

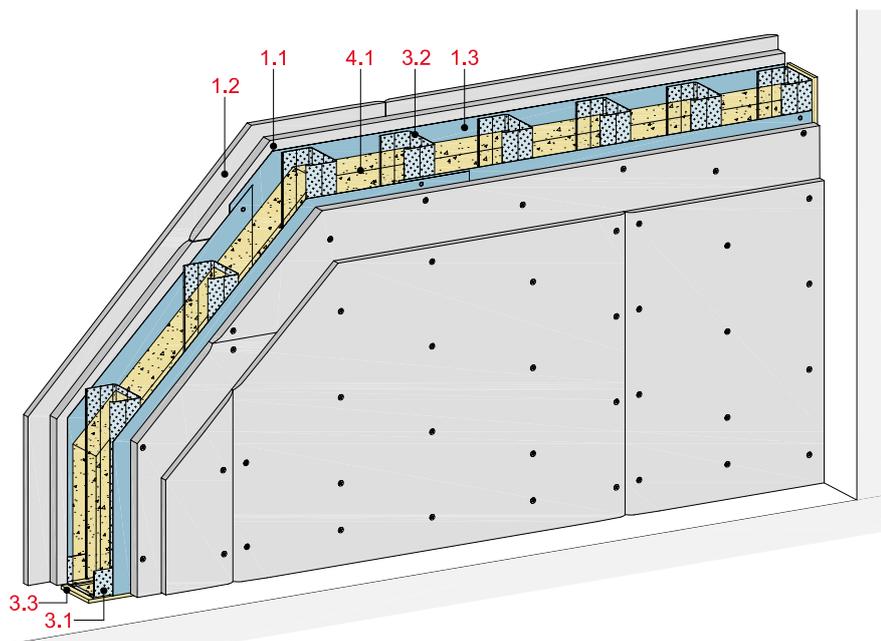


Brandwände

	Systemnummern	Seite
Einfachständerwände, 3-lagig beplankt	BW13	
mit Rigips Die Dicke RF und Rigips Feuerschutzplatte RF	BW13DDRF	BW 2
mit Rigips Die Harte imprägniert	BW13DH	BW 4
mit Rigips Glasroc F	BW13GR	BW 6
Details	BW13-D-	BW 8
Einfachständerwände, 4-lagig beplankt	BW14	
mit Rigips Feuerschutzplatte RF	BW14RF	BW 14
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	BW14RH	BW 16
Details	BW14-D-	BW 18
Doppelständerwände, 3-lagig beplankt	BW23	
NEU mit Rigips Die Harte imprägniert	BW23DH	BW 22
mit Rigips Die Dicke RF und Rigips Feuerschutzplatte RF	BW23DDRF	BW 24
NEU mit Rigips Glasroc F	BW23GR	BW 26
Doppelständerwände, 4-lagig beplankt	BW24	
NEU mit Rigips Feuerschutzplatte RF	BW24RF	BW 28

Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Stahlblechtafel

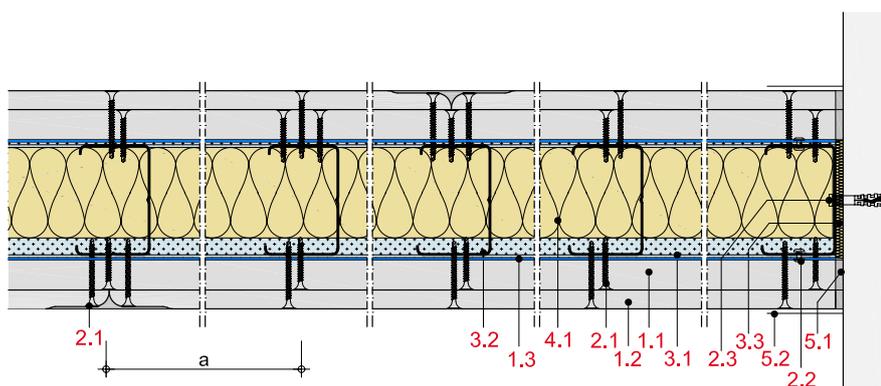


Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w)	62 dB
Brandschutz	Brandwand F 90
Wandhöhe	9.000 mm
Wanddicke	166 mm
Gewicht/m ²	69,0 kg



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 50	116	68,0
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 75	141	68,0
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 100	166	69,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1	Rigips Die Dicke RF
	1.2	Rigips Feuerschutzplatte RF
	1.3	Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1	Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2	Aluminiumniete
	2.3	z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1	RigiProfil MultiTec UW
	3.2	RigiProfil MultiTec CW
	3.3	Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1	z. B. Isover Akustic TP oder TF
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungs- richtlinie)	5.1	z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2	Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 8
Bodenanschluss	BW 9
Deckenanschluss	BW 9
Elt.-Dosen	BW 10
Stützenanschluss	BW 11
Trägeranschluss	BW 11
Wandanschluss	BW 12

Schallschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	Wand- dicke mm	Dämmstoff Dicke mm	Schalldämm- Maß R_w dB
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	166	ohne	57
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	166	80 ¹	62

¹ z. B. Isover Akustic TP oder TF

Hinweis
Nachweis

 2151/1224-1-DK/br
 2151/1224-4-DK/br

 R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.
 $(R_{w,R} = R_w - 2 \text{ dB})$
Brandschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mind.	Achsabstand a mm	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke mm	Roh- dichte kg/m ³		
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	nicht erforderlich			Brandwand F 90 ¹
2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 60-M
2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	nicht erforderlich			REI 60-M

