050
2 x 12,5	CW 100	625	7.200

**Ökologische Bewertung**

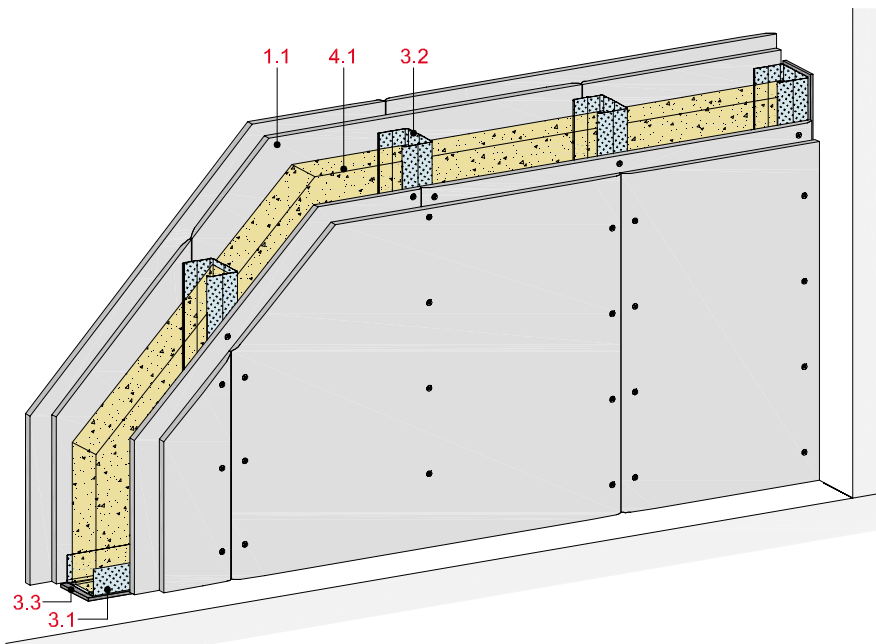
- Δ O13 für Konstruktion mit CW 50: 15
- Δ O13 für Konstruktion mit CW 75: 17
- Δ O13 für Konstruktion mit CW 100: 18



(3.40.04-06)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 56 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

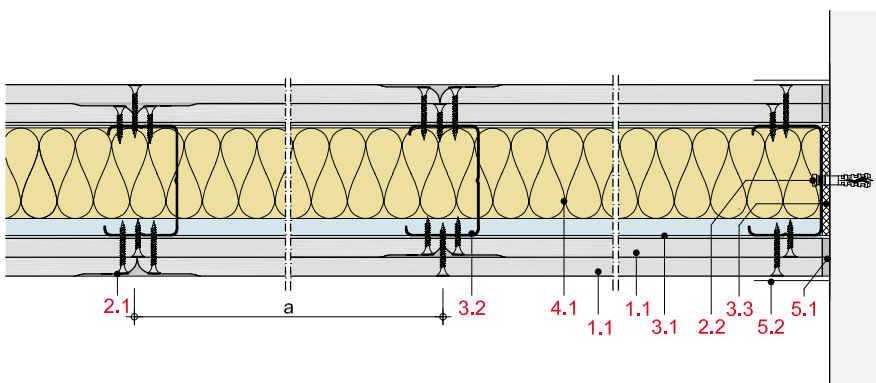
**bis ca. 44 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 18**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 12,5	CW 50	100	43
2 x 12,5	CW 75	125	44
2 x 12,5	CW 100	150	44

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## 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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	CW 50	625	100	ohne	43	-3	-9
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	52	-3	-10
2 x 12,5	CW 75	625	125	50 <sup>1)</sup>	51	-2	-7
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	57	-3	-5
2 x 12,5	CW 100	625	150	50 <sup>1)2)</sup>	50	-4	-11
2 x 12,5	CW 100	625	150	75 <sup>1)</sup>	51	-2	-6
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	59	-3	-10

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Dämmstoff abgleitsicher einbauen

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
2 x 12,5	CW 50	625	4.000
2 x 12,5	CW 75	625	5.050
2 x 12,5	CW 100	625	7.200

**Ökologische Bewertung**

Δ O13 für Konstruktion mit CW 50: 15

Δ O13 für Konstruktion mit CW 75: 17

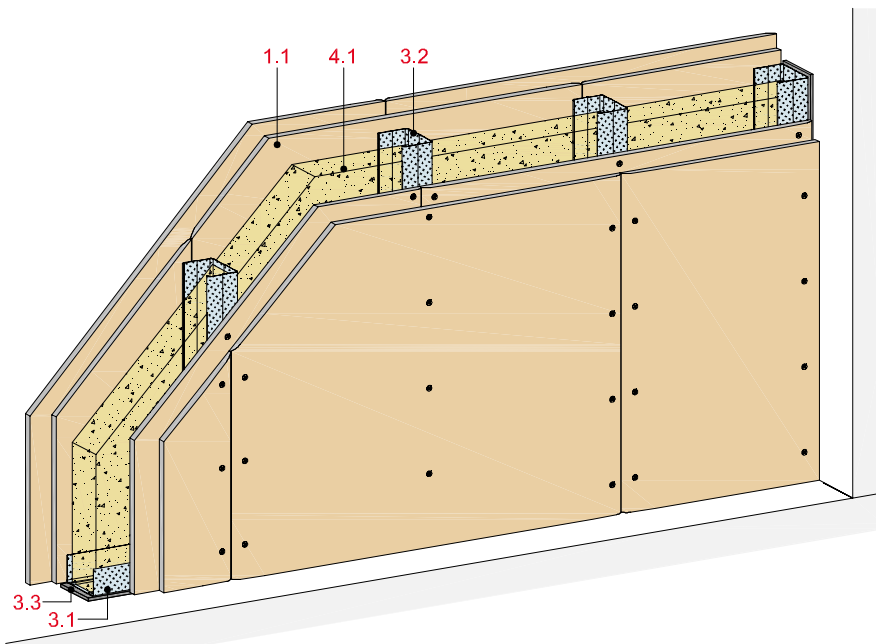
Δ O13 für Konstruktion mit CW 100: 18



(3.50.04-06)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Duraline bzw. Duraline imprägniert



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 64 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

**bis 160 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

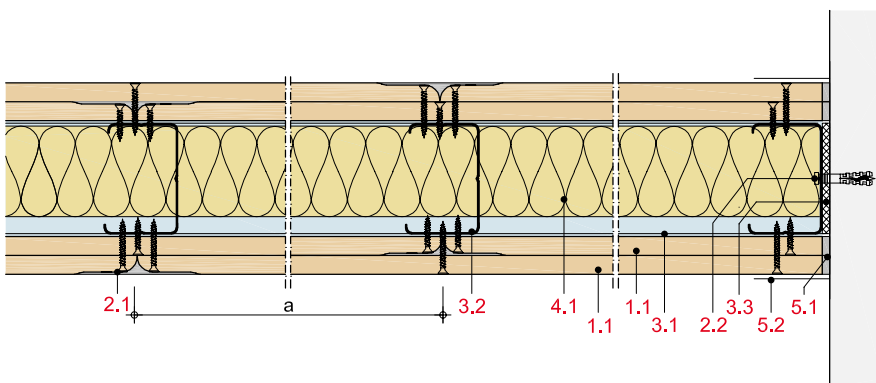
**bis ca. 56 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 18**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 12,5	CW 50	100	55
2 x 12,5	CW 75	125	56
2 x 12,5	CW 100	150	56
2 x 15	CW 50	110	56
2 x 15	CW 75	135	57
2 x 15	CW 100	160	57

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Duraline bzw. Duraline imprägniert
2 Befestigung	2.1 Rigips Duraline 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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite  mm	Unterkonstruktion Profile  mm	Achsabstand a  mm	Wand- dicke  mm	Dämmstoff Dicke  mm	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub> dB	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	53 <sup>2)</sup>	-4	-10
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	58	-3	-9
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	55 <sup>2)</sup>	-2	-7
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	62	-2	-9
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	57 <sup>2)</sup>	-2	-7
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	64	-4	-7
2 x 15	CW 50	625	110	50 <sup>1)</sup>	61	-2	-7
2 x 15	CW 75	625	135	75 <sup>1)</sup>	63	-3	-5
2 x 15	CW 100	625	160	100 <sup>1)</sup>	64	-2	-5

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> 1 x 12,5 RB + 1 x 12,5 DL

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

Beplankung je Wandseite  mm	Unterkonstruktion Profile  mm	Ach- abstand a  mm	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke  mm	Roh- dichte  kg/m <sup>3</sup>		
2 x 12,5	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			EI 90
2 x 15	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			EI 90

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite  mm	Unterkonstruktion Profile  mm	Achsabstand a  mm	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
2 x 12,5	CW 50	625	4.000
2 x 12,5	CW 75	625	5.050
2 x 12,5	CW 100	625	7.200
2 x 15	CW 50	625	4.000
2 x 15	CW 75	625	5.050
2 x 15	CW 100	625	7.200

**Ökologische Bewertung**

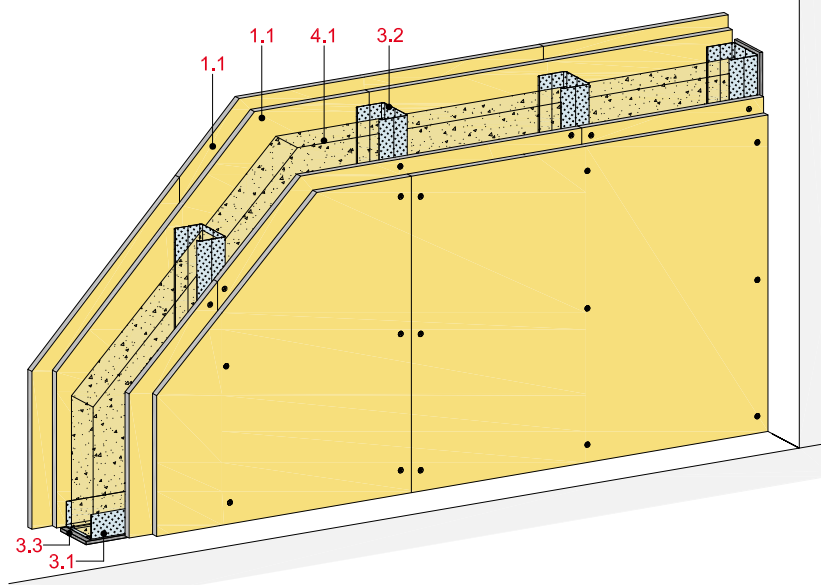
- Δ O13 für Konstruktion mit CW 50: 15
- Δ O13 für Konstruktion mit CW 75: 17
- Δ O13 für Konstruktion mit CW 100: 18



(3.65.04-06)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigidur H Gipsfaserplatte



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 64 dB**

Brandschutz

**bis EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

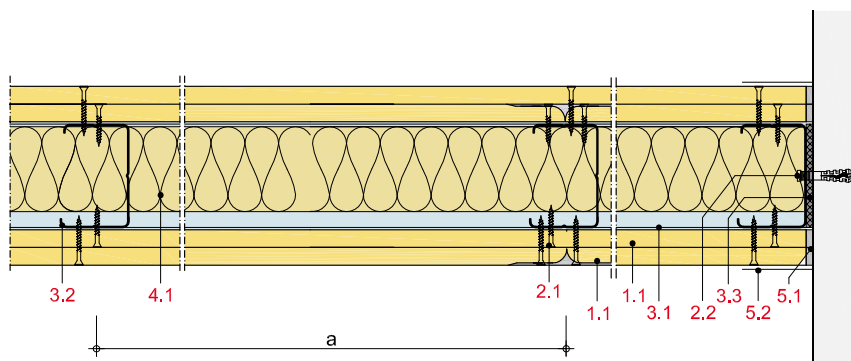
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 64 kg/m<sup>2</sup>**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 10	CW 50	90	51
2 x 10	CW 75	115	51
2 x 10	CW 100	140	52
2 x 12,5	CW 50	100	63
2 x 12,5	CW 75	125	63
2 x 12,5	CW 100	150	64

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigidur H Gipsfaserplatte
2 Befestigung	2.1 Rigidur 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: ISOVER TWKF Brandschutz: gemäß Brandschutztafel
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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite  mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a  mm	Wand- dicke  mm	Dämmstoff Dicke  mm	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub> dB	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
2 x 10	CW 50	625	90	50 <sup>1)</sup>	49	6	-14
2 x 10	CW 75	625	115	75 <sup>1)</sup>	54	-2	-8
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	58	-3	-8
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	58 <sup>2)</sup>	-3	-8
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	64	-3	-5

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> abgeleitet von Rigiprofil CW 50

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

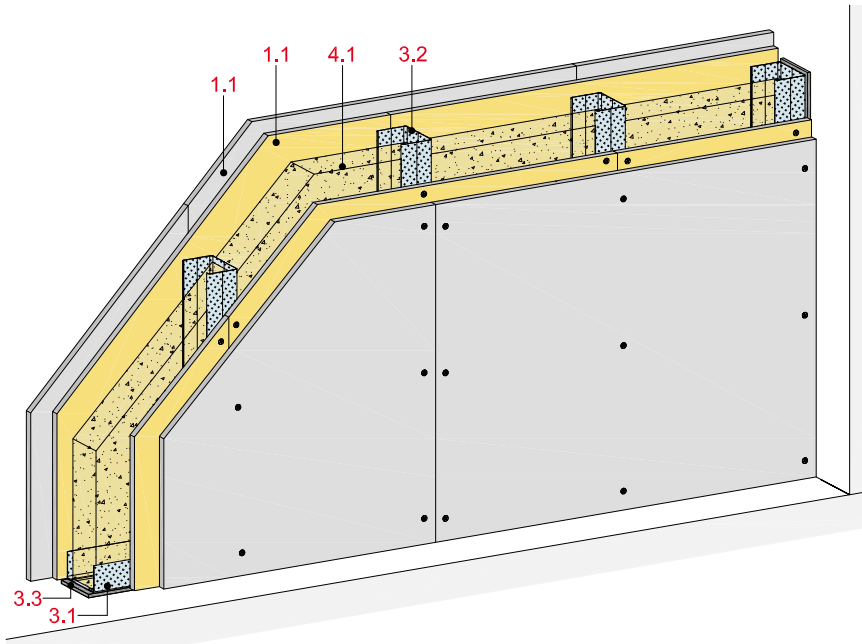
**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite  mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a  mm	maximal zulässige Wandhöhe
			Brandschutzanforderungen mm
2 x 10	CW 50	625	4.000
2 x 10	CW 75	625	4.550
2 x 10	CW 100	625	5.000
2 x 12,5	CW 50	625	4.000
2 x 12,5	CW 75	625	5.050
2 x 12,5	CW 100	625	7.200

(3.62.04-06)

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Bauplatte RB bzw. RBI



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 60 dB**

Brandschutz

**bis EI 30**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

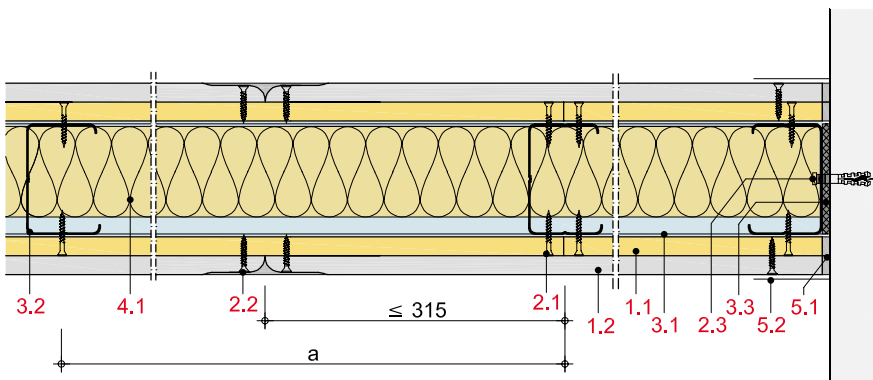
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 53 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
12,5 + 12,5	CW 50	100	52
12,5 + 12,5	CW 75	125	52
12,5 + 12,5	CW 100	150	53

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

## Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	ohne	49	-3	-7
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	58	-2	-8
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	ohne	53	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	60	-2	-5
12,5 + 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	60 <sup>2)</sup>	-2	-5

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Wert von CW 75

## Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



## Brandschutz

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

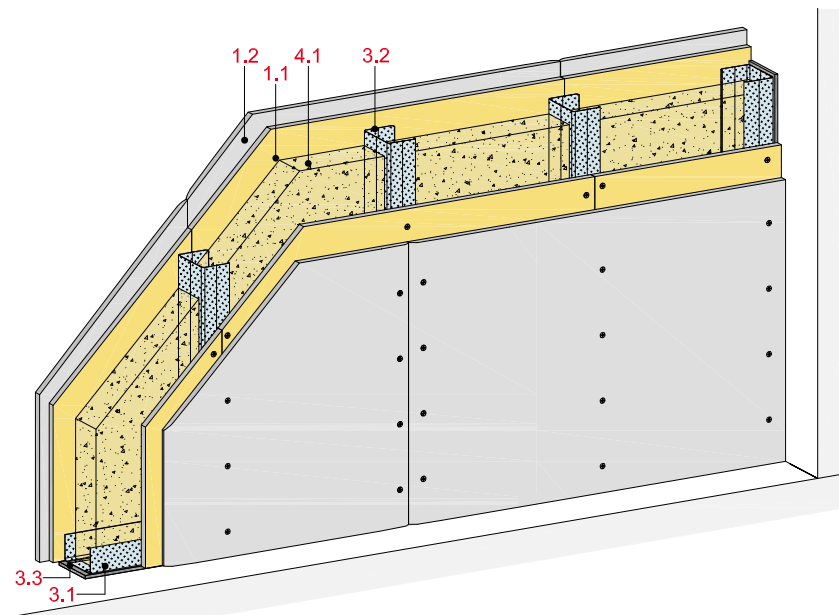
## Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
12,5 + 12,5	CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	CW 75	625	5.050
12,5 + 12,5	CW 100	625	7.200

(3.62.04-06)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigidur H Gipsfaserplatte und Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 60 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 7. 200 mm**

Wanddicke

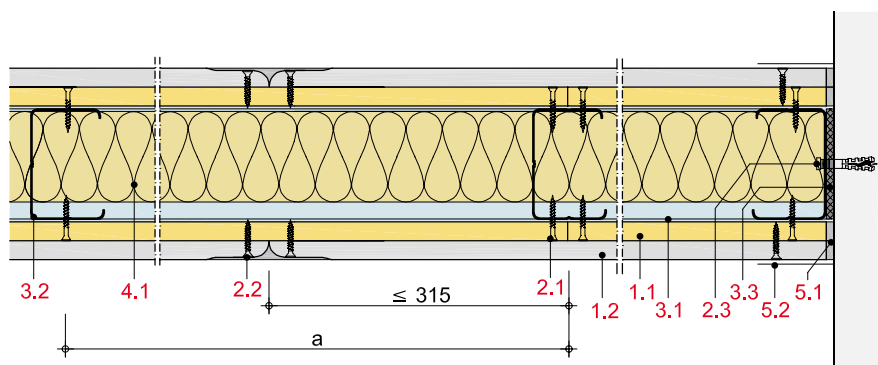
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 54 kg/m<sup>2</sup>**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Bepunktung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
12,5 + 12,5	CW 50	100	53
12,5 + 12,5	CW 75	125	53
12,5 + 12,5	CW 100	150	54

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Bepunktung	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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

## Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	ohne	49	-3	-7
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	58	-2	-8
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	ohne	53	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	60	-2	-5
12,5 + 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	60 <sup>2)</sup>	-2	-5

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Wert von CW 75

## Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



## Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Ach- abstand a	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>		
12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			EI 90

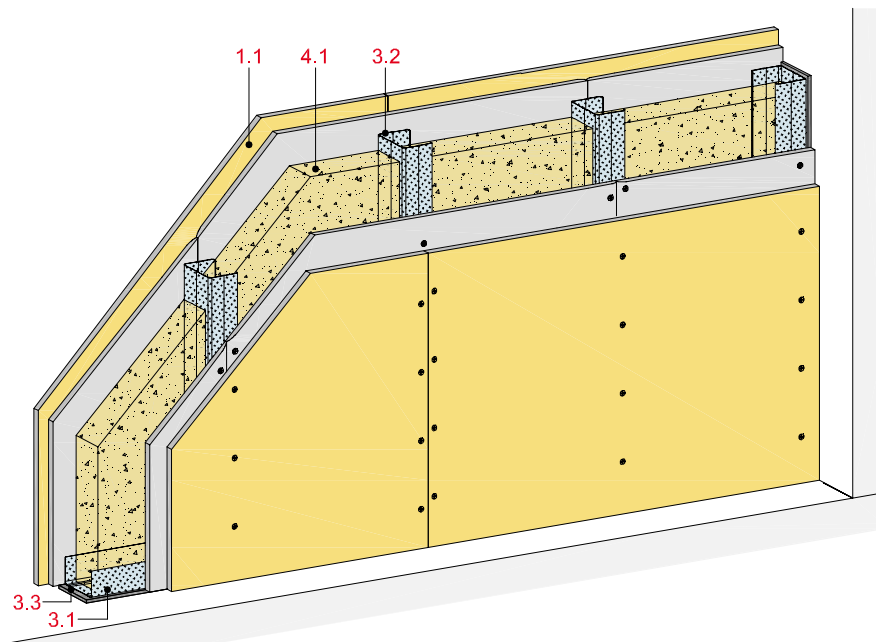
## Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
12,5 + 12,5	CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	CW 75	625	5.050
12,5 + 12,5	CW 100	625	7.200

(3.62.14-16)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Bauplatte RB bzw. RBI und Rigidur H Gipsfaserplatte



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 59 dB**

Brandschutz

**bis EI 30**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

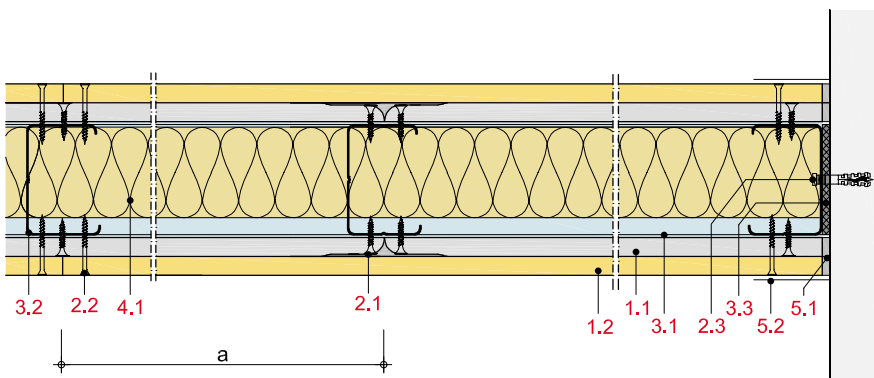
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 53 kg/m<sup>2</sup>**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
12,5 + 12,5	CW 50	100	52
12,5 + 12,5	CW 75	125	52
12,5 + 12,5	CW 100	150	53

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Bauplatte RB bzw. RBI 1.2 Rigidur H Gipsfaserplatte
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Rigidur 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: ISOVER TWKF Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen mit Spachtelmateriale gemäß 5.1 einspachteln. Wenn notwendig ist ein Trennstreifen zu verwenden, alternativ Rigips Trennfix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

## Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

## Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	ohne	49	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	56	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	ohne	50	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	57	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	59	-3	-5

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

## Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



## Brandschutz

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

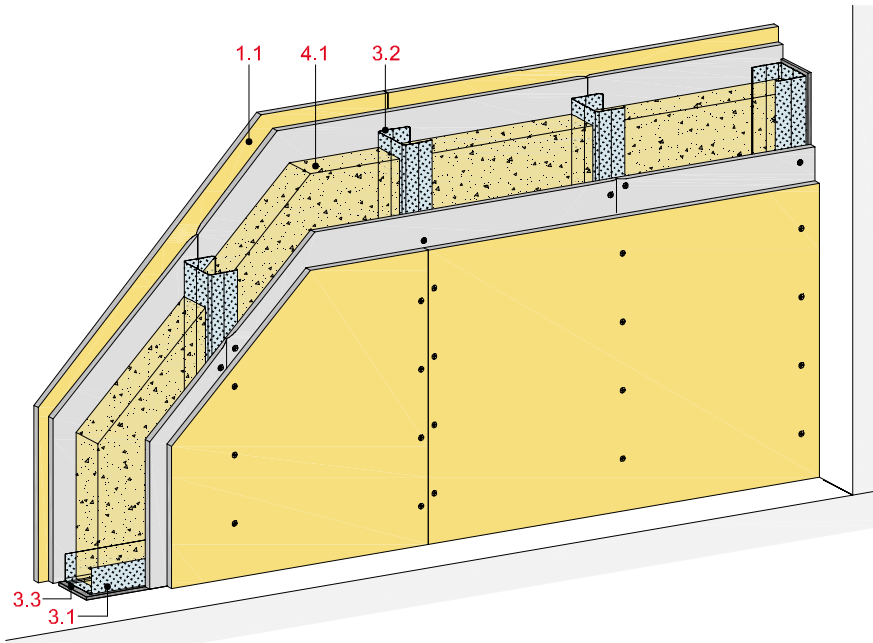
## Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
12,5 + 12,5	CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	CW 75	625	5.050
12,5 + 12,5	CW 100	625	7.200

(3.62.14-16)

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI und Rigidur H Gipsfaserplatte



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 59 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

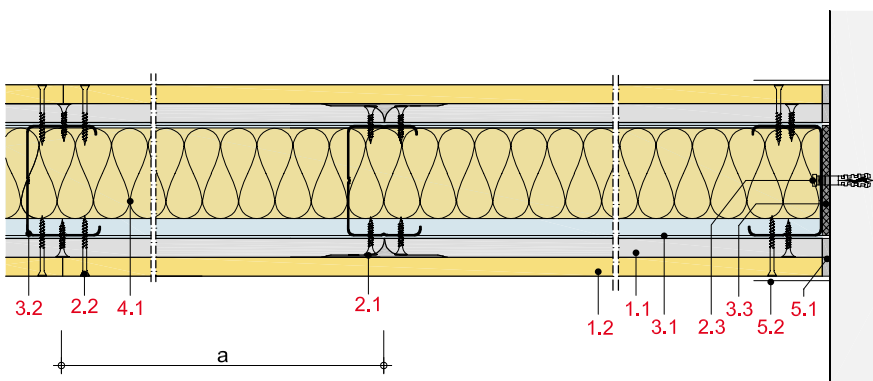
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 53 kg/m<sup>2</sup>**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
12,5 + 12,5	CW 50	100	52
12,5 + 12,5	CW 75	125	52
12,5 + 12,5	CW 100	150	53

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI 1.2 Rigidur H Gipsfaserplatte
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Rigidur 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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

## Schallschutz

Bepankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	ohne	49	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	56	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	ohne	50	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	57	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	59	-3	-5

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

## Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



## Brandschutz

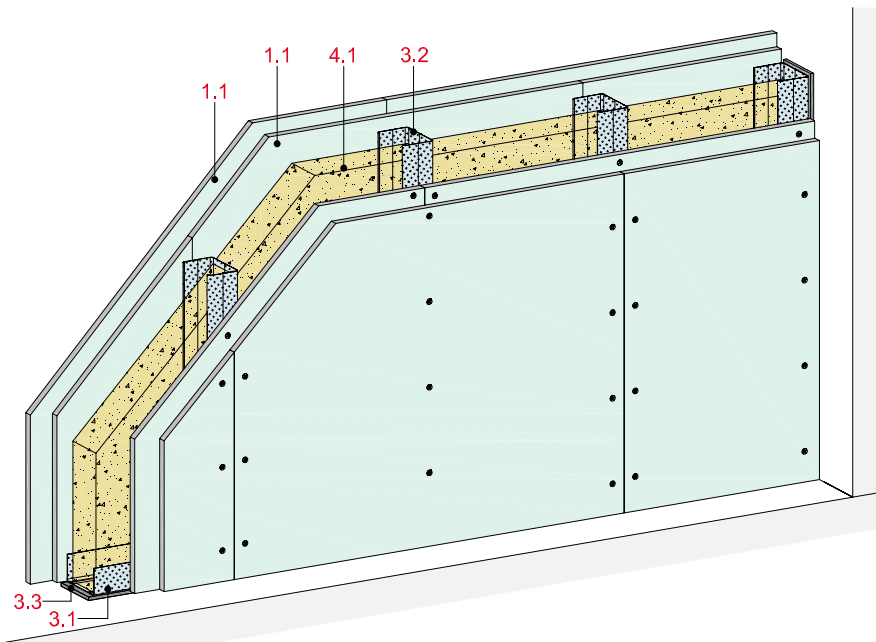
Bepankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsab- stand a	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>		
12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			EI 90

## Zulässige Wandhöhen

Bepankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
12,5 + 12,5	CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	CW 75	625	5.050
12,5 + 12,5	CW 100	625	7.200

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Aquaroc



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 56 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

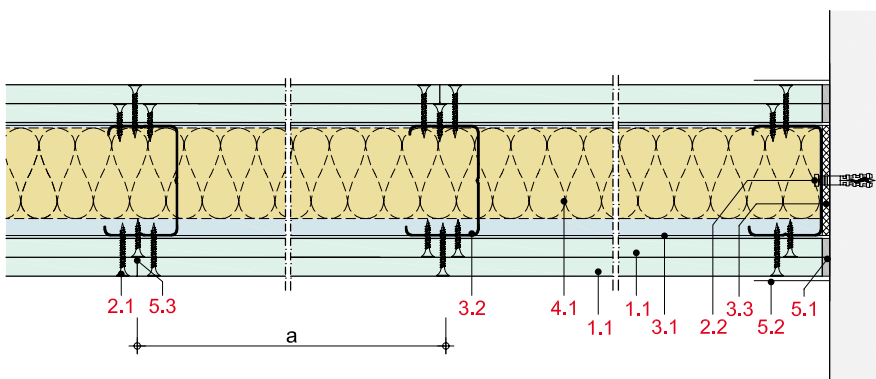
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 58 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 12,5	CW 50	100	57
2 x 12,5	CW 75	125	57
2 x 12,5	CW 100	150	58

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Aquaroc
2 Befestigung	2.1 Rigips GOLD Schnellbauschraube TN 2.2 HCR Dübel
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: ISOVER TWKF Brandschutz: zulässig
5 Verspachtelung	5.1 Aquaroc ProMix Finish 5.2 Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien 5.3 Aquaroc Fugenkleber

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

### Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	54	-2	-7
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	54	-2	-4
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	56	-3	-5

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

### Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



### Brandschutz

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

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

### Zulässige Wandhöhen

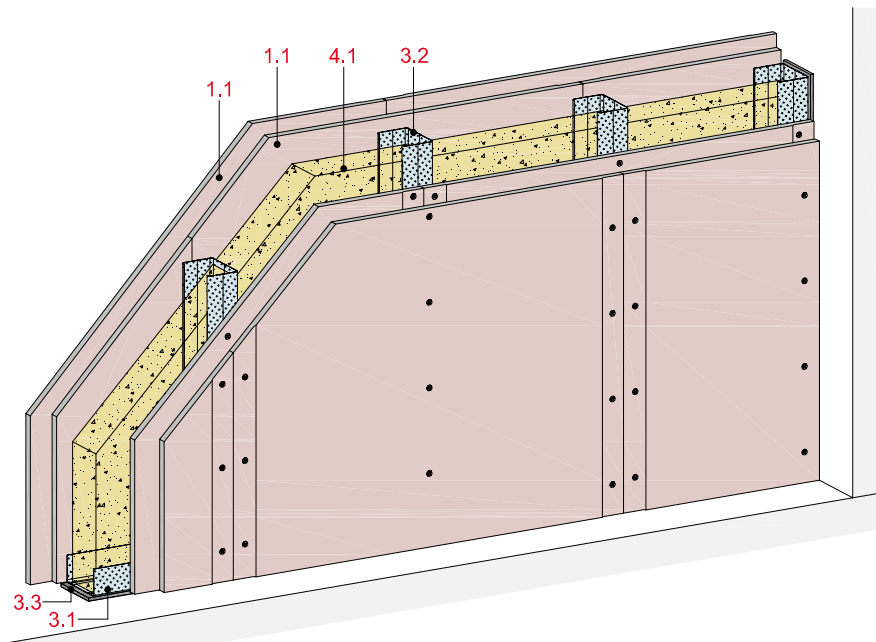
Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe	
			ohne Brandschutzanforderungen	mit
mm		mm	mm	mm
2 x 12,5	CW 50	625	4.000	4.000
2 x 12,5	CW 75	625	4.750	4.750
2 x 12,5	CW 100	625	7.200	5.000

### Korrosionsschutz

Im Inneren von Gebäuden können Unterkonstruktionen aus Standardprofilen und Standardzubehören 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 Zubehöre mit höherwertigen Korrosionsschutzbeschichtungen in entsprechender Abhängigkeit zu den Umgebungsbedingungen zu verwenden sind.