¹ Belastbar mit max. 12 kN/m

Hinweis
Nachweis

 P-3020/0109-MPA BS
 P-3707/949/14-MPA BS
 GA-2019/032a
 GA-2020/009

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutz mm
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	5.000
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 75	312,5	7.500
20 + 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	9.000 ¹

¹ Bei der tragenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe bei CW 100 ≤ 3.000 mm, CW 125 ≤ 3.500 mm oder CW 150 ≤ 4.200 mm

Hinweis
Nachweis

 P-3020/0109-MPA BS
 P-3707/949/14-MPA BS
 GA-2019/032a
 GA-2020/009

Belastbarkeit

Die Rigips-Brandwand kann mit max. 12 kN/m belastet werden, wenn mindestens RigiProfil MultiTec CW 100 verwendet werden. Das entspricht einer Gewichtsaufnahme von 1,2 t/m. Wird der Deckenanschluss gleitend ausgebildet, ist eine Belastung der Wand unzulässig.

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS

Einbruchhemmend

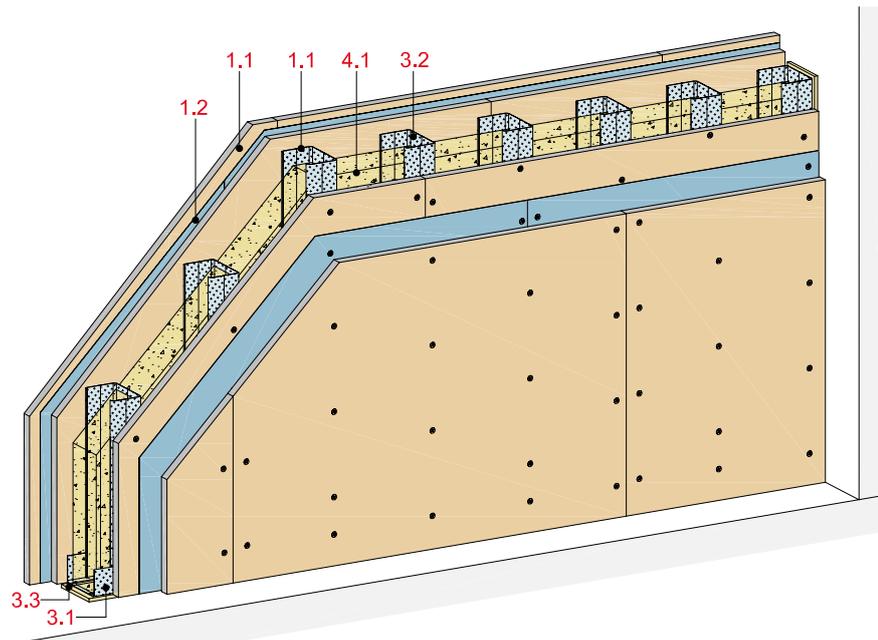
Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

Hinweis
Nachweis

 16-004382-PR06 (RC2)
 16-004382-PR05 (RC3)

Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

mit Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert; Rigips Stahlblechtafel



Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w) **68 dB**

Brandschutz **EI 90-M**

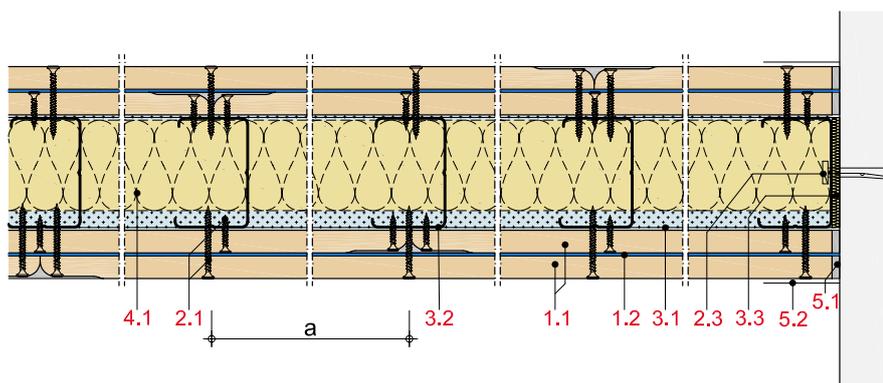
Wandhöhe **9.000 mm**

Wanddicke **161 mm**

Gewicht/m² **77,0 kg**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	101	65,0
2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	151	66,0
2 x 15 + 1 x Blech	CW 75	136	76,0
2 x 15 + 1 x Blech	CW 100	161	77,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
	2.2 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungs- richtlinie)	5.1 VARIO imprägniert
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 8
Bodenanschluss	BW 9
Deckenanschluss	BW 9
Elt.-Dosen	BW 10
Stützenanschluss	BW 11
Trägeranschluss	BW 11
Wandanschluss	BW 12

Schallschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mm	Achsabstand a mm	Wand- dicke mm	Dämmstoff Dicke mm	Schalldämm- Maß R_w dB
2 x 15 + 1 x Blech	CW 50	312,5	111	40 ¹	64 ²
2 x 15 + 1 x Blech	CW 75	312,5	136	60 ¹	66
2 x 15 + 1 x Blech	CW 100	312,5	161	80 ¹	68 ²

¹ z. B. Isover Akustic TP oder TF
² interpoliert

Hinweis

Nachweis
6030-31_8

R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.
($R_{w,R} = R_w - 2$ dB)

Brandschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mind. mm	Achs- abstand a mm	Dämmstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke mm	Roh- dichte kg/m ³	
2 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich		EI 60-M
2 x 15 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich		EI 90-M