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Habito



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 61 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 7.200 mm**

Wanddicke

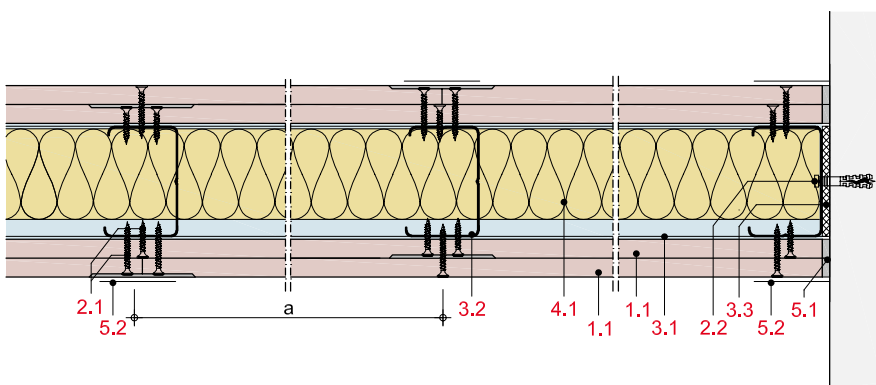
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 42 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 12,5	CW 50	100	41
2 x 12,5	CW 75	125	41
2 x 12,5	CW 100	150	42

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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

### Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	57 <sup>3)</sup>	-3	-7
2 x 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	60	-2	-5
2 x 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	61 <sup>3)</sup>	-3	-8

### Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.

<sup>1)</sup> ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> Dämmstoff abgleitsicher einbauen

<sup>3)</sup> In Anlehnung an MW12HARB

### Brandschutz

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

### Zulässige Wandhöhen

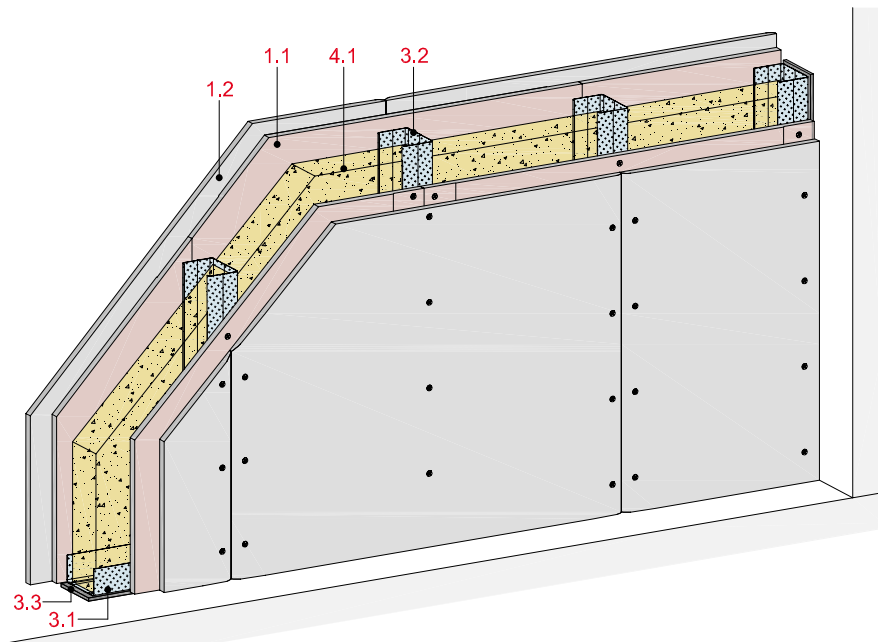
Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
2 x 12,5	CW 50	625	4.000
2 x 12,5	CW 75	625	5.050
2 x 12,5	CW 100	625	7.200

### Einbruchhemmung

Die Rigips-Einfachständerwand MW12HA 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.

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

mit Rigips Habito und Rigips Bauplatte RB



Technische Daten

Schallschutz  
**R<sub>w</sub> bis 61 dB**

Brandschutz  
**bis EI 30**

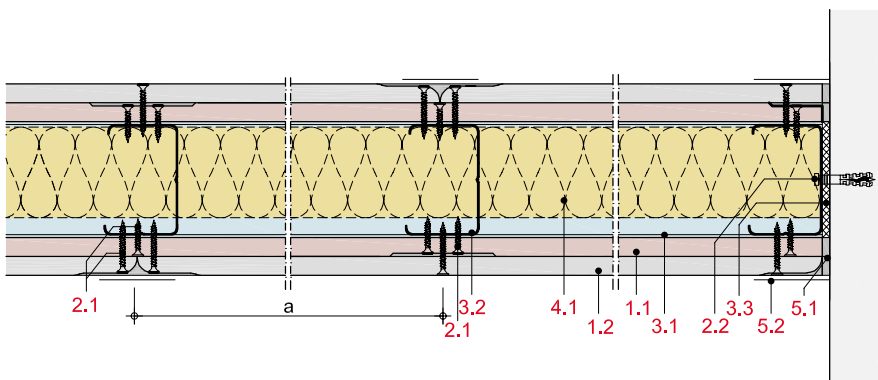
Wandhöhe  
**bis 7.200 mm**

Wanddicke  
**bis 150 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)  
**bis ca. 53 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m <sup>2</sup>
12,5 + 12,5	CW 50	100	52
12,5 + 12,5	CW 75	125	52
12,5 + 12,5	CW 100	150	53

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Habito 1.2 Rigips Bauplatte RB
2 Befestigung	2.1 Rigips Hartgipsschraube 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN 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: 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 52
Deckenanschlüsse	MW 54
Wandanschlüsse	MW 56
Eckausbildung	MW 58
Bewegungsfugen	MW 59
Einbau von Revisionsklappen	MW 60
Einbau von Türen	MW 60
Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung	MW 61
Einbau von Elt.-Dosen	MW 63
Profilverlängerung	MW 64

## Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	50 <sup>1)</sup>	57	-3	-7
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	75 <sup>1)</sup>	58	-2	-7
12,5 + 12,5	CW 100	625	150	100 <sup>1)</sup>	61	-3	-8

## Hinweis

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

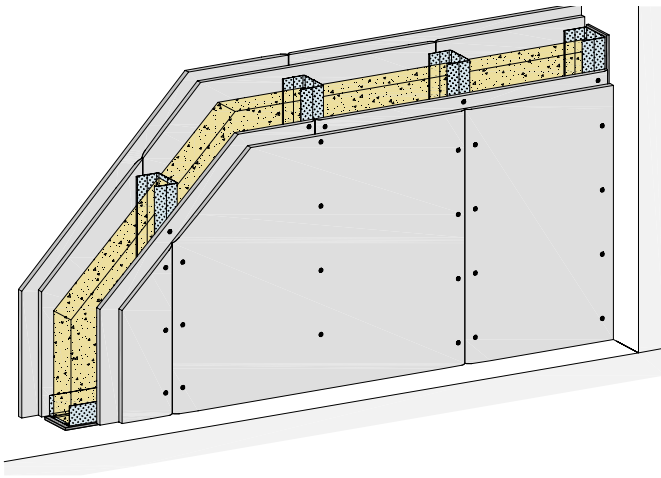
## Brandschutz

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

## Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
12,5 + 12,5	CW 50	625	4.000
12,5 + 12,5	CW 75	625	5.050
12,5 + 12,5	CW 100	625	7.200

## Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt



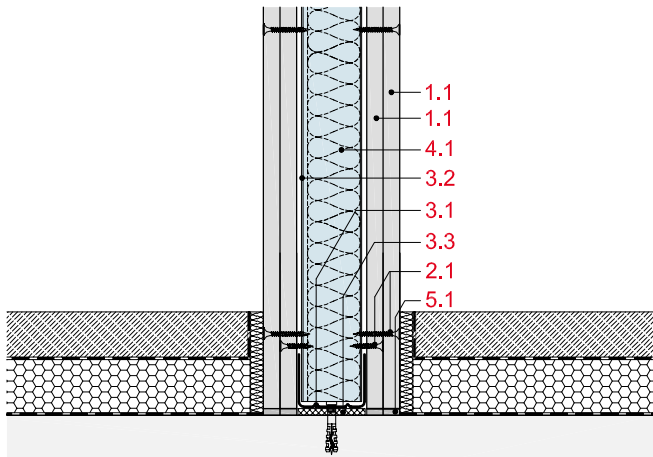
## Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
  - 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF,  $d \geq 15 \text{ mm}$
  - 1.3 Glasroc F (Ridurit),  $d \geq 15 \text{ mm}$
  - 1.4 Stahlblechtafeln,  $d \geq 0,5 \text{ mm}$
  - 1.5 Stahlblechtafeln,  $d \geq 2,0 \text{ mm}$
- 
- 2.1 Befestigung gemäß System
  - 2.2 Randanschlussbefestigung
  - 2.3 Hohlraumdübel
  - 2.4 Rigips Blechschaube
- 
- 3.1 RigiProfil  $\geq \text{UW } 50$  als Boden- und Deckenanschluss
  - 3.2 RigiProfil  $\geq \text{CW } 50$  als Wandanschluss
  - 3.3 Rigips Anschlussdichtung
  - 3.4 Profilblech  $80 \times 80 \text{ mm}$ ,  $d = 0,5 \text{ mm}$
  - 3.6 Rigips Anschlussprofil UD
  - 3.8 Rigips Aussteifungsprofil UA
  - 3.9 Rigips Anschlusswinkel für UA-Profile
  - 3.10 Auswechslung Türsturz
- 
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
  - 4.2 Dämmung A1
  - 4.3 ISOVER Laibungsplatte LP2
- 
- 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
  - 5.3 AquaBead L-Trim
- 
- 6.1 Gipsbett,  $d \geq 20 \text{ mm}$

## Bodenanschluss an Massivdecke

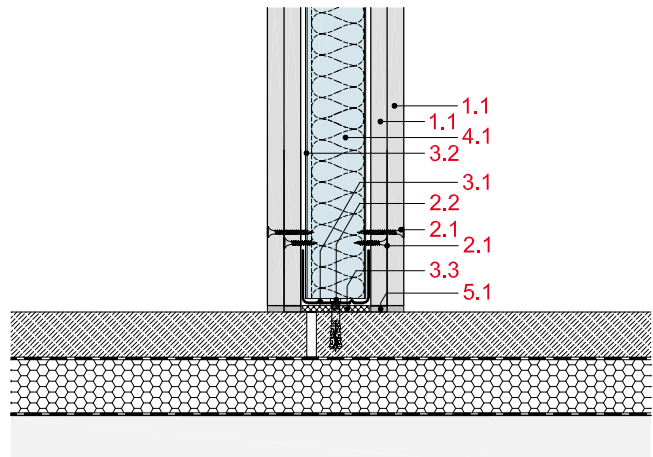
## MW12-D-BM-1

Anschluss an Massivboden,  $2 \times 12,5 \text{ mm}$ ,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



## MW12-D-BM-2

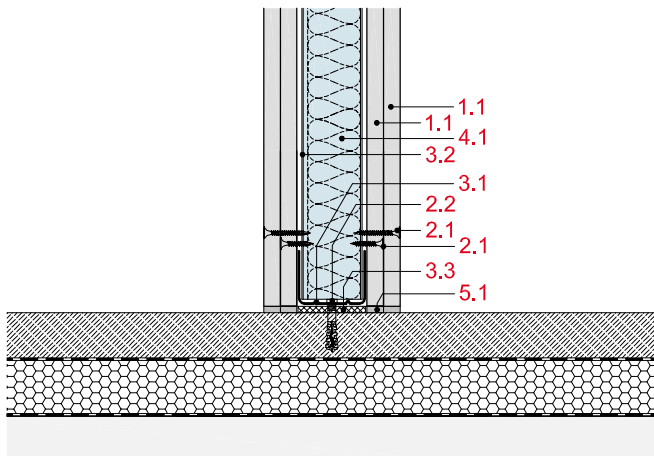
Anschluss auf Estrich mit Trennfuge,  $2 \times 12,5 \text{ mm}$ ,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**Bodenanschluss an Massivdecke**

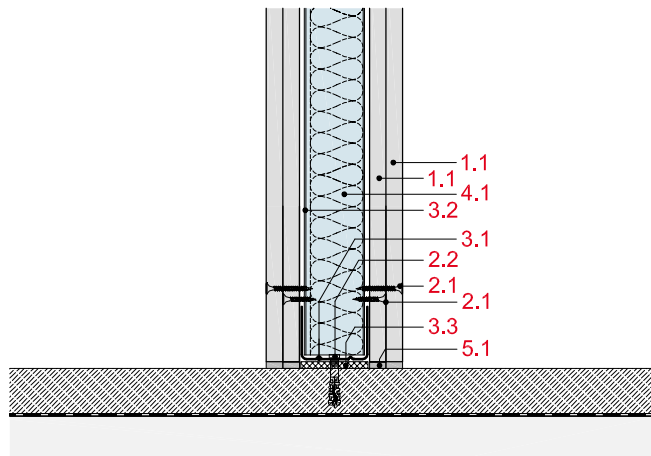
**MW12-D-BM-3**

Anschluss auf Estrich ohne Trennfuge, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



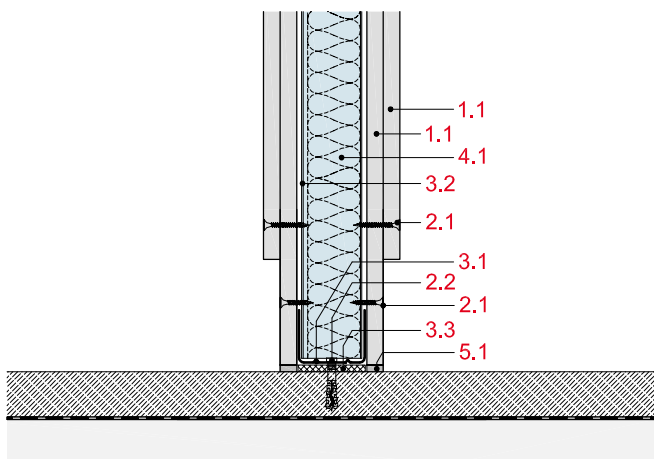
**MW12-D-BM-4**

Anschluss auf Estrich, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



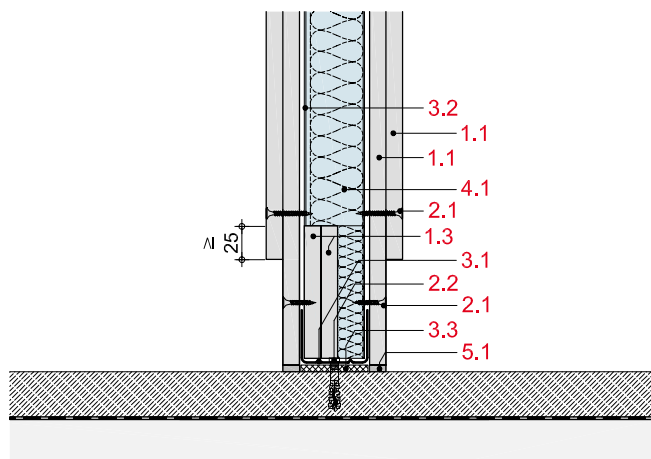
**MW12-D-BM-5**

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



**MW12-D-BM-6**

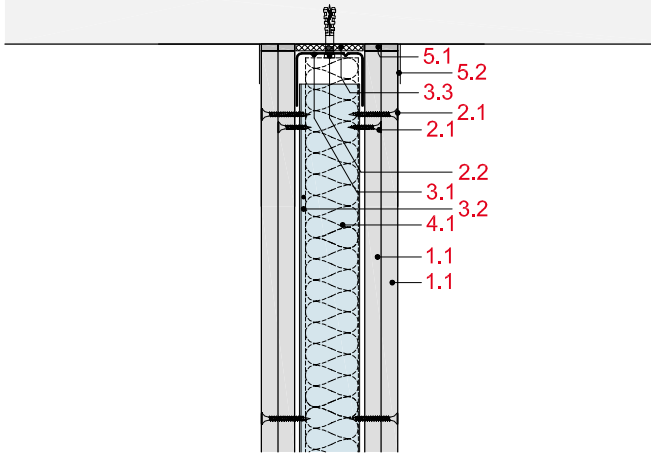
Sockelausbildung mit Plattenstreifen-Hinterfüterung, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



Deckenanschluss an Massivdecke/Holz balkendecke

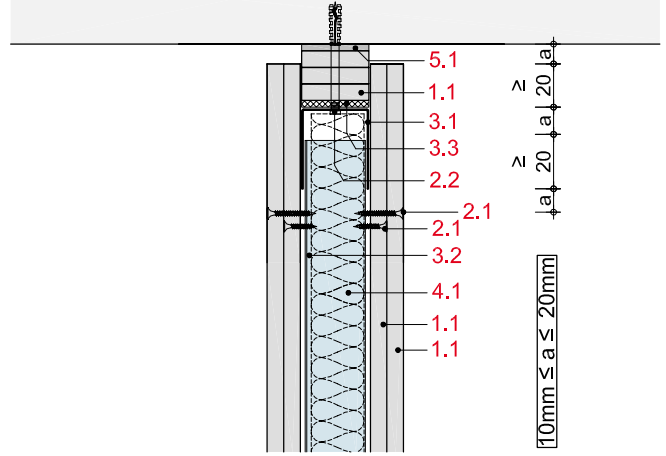
MW12-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



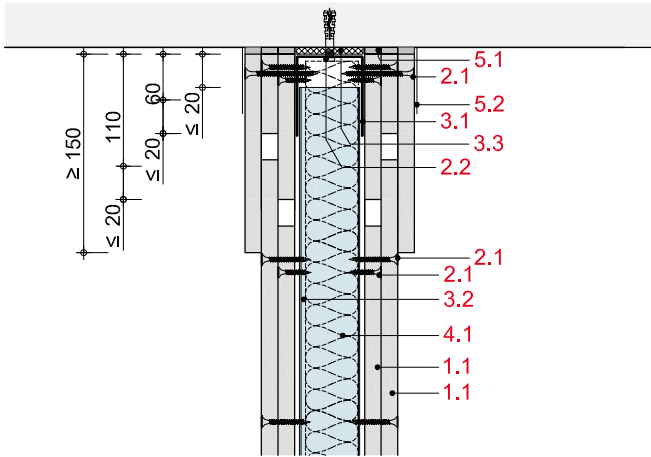
MW12-D-DM-2

Gleitender Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



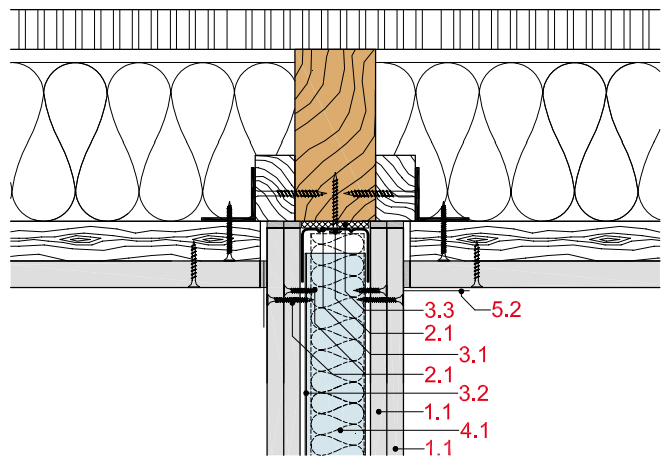
MW12-D-DM-3

Gleitender Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



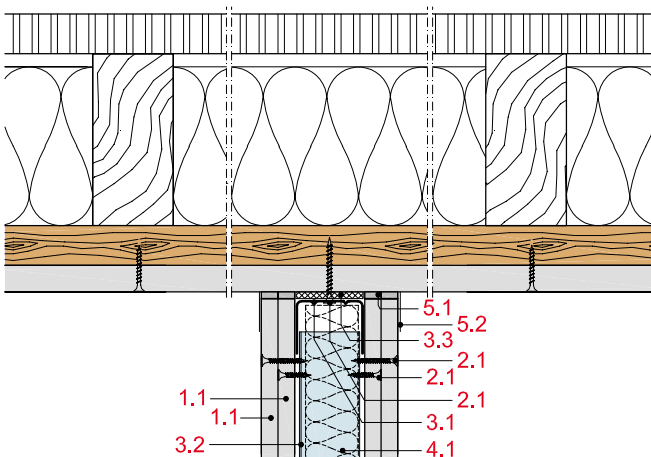
MW12-D-DH-1

Anschluss an Holzbalkendecke, 2 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



MW12-D-DH-2

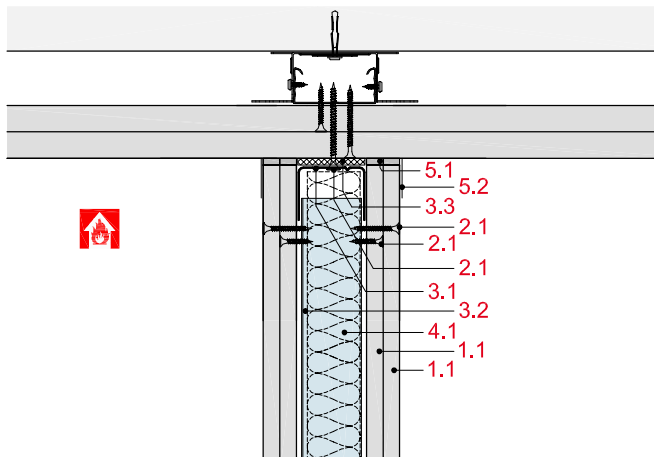
Anschluss an Holzbalkendecke, 2 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



Deckenanschluss an Deckenbekleidung / Unterdecke

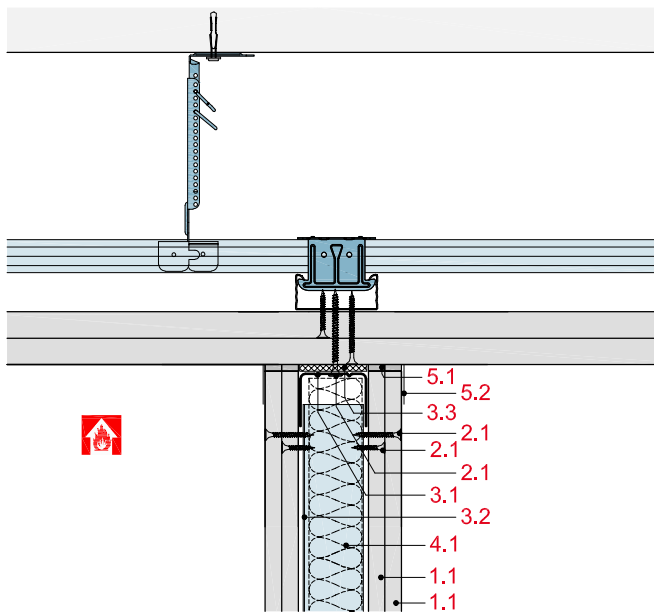
**MW12-D-DB-1**

Anschluss an EI 90 Deckenbekleidung mit Metall-UK, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



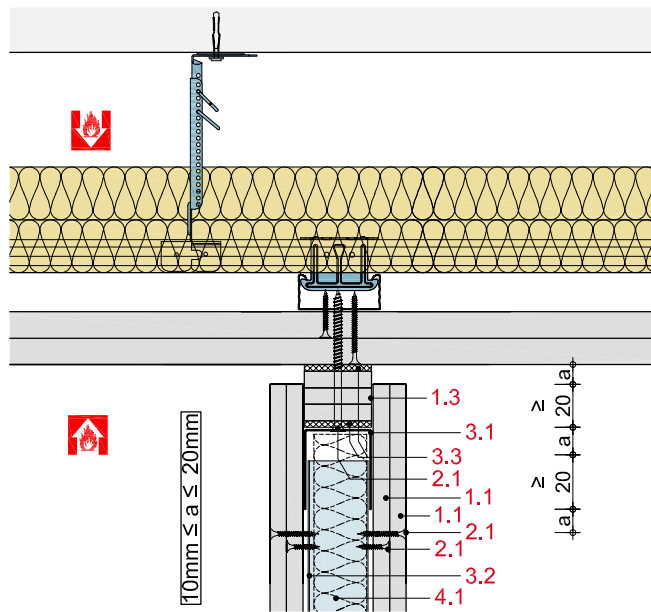
**MW12-D-DU-1**

Anschluss an EI 90 Unterdecke mit Brandlast von unten, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**MW12-D-DU-2**

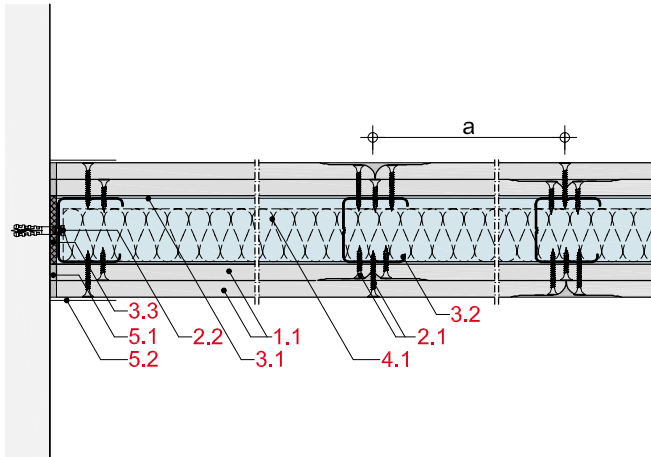
Anschluss an EI 90 Unterdecke mit Brandlast von oben/unten, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



Wandanschluss an Massivwand/Vorsatzschale

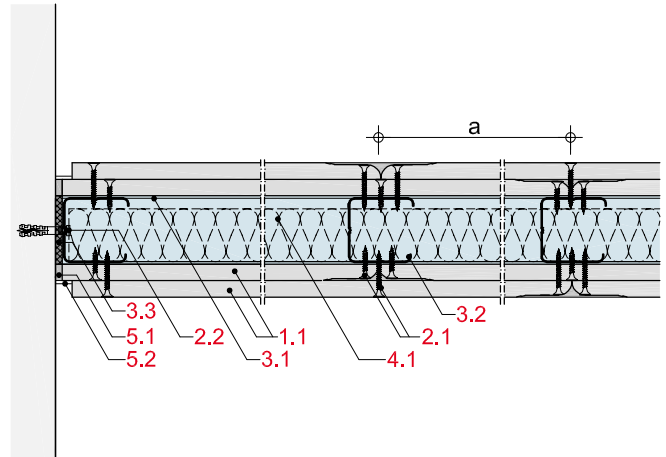
MW12-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



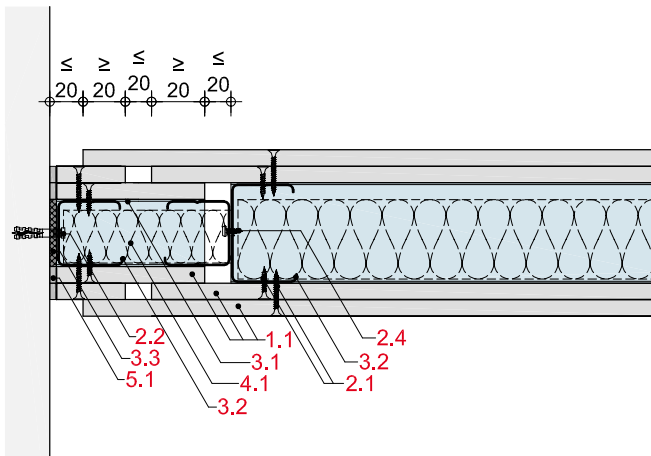
MW12-D-WM-2

Anschluss an Massivwand mit Schattenfuge,  
gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



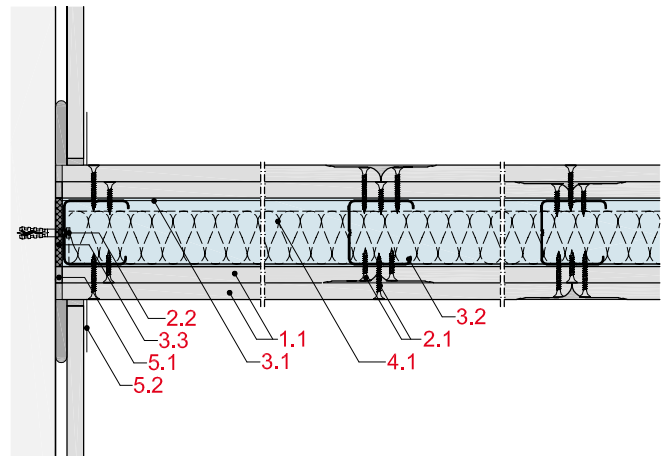
MW12-D-WM-3

Gleitender Anschluss an Massivwand, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



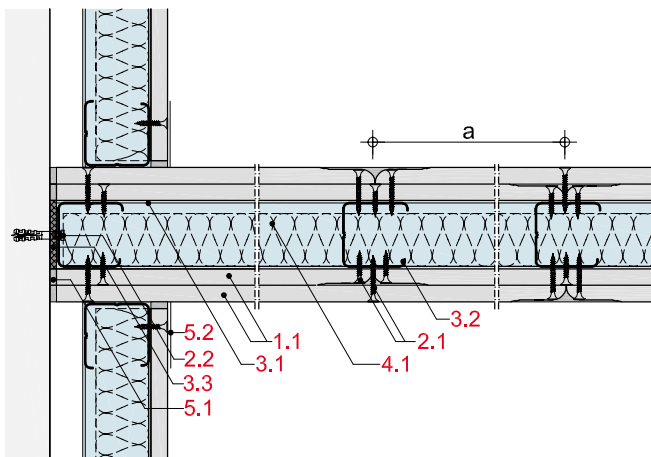
MW12-D-WB-1

Anschluss an Massivwand durch Trockenputz, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



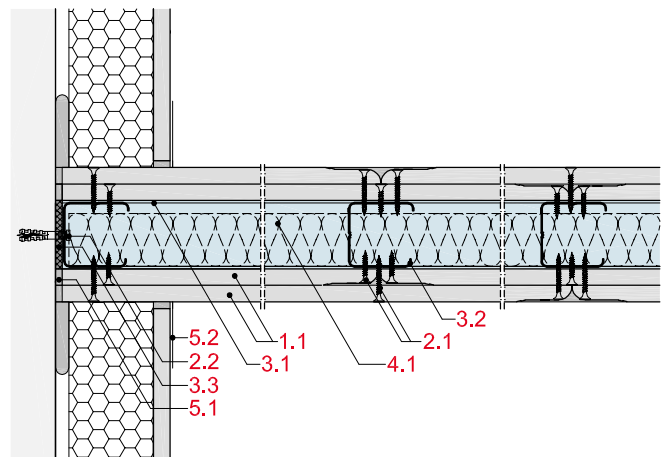
MW12-D-WB-2

Anschluss an Massivwand durch Vorsatzschale, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