Hinweis

Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mm	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe mit Brandschutz mm
2 x 15 + 1 x Blech	CW 50	312,5	5.000
2 x 15 + 1 x Blech	CW 75	312,5	7.500
2 x 15 + 1 x Blech	CW 100	312,5	9.000

Hinweis

Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Einbruchhemmend

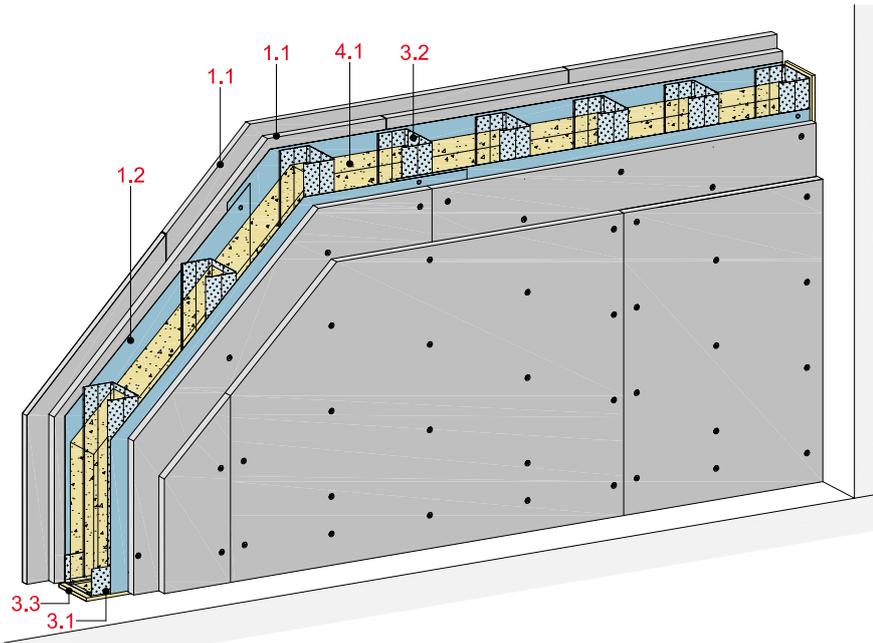
Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage auf den Stahlblechprofilen des Metallständerwerks je Wandseite erforderlich.

Hinweis

Nachweis
16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)

Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

mit Rigips Glasroc F; Rigips Stahlblechtafel

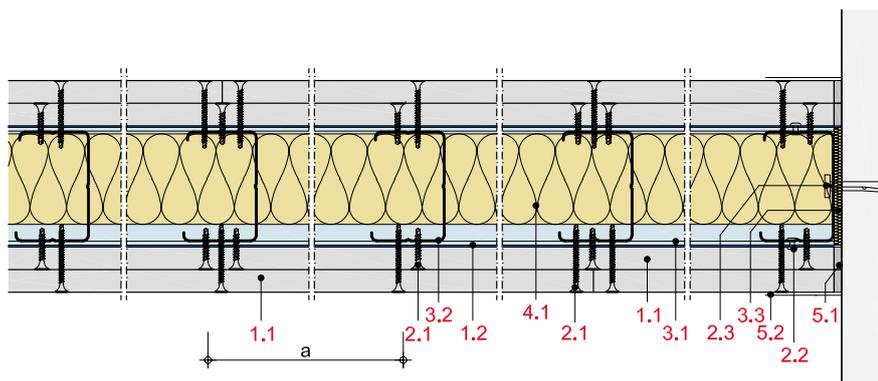


Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Brandschutz	Brandwand F 90
Wandhöhe	9.000 mm
Wanddicke	161 mm
Gewicht/m ²	69,0 kg



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
2 x 15 + 1 x Blech	CW 50	111	68,0
2 x 15 + 1 x Blech	CW 75	136	68,0
2 x 15 + 1 x Blech	CW 100	161	69,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Glasroc F
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2 Aluminiumniete
	2.3 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Mineralwolle
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 8
Bodenanschluss	BW 9
Deckenanschluss	BW 9
Elt.-Dosen	BW 10
Stützenanschluss	BW 11
Trägeranschluss	BW 11
Wandanschluss	BW 12

Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile mind.	Achsen- abstand a mm	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m ³		
2 x 15 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
2 x 15 + 1 x Blech	CW 100	312,5	nicht erforderlich			Brandwand F 90 ¹

¹ Belastbar mit max. 12 kN/m

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
AbP
GA-2017/096
GA-2017/097
GA-2019/032a
GA-2020/009

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsenabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutz
mm		mm	mm
2 x 15 + 1 x Blech	CW 50	312,5	5.000
2 x 15 + 1 x Blech	CW 75	312,5	7.500
2 x 15 + 1 x Blech	CW 100	312,5	9.000 ¹

¹ Bei der tragenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe bei CW 100 ≤ 3.000 mm, CW 125 ≤ 3.500 mm oder CW 150 ≤ 4.200 mm

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009

Belastbarkeit

Die Rigips-Brandwand kann mit max. 12 kN/m belastet werden, wenn mindestens RigiProfil MultiTec CW 100 verwendet werden. Das entspricht einer Gewichtsaufnahme von 1,2 t/m. Wird der Deckenanschluss gleitend ausgebildet, ist eine Belastung der Wand unzulässig.