MW12-D-WB-3

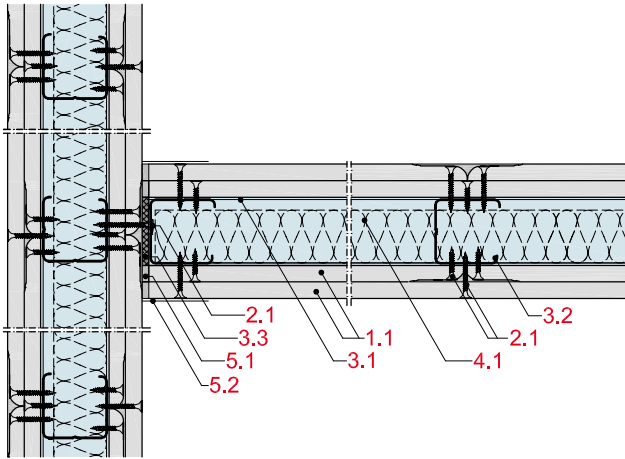
Anschluss an Massivwand durch Verbundplatte, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**Wandanschluss an Trennwand / Wandecken**

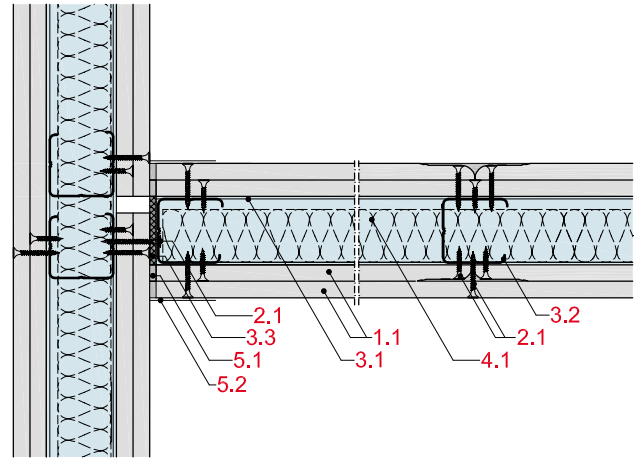
**MW12-D-WT-4**

Anschluss an Trennwand, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**MW12-D-WT-2**

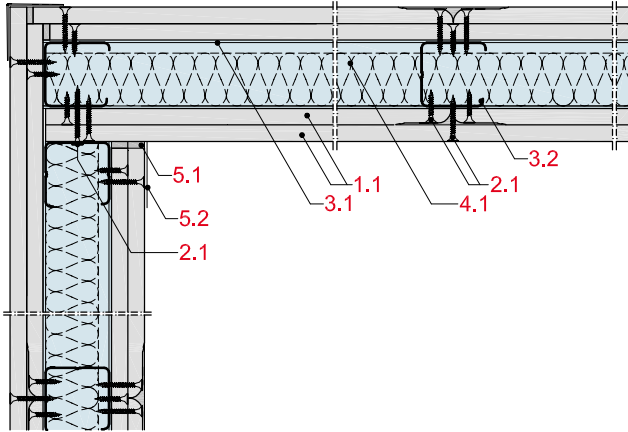
Anschluss an Trennwand mit Trennfuge, 2 x 12,5 mm,  
gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



Eckausbildung / Anschluss an Schachtwand

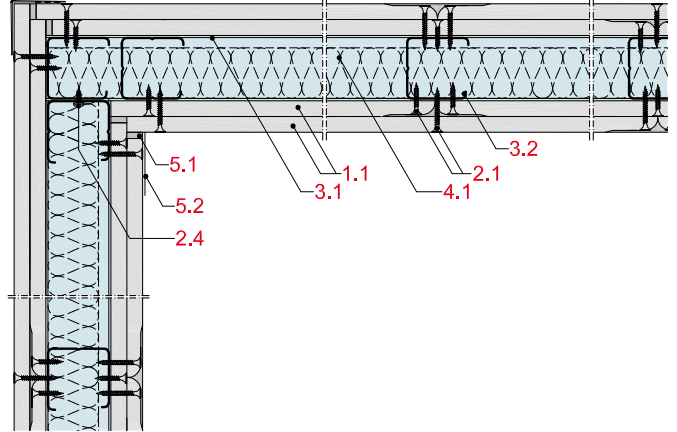
MW12-D-EA-2

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



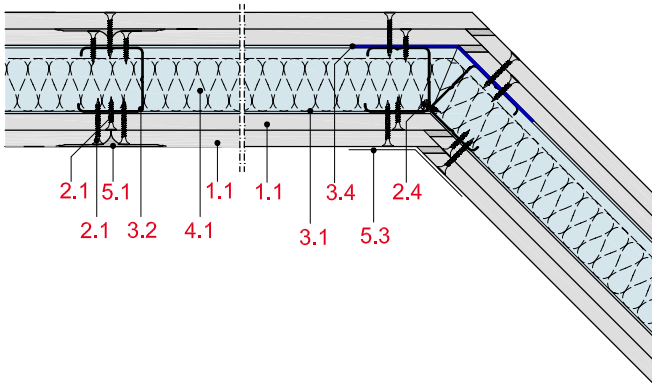
MW12-D-EA-3

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



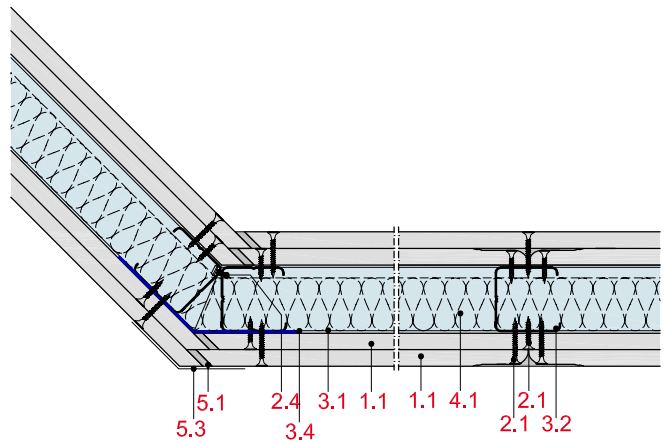
MW12-D-EA-4

Eckausbildung einer 135° Ecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



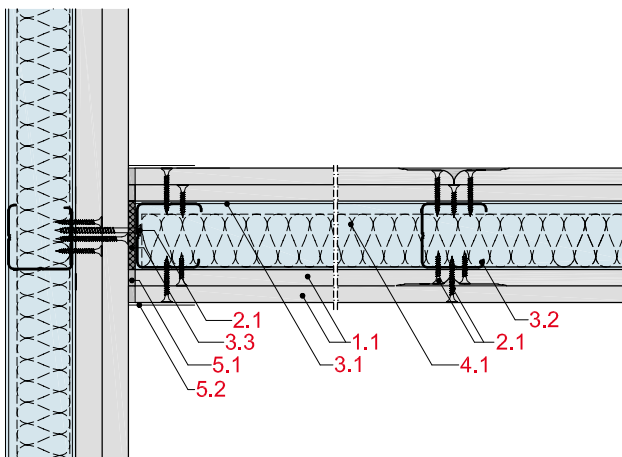
MW12-D-EA-5

Eckausbildung einer 135° Ecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



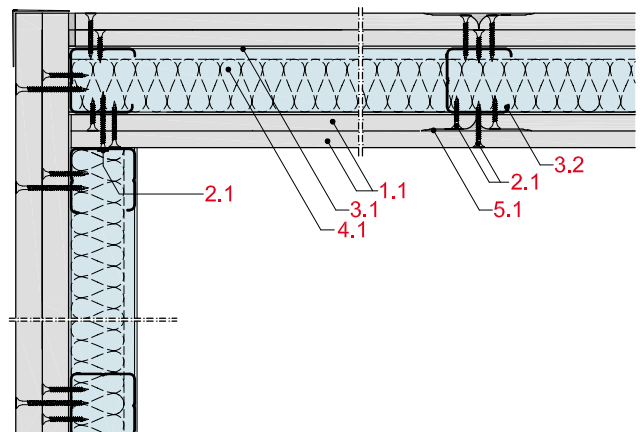
MW12-D-WS-1

Anschluss an EI 90 Schachtwand, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



MW12-D-WS-2

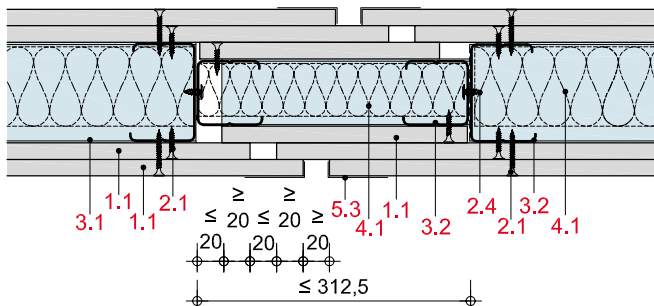
Anschluss an EI 90 Schachtwand, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR



**Ausbildung von Bewegungsfugen**

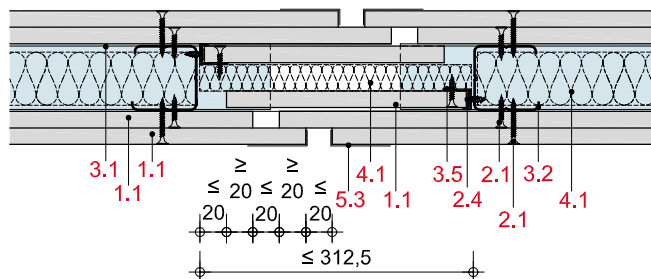
**MW12-D-BF-1**

Ausbildung einer Bewegungsfuge, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



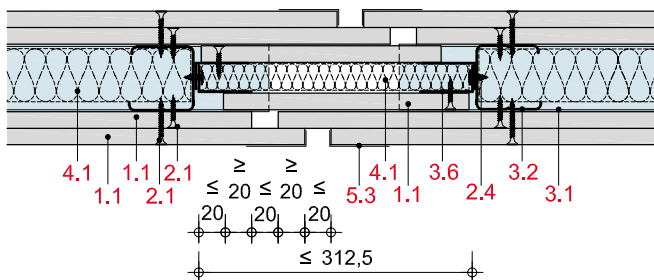
**MW12-D-BF-2**

Ausbildung einer Bewegungsfuge, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**MW12-D-BF-3**

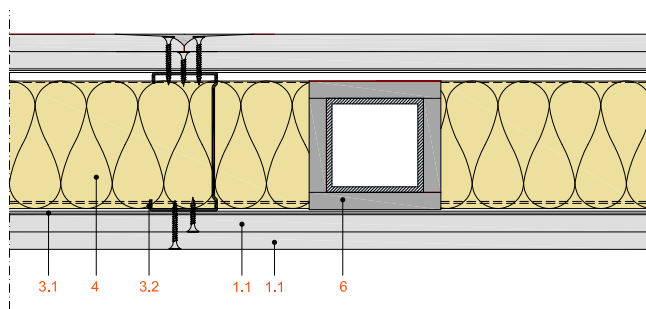
Ausbildung einer Bewegungsfuge, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**Einbindung Stahlkonstruktion in Ständerwand**

**MW12-D-IS1**

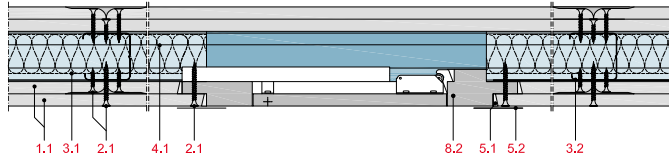
Die Einbindung von Stahlkonstruktionen in Ständerwänden mit Brandschutzanforderungen ist gemäß diesem Detail möglich. Sie Stahlkonstruktion muss bei einer EI90 Wand mit Glasroc F Ridurit Platten in R60 bekleidet werden um R90 geschützt zu sein.



Einbau von Revisionsklappen / Einbau von Türen

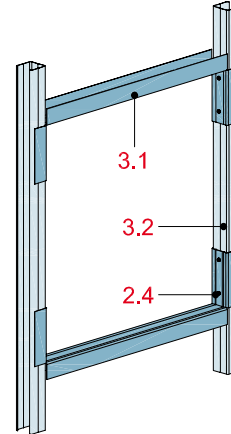
MW12-D-RV-1

Einbau einer Revisionsklappe FIREREV, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RB



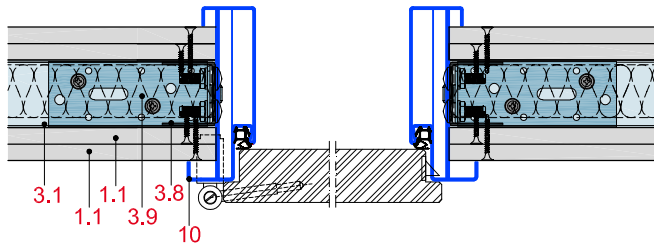
MW12-D-RV-2

Ausbildung der Unterkonstruktion für den Einbau einer Revisionsklappe



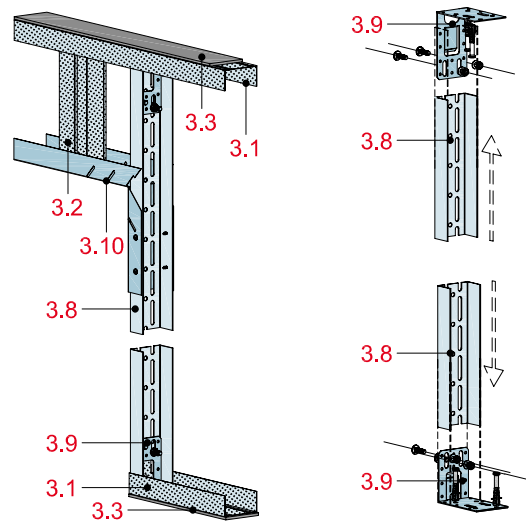
MW12-D-ET-1

Einbau von Türen (Prinzip-Skizze), Herstellerangaben beachten



MW12-D-ET-2

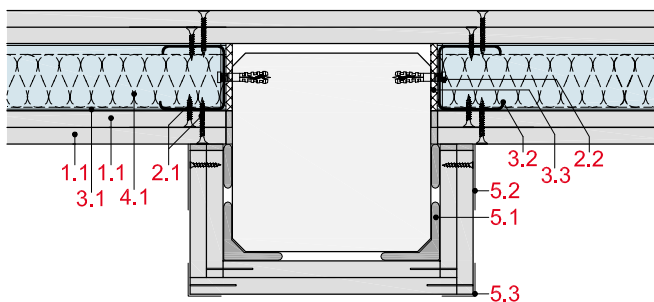
Ausbildung der Unterkonstruktion für den Einbau einer Türe



Anschluss an Betonstütze

MW12-D-SM-1

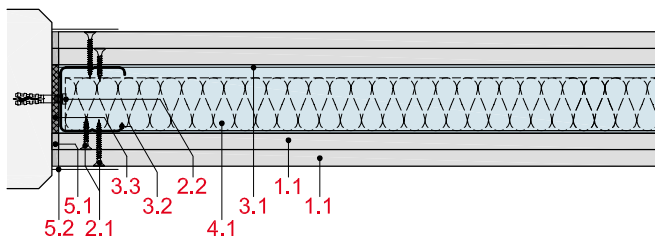
Anschluss an eine Betonstütze, 2 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