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS

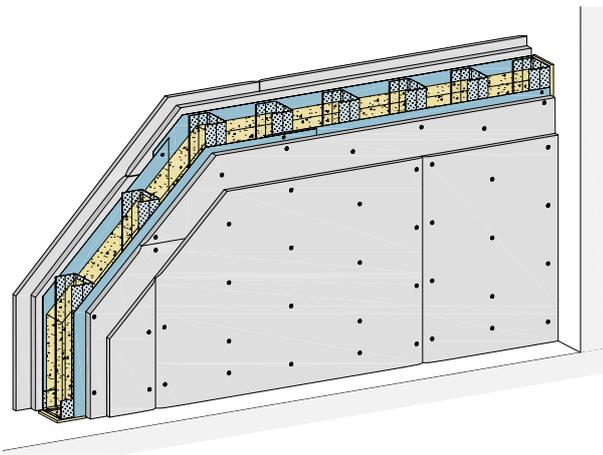
Einbruchhemmend

Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

Hinweis
Nachweis

16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)

Einfachständerwände, 3-lagig beplankt



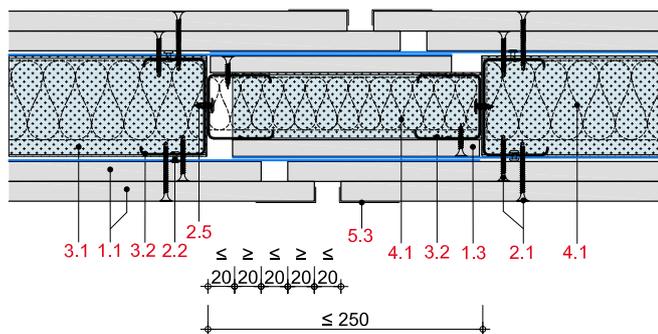
Systemaufbau

- 1.1 20 mm Rigips Die Dicke RF + 12,5 mm Rigips Feuerschutzplatten RF bzw. 2 x Rigips Glasroc F 15
- 1.2 Stahlblechtafeln, max. 2.000 x 1.000 mm (l x b), Dicke ≥ 0,5 mm
- 1.3 Plattenstreifen 12,5 mm Rigips Feuerschutzplatten RF
- 1.4 Plattenstreifen 20 mm Rigips Die Dicke RF
- 1.5 Plattenstreifen Rigips Glasroc F 20
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Aluminiumniete, 4 x 6 mm
- 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Metalldübel a ≤ 500 mm
- 2.4 Nagel, z. B. Hilti X-DNI, a ≤ 500 mm (versetzt angeordnet)
- 2.5 Bauschraube
- 2.6 Stahldrahtklammer
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 L-Anschlussprofil 80/40-2
- 3.5 Rigips Winkelprofil 20/40-07
- 3.6 U-Stahlprofil 60 mm x 50, 75 bzw. 100 mm
- 3.7 Rigips Wandprofil UW 50, 75 bzw. 100 für gleitenden Deckenanschluss
- 4.1 z. B. Isover Akustic TF Twin für den Schallschutz
- 4.2 Mineralwolle, d = 40 mm, Rohdichte ≥ 50 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- 4.3 Mineralwolle, d = 40 mm, Rohdichte ≥ 15 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 700 °C
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 6.1 Gipsbett, d ≥ 10 mm

Bewegungsfugen

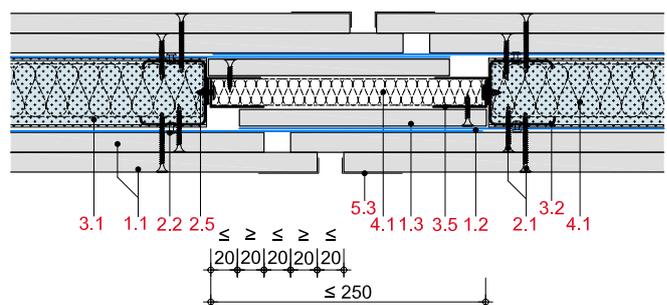
BW13-D-BF-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



BW13-D-BF-2

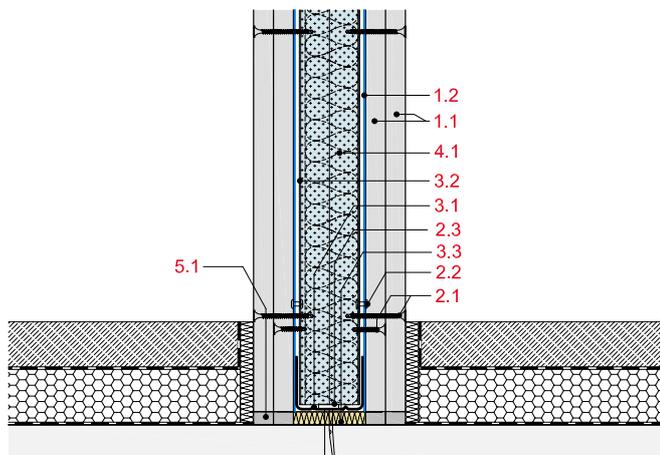
Ausbildung einer Bewegungsfuge, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



Bodenanschluss

BW13-D-BM-1

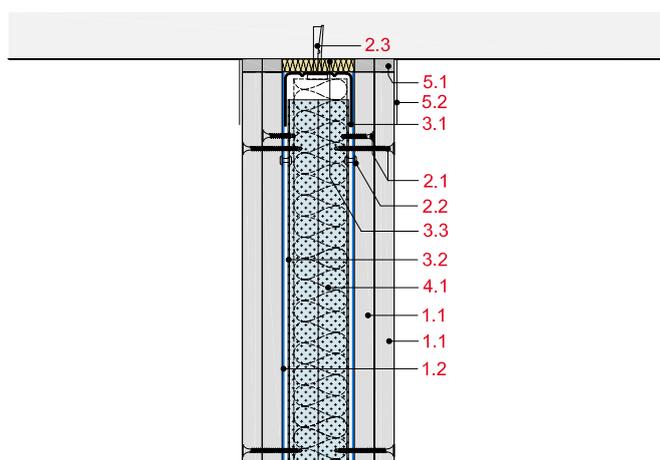
Anschluss an Massivboden, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



Deckenanschluss

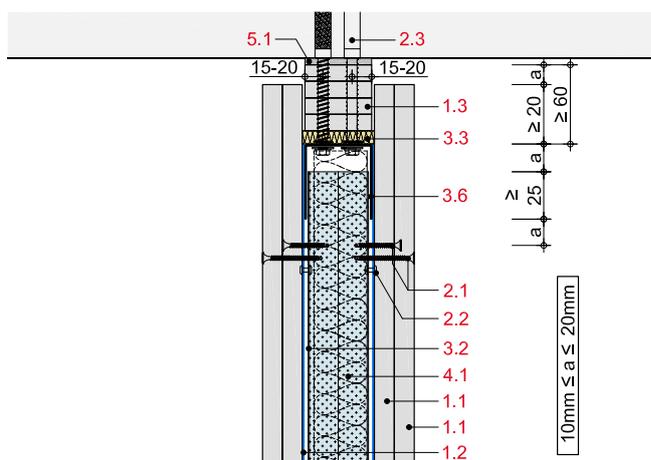
BW13-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



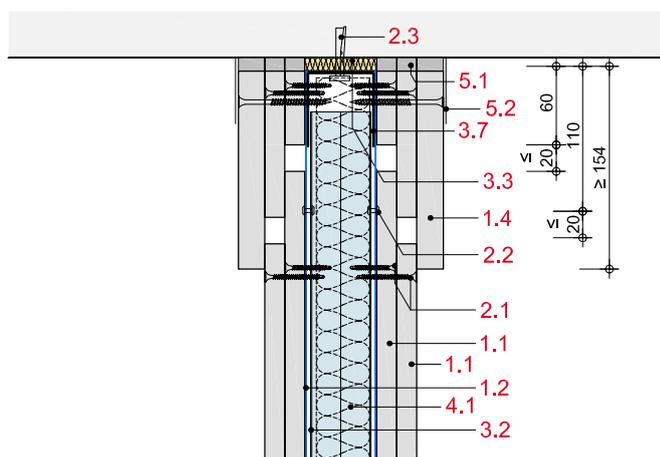
BW13-D-DM-2

Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (EI 90-M)



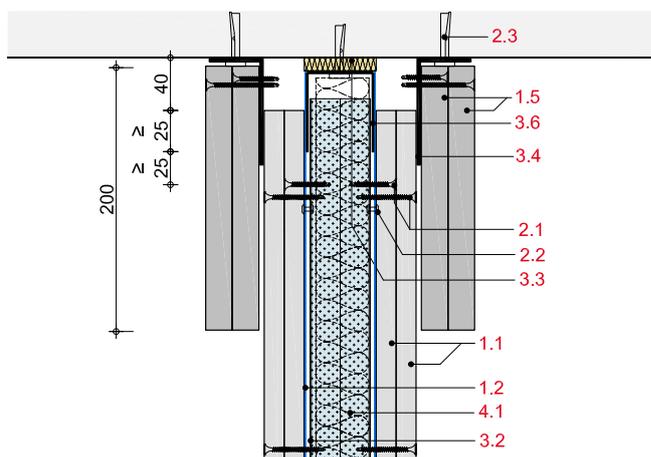
BW13-D-DM-3

Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (EI 90-M)



BW13-D-DM-4

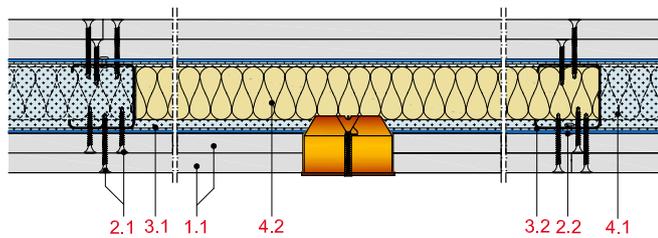
Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (EI 90-M)



Elt.-Dosen

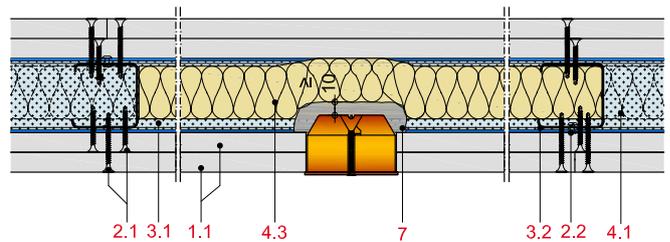
BW13-D-ED-1

Einbau einer Elt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$), gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



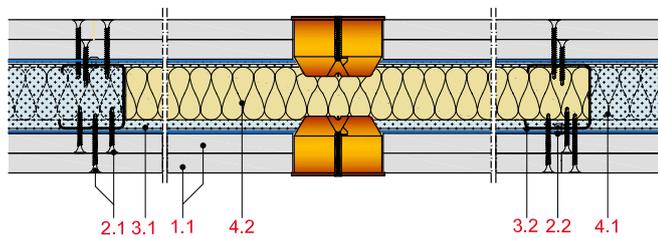
BW13-D-ED-2

Einbau einer Elt.-Dose im Gipsbett mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 15 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 700 \text{ }^\circ\text{C}$), gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