**Wandanschluss an Fassade / Wandverjüngung**

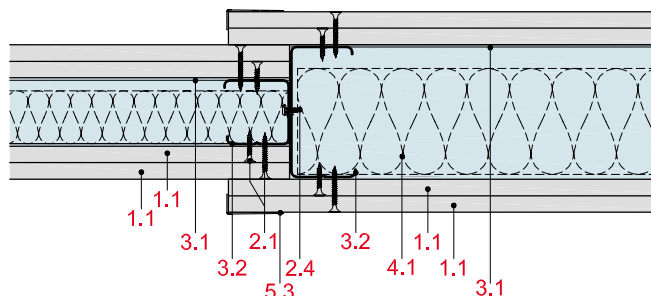
**MW12-D-FM-1**

Fassadenanschluss an Massivbauteil, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



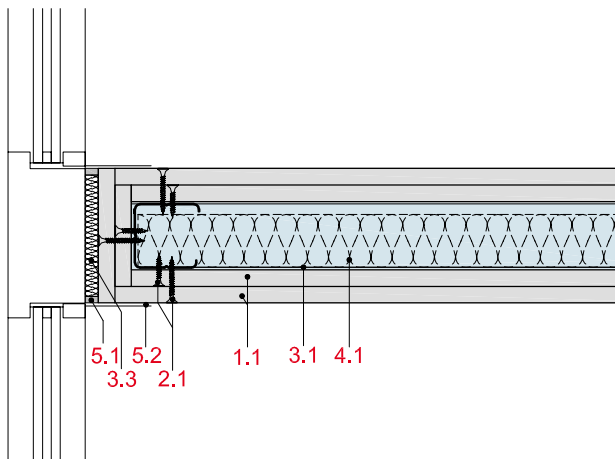
**MW12-D-WV-1**

Wandverjüngung Variante 1; 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



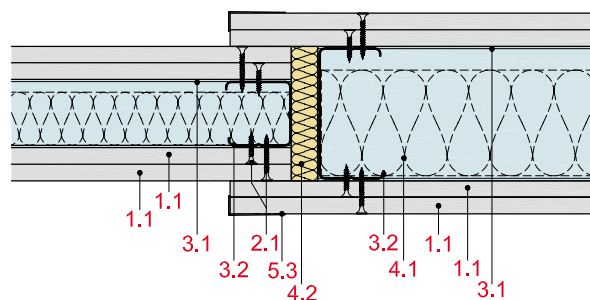
**MW12-D-FS-1**

Fassadenanschluss an Fassade ohne Feuerwiderstand



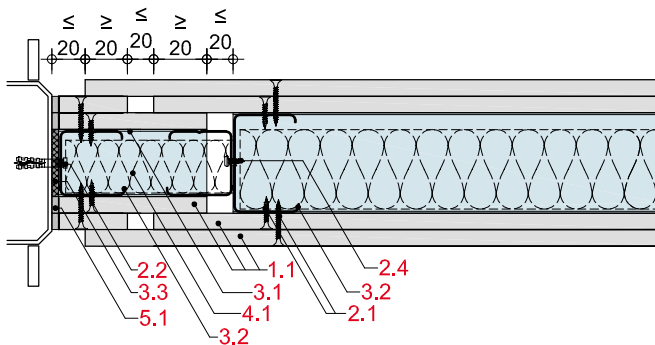
**MW12-D-WV-2**

Wandverjüngung Variante 2; 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



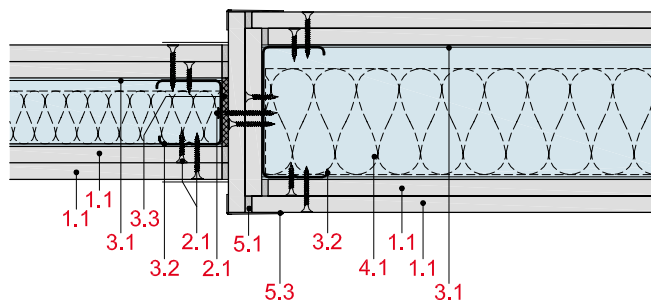
**MW12-D-FS-2**

Gleitender Anschluss an Fassadenstütze, 2 x 12,5 mm, gilt für Systeme ohne Brandschutzanforderung



**MW12-D-WV-3**

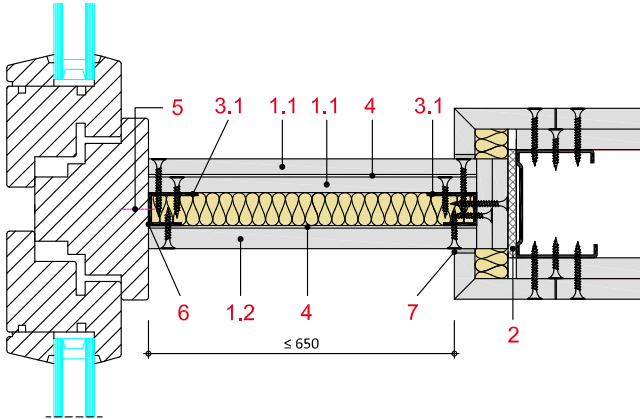
Wandverjüngung Variante 3; 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



Reduzieranschlüsse

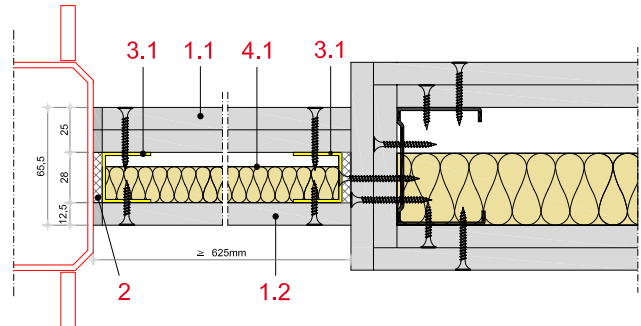
MW12-D-RA-1

Reduzieranschluss mit RB Platten und Schwerdämmfolie,  $R_w = 44$  dB, Breite max. 625 mm



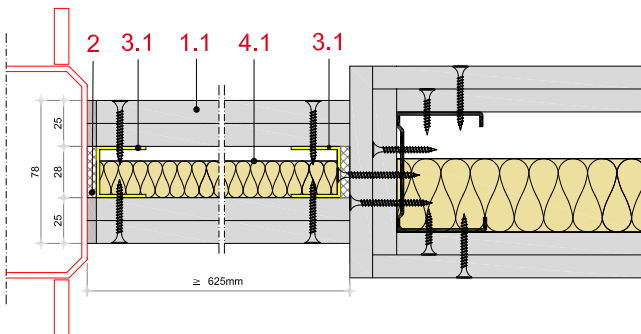
MW12-D-RA-2

Reduzieranschluss mit Duraline und Duo'Tech DL,  $R_w = 50$  dB, Breite max. 625 mm



MW12-D-RA-3

Reduzieranschluss mit Duo'Tech DL,  $R_w = 55$  dB, Breite max. 625 mm

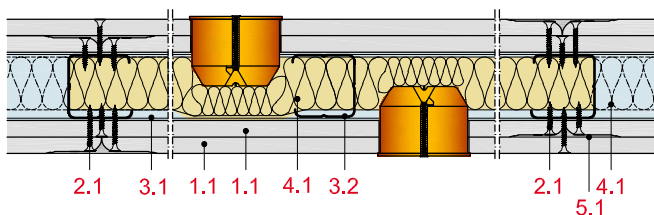


**Einbau von Ekt.-Dosen**

**MW12-D-ED-1**

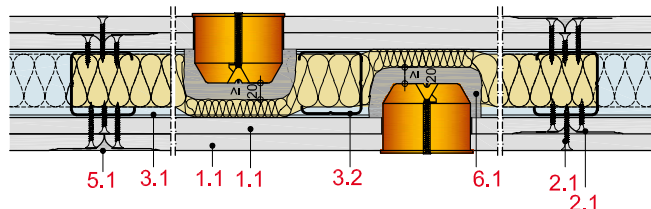
Einbau einer Ekt.-Dose, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB

Bei Verwendung einer Mineralwolldämmung der Euroklasse A1, Rohdichte  $\geq 30\text{kg/m}^3$  und einem Schmelzpunkt  $\geq 1.000^\circ\text{C}$ , darf die Dämmung auf  $\geq 30\text{mm}$  gestaucht werden (5.45.01). Die Dämmung muss die Ekt.-Dosen mindestens 500 mm nach oben und bis zur Rohdecke nach unten abdecken. Die Abgleitsicherheit der Dämmung muss dauerhaft gewährleistet sein, z. B. durch zusätzlich eingebaute Wechsel aus CW/UW-Profilen.



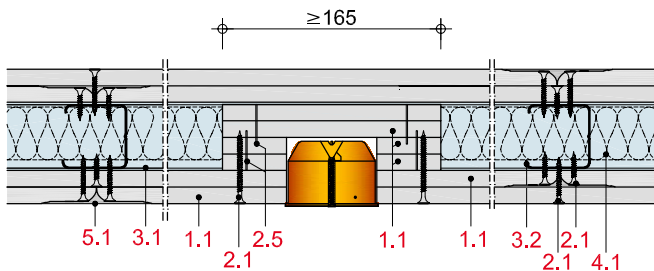
**MW12-D-ED-2**

Einbau einer Ekt.-Dose im Gipsbett, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



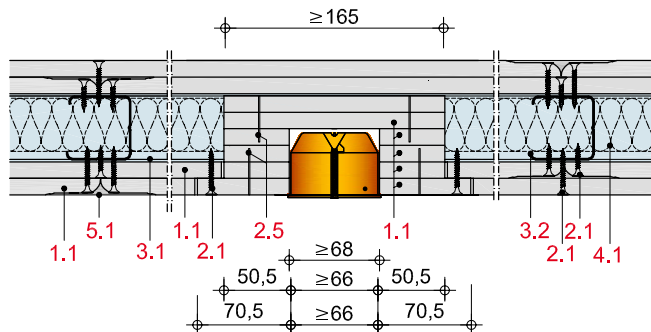
**MW12-D-ED-3**

Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



**MW12-D-ED-4**

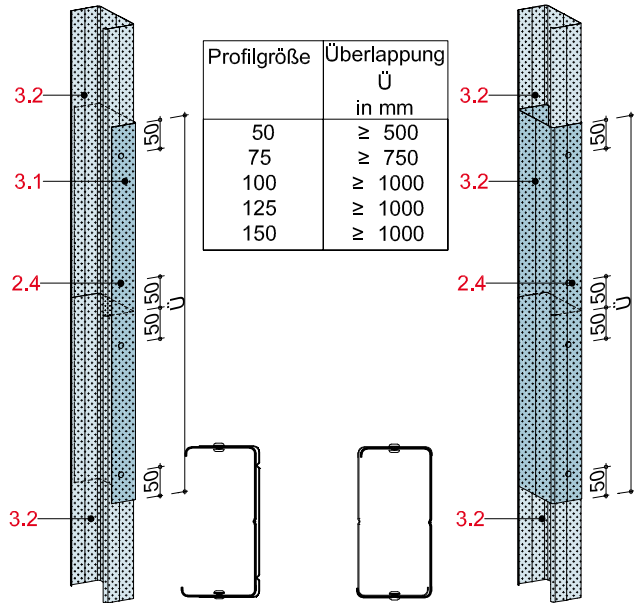
Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/DL/RH/AR und RB