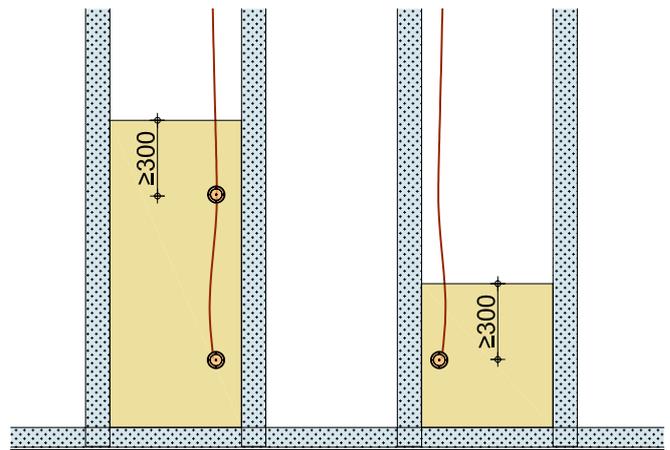
BW13-D-ED-3

Einbau einer Elt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$), gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



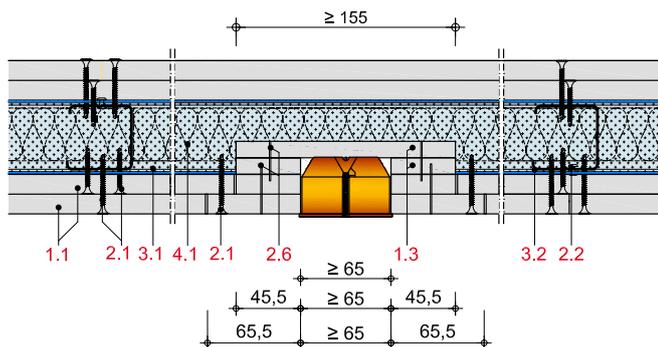
BW13-D-ED-4

Einbau einer Elt.-Dose mit Mineralwolle



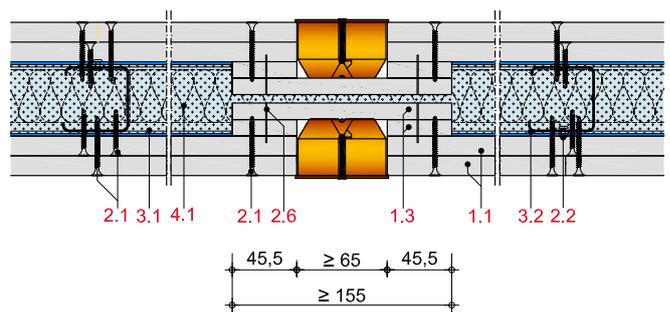
BW13-D-ED-5

Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung Variante 1, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



BW13-D-ED-6

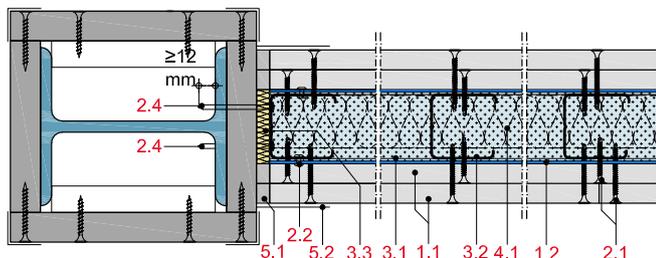
Einbau einer Elt.-Dose mit Einhausung Variante 2, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



Stützenanschluss

BW13-D-SB-1

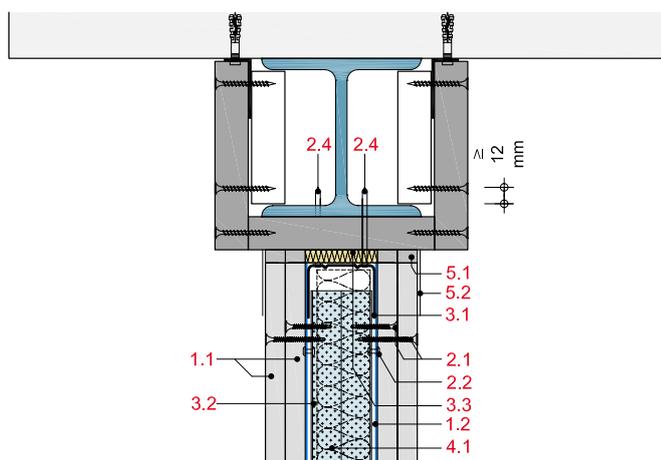
Anschluss an bekleidete Stahlstütze, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



Trägeranschluss

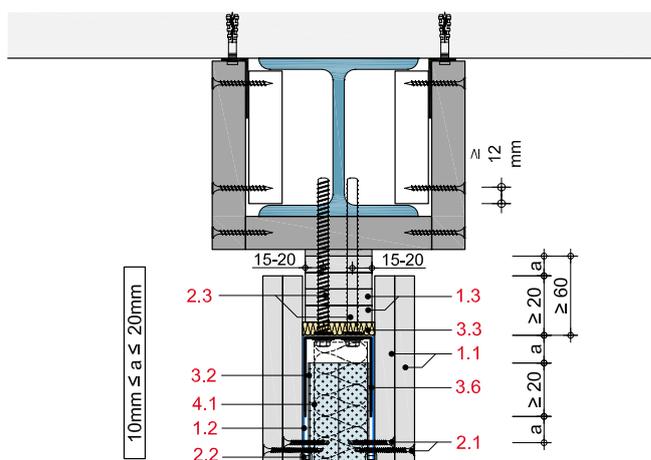
BW13-D-TB-1

Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



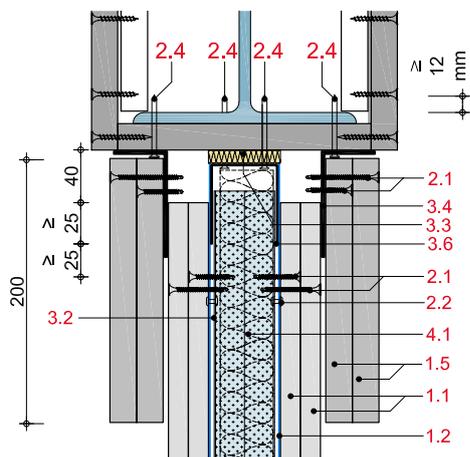
BW13-D-TB-2

Gleitender Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



BW13-D-TB-3

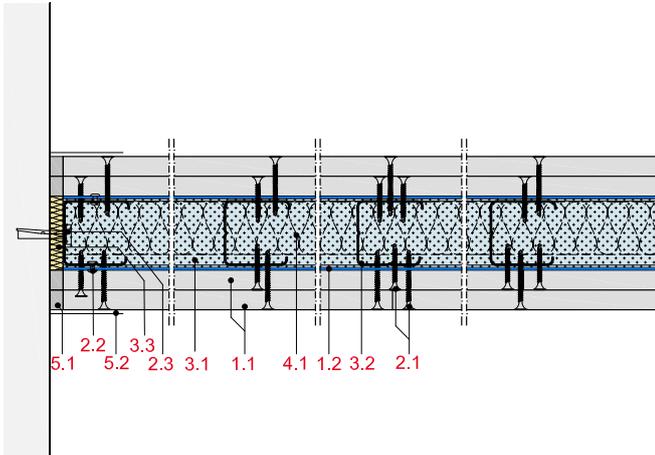
Gleitender Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



Wandanschluss

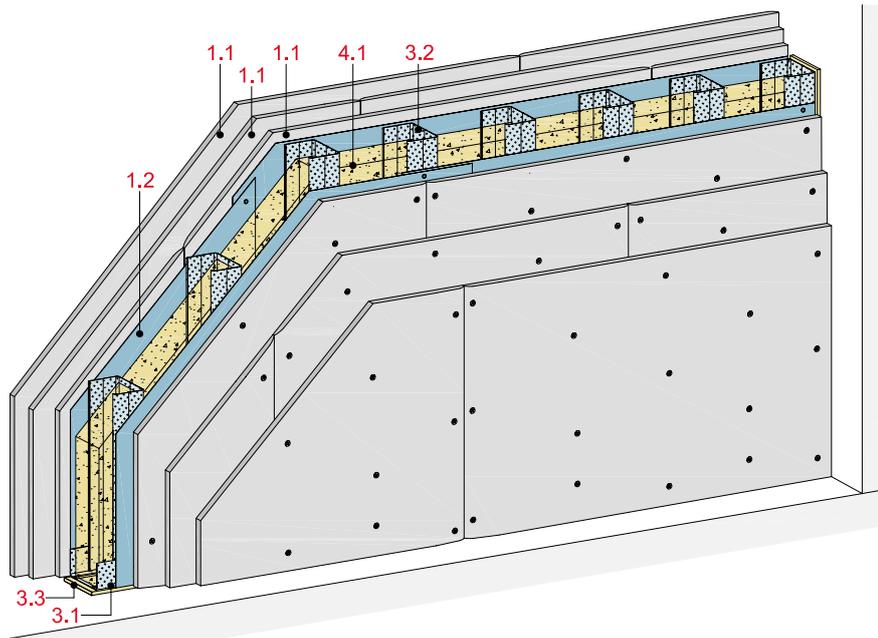
BW13-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR (F 90)



Einfachständerwände, 4-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Stahlblechtafel



Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w) **67 dB**

Brandschutz **Brandwand F 90**

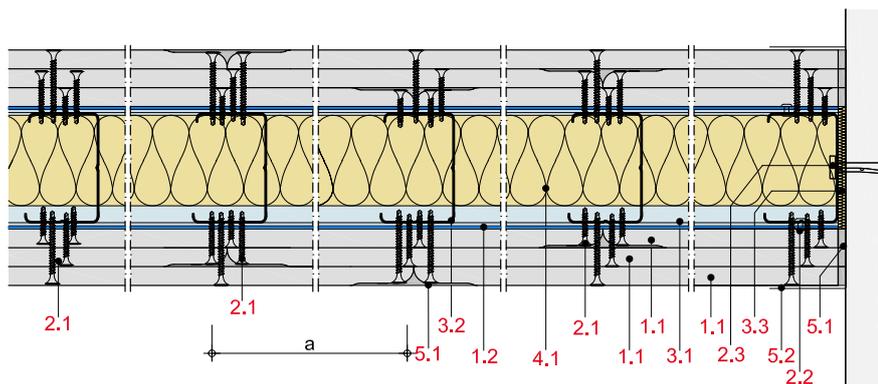
Wandhöhe **9.000 mm**

Wanddicke **176 mm**

Gewicht/m² **75,0 kg**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	126	74,0
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	151	74,0
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	176	75,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2 Aluminiumniete
	2.3 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 Mineralwolle
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 18
Bodenanschluss	BW 19
Elt.-Dosen	BW 19
Stützenanschluss	BW 20
Trägeranschluss	BW 21

Schallschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achs- abstand a mm	Wand- dicke mm	Dämmstoff Dicke mm	Schalldämm- Maß R_w dB
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	126	40	65 ¹
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	312,5	151	60	66
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	176	80	67

¹ interpoliert

Hinweis
Nachweis
6030-31_12
6030-31_14

 R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.