Profilverlängerung

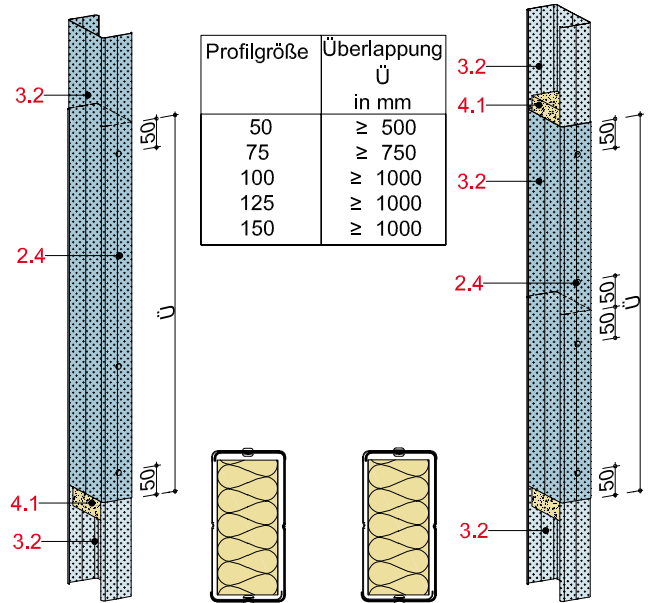
MW12-D-PL-1

Profilverlängerung, Rigips Profile für Wandhöhen ≤ 5,00 m



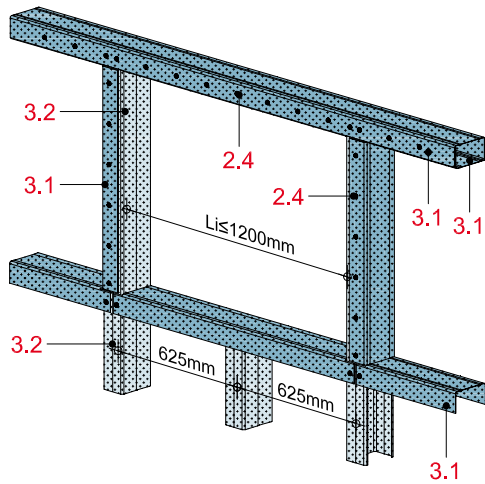
MW12-D-PL-2

Profilverlängerung, Rigips Profile für Wandhöhen ≥ 5,00 m



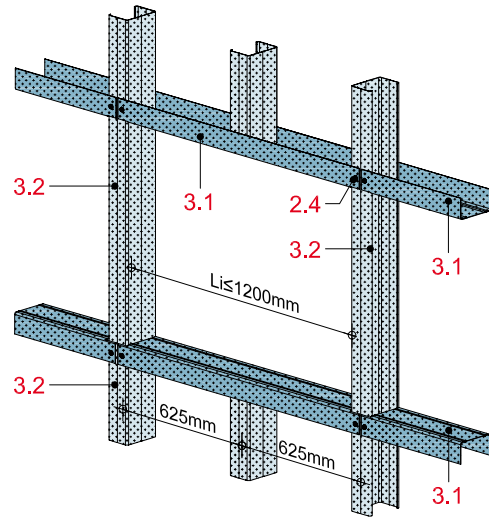
**MW12-D-EF-1**

Einbau von Fenstern – Oberlichtband als Wandabschluss



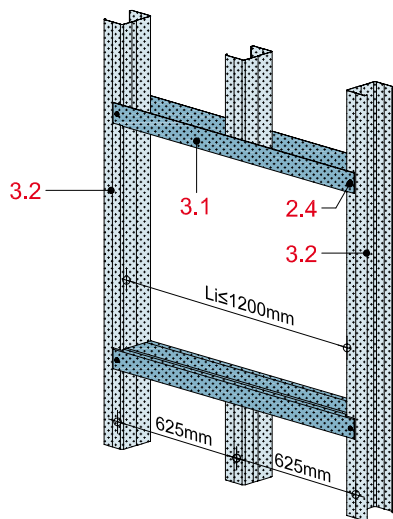
**MW12-D-EF-2**

Einbau von Fenstern – Oberlichtband im Wandbereich



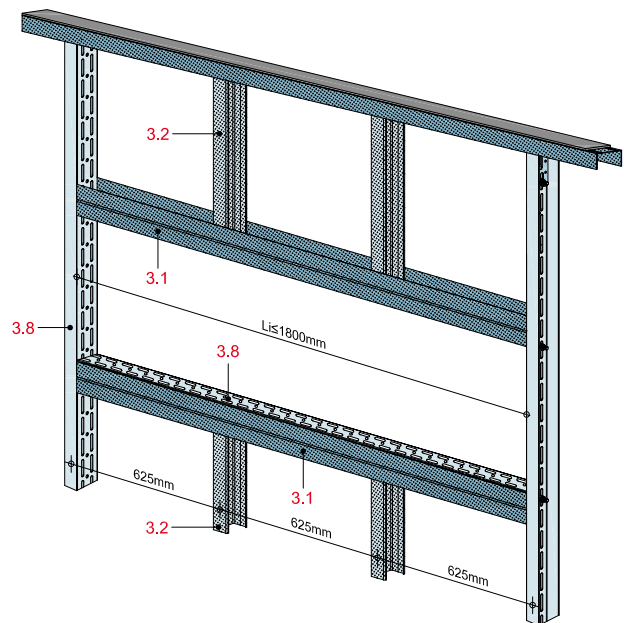
**MW12-D-EF-3**

Einbau von Fenstern



**MW12-D-EF-4**

Einbau einer Öffnung bis zu einer Lichte von 1800 mm







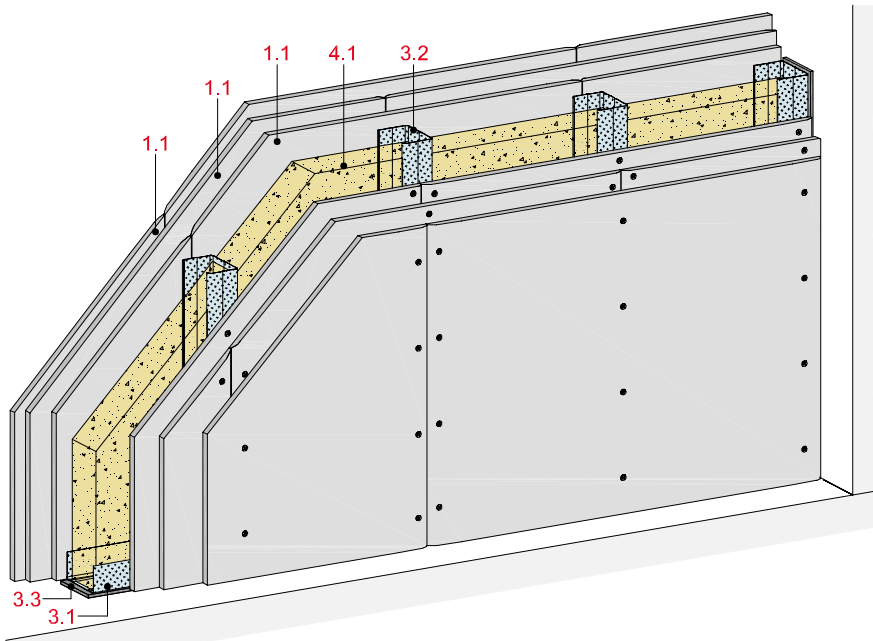
**Metall-Einfachständerwände**

	<b>Neue Systemnr.</b>	<b>Alte Systemnr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Metall-Einfachständerwände, 3-lagig beplankt</b>	<b>MW13</b>		
mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	MW13RB	3.40.10	MW 68
mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	MW13RF	3.40.10	MW 70
mit Rigips Duraline	MW13DL	3.40.10	MW 72
Details	MW13-D-		MW 74
Wandhöhen <b>OHNE</b> Feuerwiderstand			MW 78

(3.40.10)

Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RB bzw. RBI



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 65 dB**

Brandschutz

**EI 30**

Wandhöhe

**bis 9.000 mm**

Wanddicke

**bis 175 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

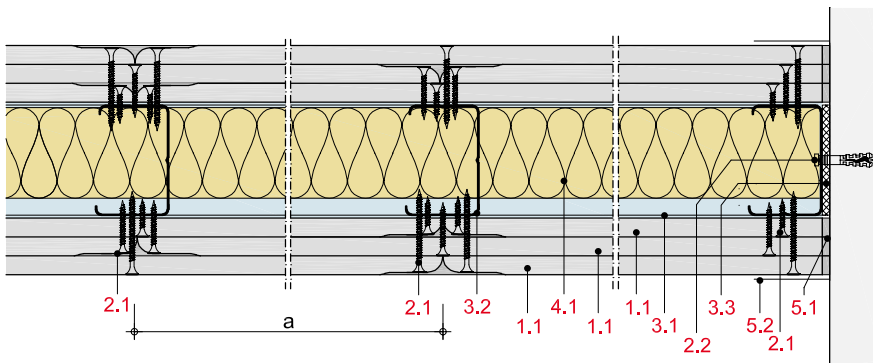
**bis ca. 65 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 22**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
3 x 12,5	CW 50	125	64
3 x 12,5	CW 75	150	64
3 x 12,5	CW 100	175	65

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte 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: 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 74
Deckenanschlüsse	MW 75
Wandanschlüsse	MW 76
Eckausbildung	MW 76
Einbau von Elt.-Dosen	MW 77

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
3 x 12,5	CW 50	625	125	50 <sup>1)</sup>	60	-3	-10
3 x 12,5	CW 75	625	150	75 <sup>1)</sup>	65	-3	-8
3 x 12,5	CW 100	625	175	100 <sup>1)</sup>	65	-2	-8

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a	Dämmstoff		Feuerwider- stands- klasse
			Dicke	Roh- dicke	
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>	
3 x 12,5	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>		EI 30

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
3 x 12,5	CW 50	625	5.000
3 x 12,5	CW 75	625	7.000
3 x 12,5	CW 100	625	9.000

**Ökologische Bewertung**

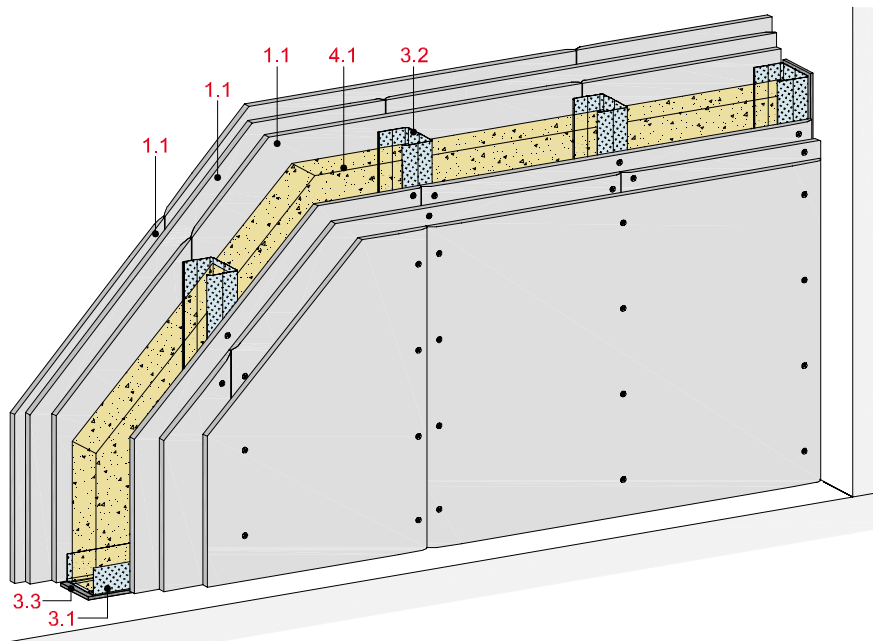
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 50: 19
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 75: 21
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 100: 22



(3.40.10)

## Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 65 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 9.000 mm**

Wanddicke

**bis 175 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

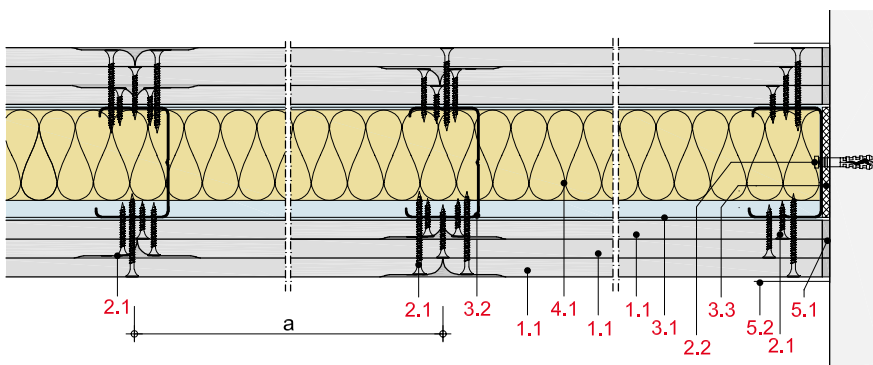
**bis ca. 65 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 22**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
3 x 12,5	CW 50	125	64
3 x 12,5	CW 75	150	64
3 x 12,5	CW 100	175	65

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## 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: 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 74
Deckenanschlüsse	MW 75
Wandanschlüsse	MW 76
Eckausbildung	MW 76
Einbau von Elt.-Dosen	MW 77

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
3 x 12,5	CW 50	625	125	50 <sup>1)</sup>	60	-3	-10
3 x 12,5	CW 75	625	150	75 <sup>1)</sup>	65	-3	-8
3 x 12,5	CW 100	625	175	100 <sup>1)</sup>	65	-2	-8

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mm
3 x 12,5	CW 50	625	5.000
3 x 12,5	CW 75	625	7.000
3 x 12,5	CW 100	625	9.000

**Ökologische Bewertung**

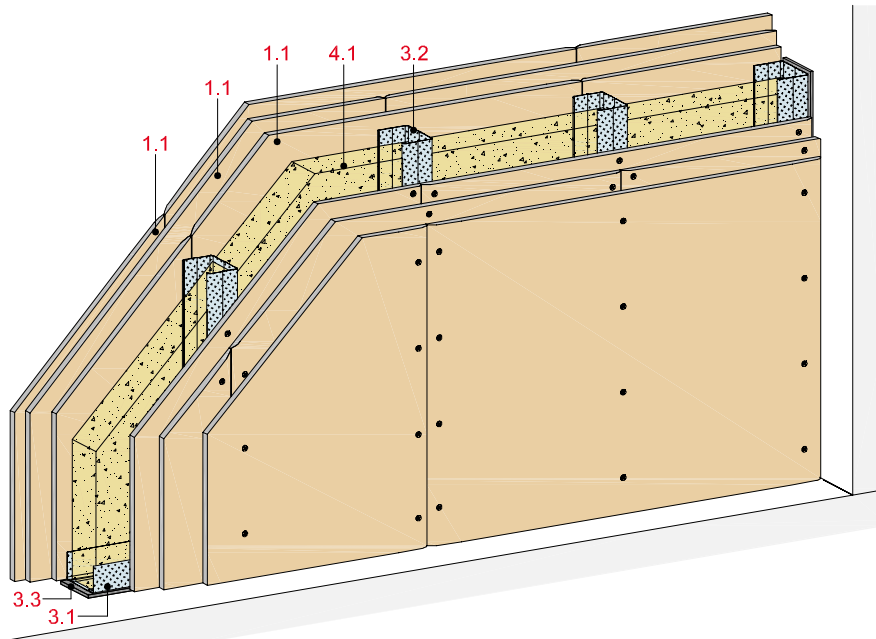
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 50: 19
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 75: 21
- Δ OI3 für Konstruktion mit CW 100: 22



(3.40.10)

Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt

mit Rigips Duraline bzw. Duraline imprägniert



Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 68 dB**

Brandschutz

**EI 90**

Wandhöhe

**bis 9.000 mm**

Wanddicke

**bis 175 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

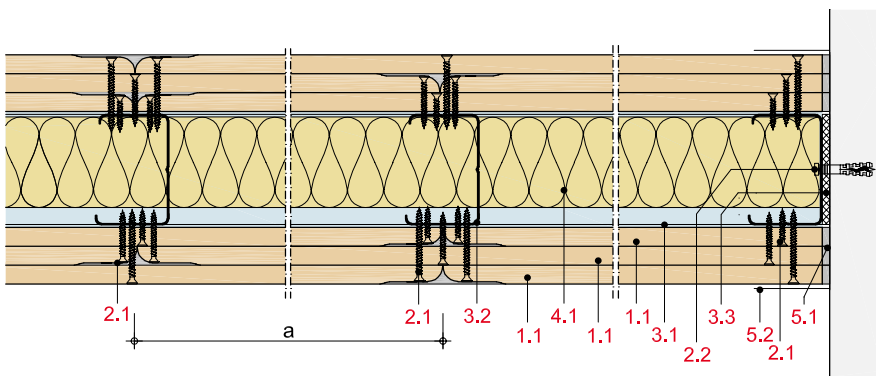
**bis ca. 82 kg/m<sup>2</sup>**

OI3 Index

**Δ OI3 max. 22**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
3 x 12,5	CW 50	125	82
3 x 12,5	CW 75	150	82
3 x 12,5	CW 100	175	82

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Duraline bzw. Duraline imprägniert
2 Befestigung	2.1 Rigips Duraline 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: 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 74
Deckenanschlüsse	MW 75
Wandanschlüsse	MW 76
Eckausbildung	MW 76
Einbau von Elt.-Dosen	MW 77

Leistungsbeschreibung siehe [www.rigips.at](http://www.rigips.at)

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R <sub>w</sub>	Spektruman- passungswert	
						C	C <sub>tr</sub>
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
3 x 12,5	CW 50	625	125	50 <sup>1)</sup>	60	-3	-10
3 x 12,5	CW 75	625	150	75 <sup>1)</sup>	68	-2	-7
3 x 12,5	CW 100	625	175	100 <sup>1)</sup>	68 <sup>2)</sup>	-2	-7

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER TWKF

<sup>2)</sup> in Anlehnung an Rigiprofil CW 75

**Hinweis**

R<sub>w</sub> = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne Längsleitung über flankierende Bauteile.



**Brandschutz**

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

<sup>1)</sup> Mindestens Euroklasse A2

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
mm		mm	mm
3 x 12,5	CW 50	625	5.000
3 x 12,5	CW 75	625	7.000
3 x 12,5	CW 100	625	9.000

**Ökologische Bewertung**

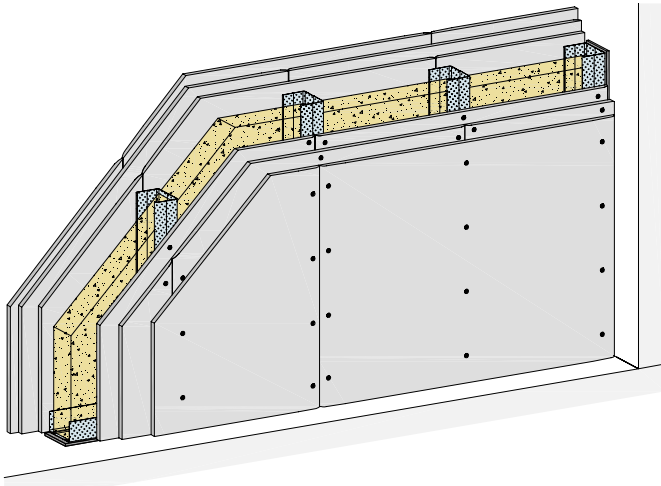
Δ O13 für Konstruktion mit CW 50: 19

Δ O13 für Konstruktion mit CW 75: 21

Δ O13 für Konstruktion mit CW 100: 22



**Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt**



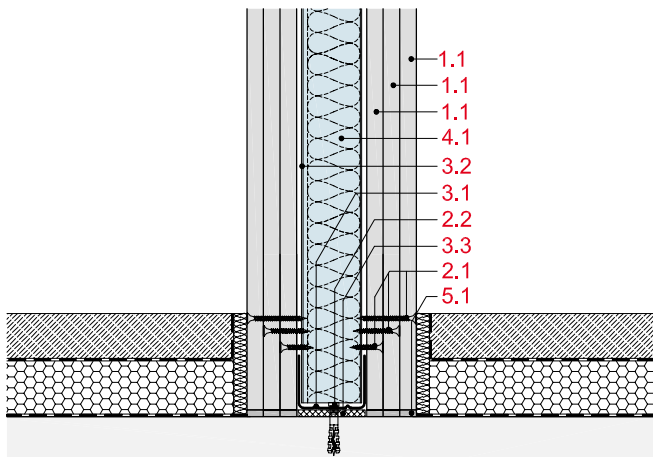
**Systemaufbau**

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 3.1 RigiProfil UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil CW 50 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 4.1 Dämmstoff 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 Massivdecke / Holzbalkendecke**

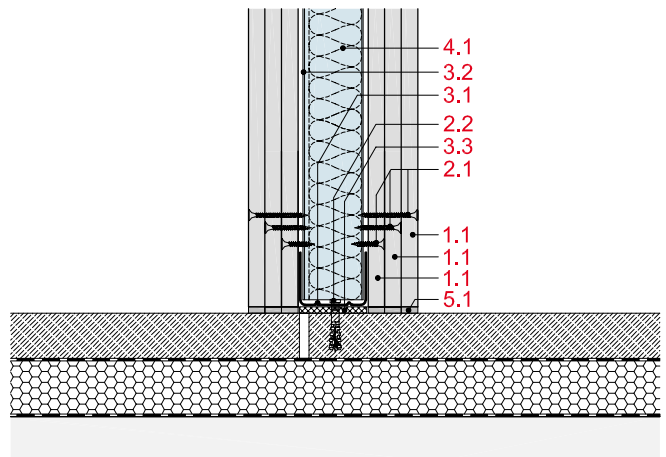
**MW13-D-BM-1**

Bodenanschluss an Massivboden, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



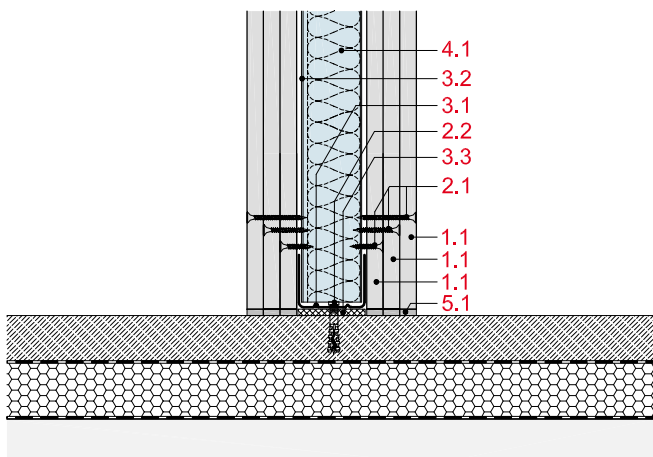
**MW13-D-BM-2**

Bodenanschluss auf Estrich mit Trennfuge, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



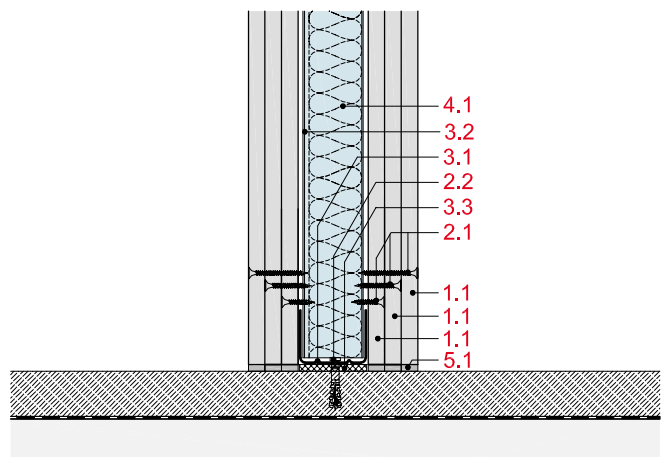
**MW13-D-BM-3**

Bodenanschluss auf Estrich ohne Trennfuge, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



**MW13-D-BM-4**

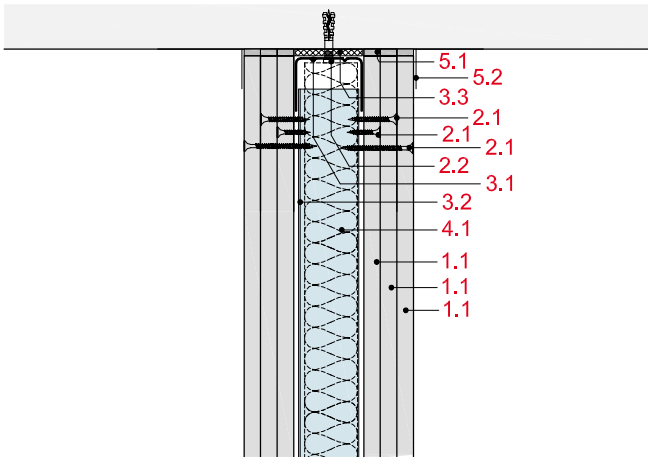
Bodenanschluss auf Estrich, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



Deckenanschluss an Massivdecke / Wandanschluss an Massivwand

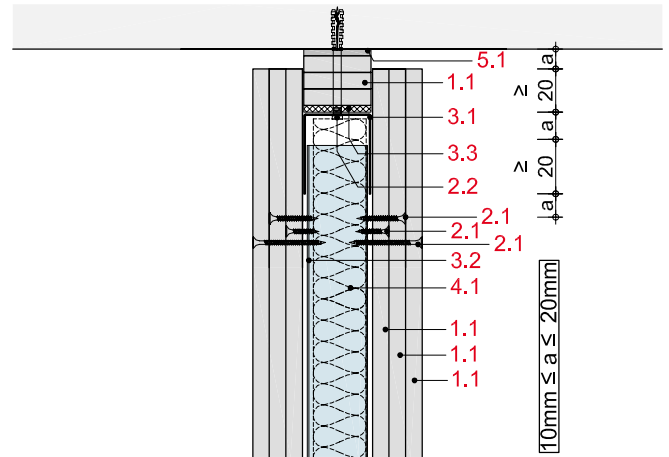
**MW13-D-DM-1**

Anschluss an Massivdecke, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL



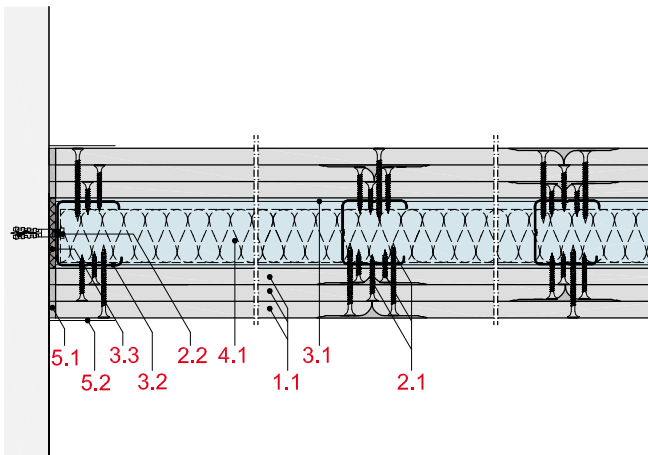
**MW13-D-DM-2**

Gleitender Anschluss an Massivdecke, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL



**MW13-D-WM-1**

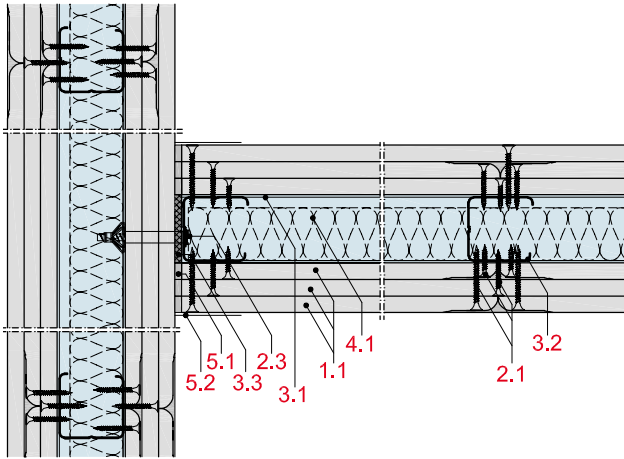
Anschluss an Massivwand, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL



Wandanschluss an Trennwand / Eckausbildung

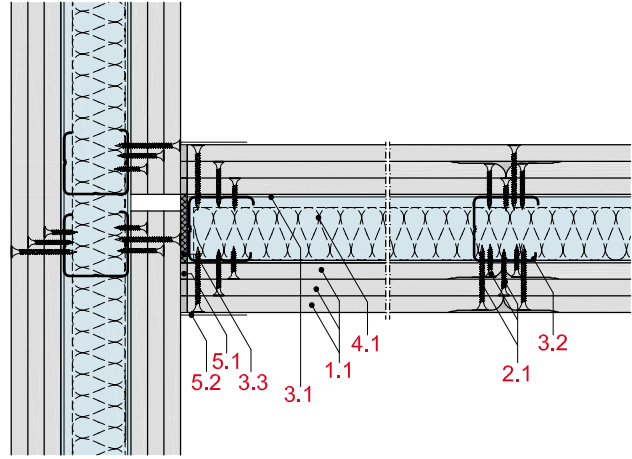
MW13-D-WT-3

Anschluss an Trennwand, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL



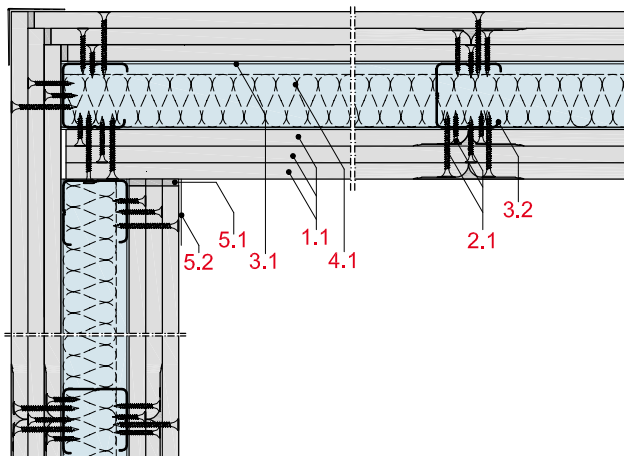
MW13-D-WT-2

Anschluss an Trennwand mit Trennfuge, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL



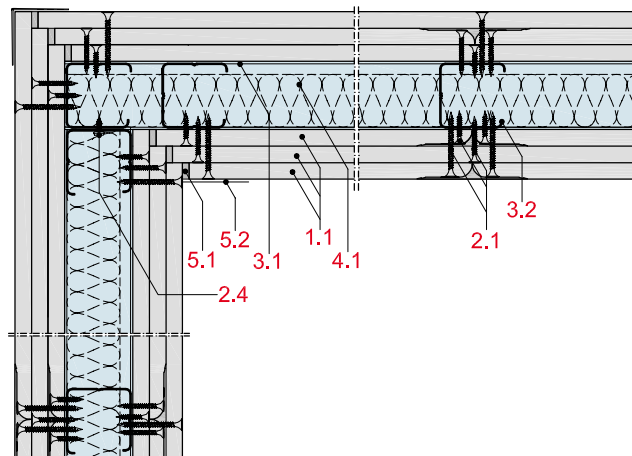
MW13-D-EA-2

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL



MW13-D-EA-3

Eckausbildung mit Wandprofil CW, 3 x 12,5 mm,  
gilt für MW13RB/RF/DL

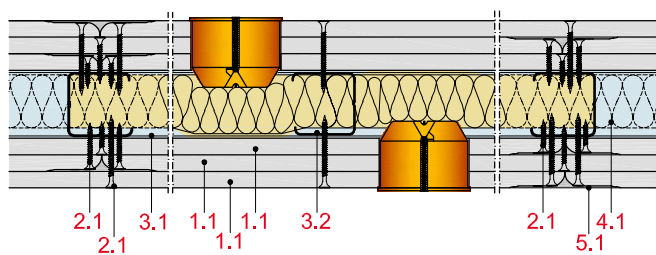


**Einbau von Ekt.-Dosen**

**MW13-D-ED-1**

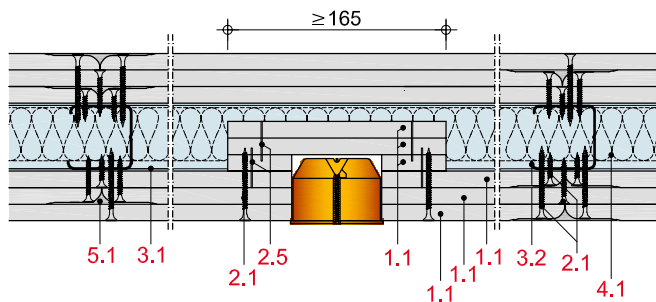
Einbau einer Ekt.-Dose, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL

Bei Verwendung einer Mineralwolldämmung der Euroklasse A1, Rohdichte  $\geq 30\text{kg/m}^3$  und einem Schmelzpunkt  $\geq 1.000^\circ\text{C}$ , darf die Dämmung auf  $\geq 30\text{mm}$  gestaucht werden (5.45.01). Die Dämmung muss die Ekt.-Dosen mindestens 500 mm nach oben und bis zur Rohdecke nach unten abdecken. Die Abgleitsicherheit der Dämmung muss dauerhaft gewährleistet sein, z. B. durch zusätzlich eingebaute Wechsel aus CW/UW-Profilen.



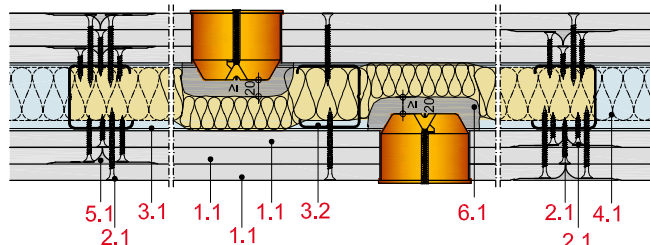
**MW13-D-ED-3**

Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



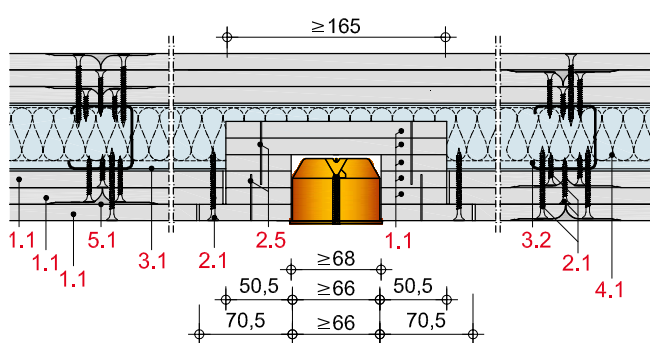
**MW13-D-ED-2**

Einbau einer Ekt.-Dose im Gipsbett, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



**MW13-D-ED-4**

Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RB/RF/DL



# Wandhöhen OHNE FEUERWIDERSTAND

## Trennwände: Metallständerwände mit 12,5 mm dicken Gipsplatten OHNE FEUERWIDERSTAND

Unterkonstruktion		maximal zulässige Wandhöhen (mm)					
Wandprofil	Ständer- abstand mm	Beplankung 1 x 12,5 mm Blechdicke (mm)		Beplankung 2 x 12,5 mm Blechdicke (mm)		Beplankung 3 x 12,5 mm Blechdicke (mm)	
		≥ 0,6	≥ 0,7	≥ 0,6	≥ 0,7	≥ 0,6	≥ 0,7
CW 50	625	2750	3000	4000	4000	5000	5350
	417	3850	4000	4000	4050	6050	6250
	312,5	4000	4000	4350	4550	6500	6650
CW 75	625	4000	4000	5050	5300	7000	7850
	417	4350	4600	5950	6250	8350	8550
	312,5	4850	5100	6500	6750	8750	8950
CW 100	625	5100	5350	7200	7400	9000	9700
	417	5950	6300	8050	8300	10.050	10.200
	312,5	6550	6900	8550	8850	10.400	10.500
CW 125	625	6650	6950	9100	9200	11.000	11.100
	417	7600	7950	9800	9850	11500	11.650
	312,5	8300	8650	10.300	10.300	11.850	12.000
CW 150	625	8150	8500	10.350	10.500	12.000	12.000
	417	9100	9400	10.150	11.200	12.000	12.000
	312,5	9650	10.000	11.400	11.650	12.000	12.000





© 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](http://www.rigips.at)