($R_{w,R} = R_w - 2$ dB)

Brandschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mind.	Achs- abstand a mm	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
			mm	kg/m ³		
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	nicht erforderlich			Brandwand F 90 ¹

¹ Belastbar mit max. 12 kN/m

Hinweis
Nachweis
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe mit Brandschutz mm
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	5.000
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	312,5	7.500
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	9.000 ¹

¹ Bei der tragenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe bei CW 100 ≤ 3.000 mm, CW 125 ≤ 3.500 mm oder CW 150 ≤ 4.200 mm

Hinweis
Nachweis
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009

Belastbarkeit

Die Rigips-Brandwand kann mit max. 12 kN/m belastet werden, wenn mindestens RigiProfil MultiTec CW 100 verwendet werden. Das entspricht einer Gewichtsaufnahme von 1,2 t/m. Wird der Deckenanschluss gleitend ausgebildet, ist eine Belastung der Wand unzulässig.

Hinweis
Nachweis
P-3020/0109-MPA BS

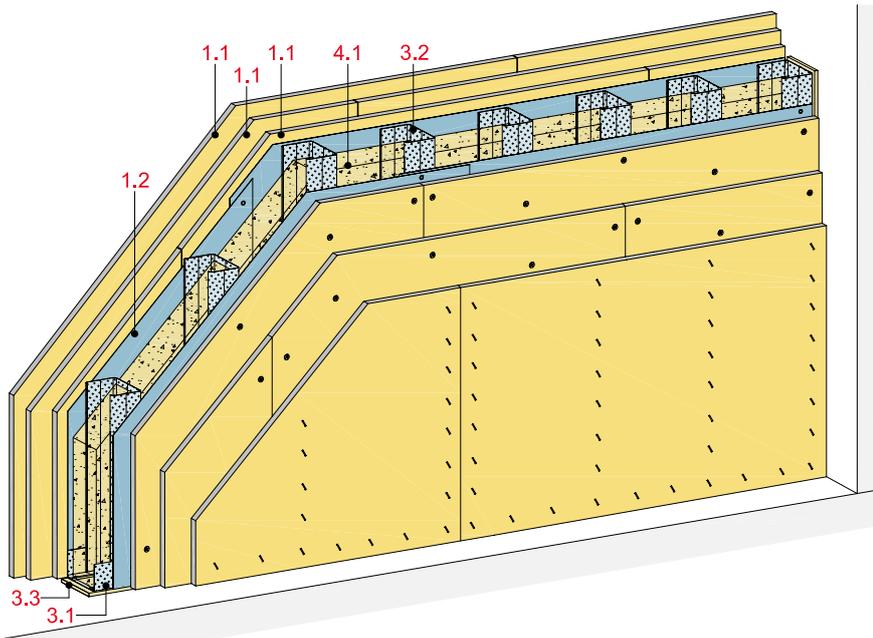
Einbruchhemmend

Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

Hinweis
Nachweis
16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)

Einfachständerwände, 4-lagig beplankt

mit Rigidur H; Rigidur H Activ'Air; Rigips Stahlblechtafel

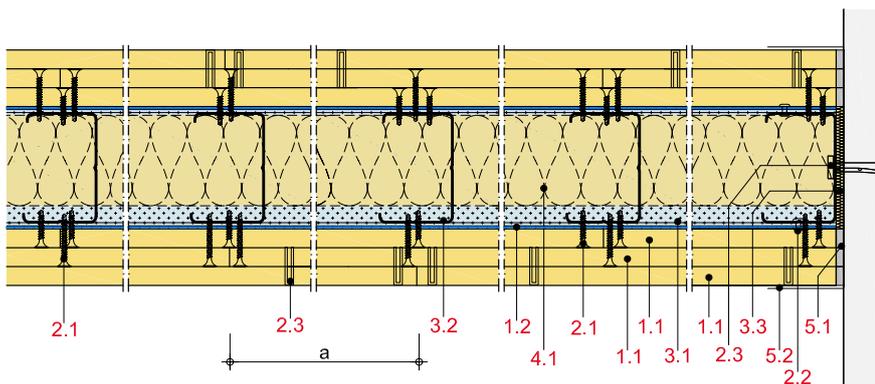


Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w)	59 dB
Brandschutz	Brandwand F 90
Wandhöhe	9.000 mm
Wanddicke	176 mm
Gewicht/m ²	104,0 kg



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	126	103,0
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	151	104,0
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	176	104,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2 Aluminiumniete
	2.3 Stahldrahtklammer
	2.4 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
4 Dämmstoff	4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 18
Bodenanschluss	BW 19
Elt.-Dosen	BW 19
Stützenanschluss	BW 20
Trägeranschluss	BW 21

Schallschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß
					R_w dB
mm		mm	mm	mm	
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	312,5	151	60 ¹	59 ²

¹ z. B. Isover Akustic TP oder TF,

² In Anlehnung an System EW13RF

Hinweis
Nachweis
M5546-1

 R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.
 $(R_{w,R} = R_w - 2 \text{ dB})$
Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile mind.	Achs- abstand a	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m ³		
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	nicht erforderlich			Brandwand F 90 ¹

¹ Belastbar mit max. 12 kN/m

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutz
mm		mm	mm
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 50	312,5	5.000
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 75	312,5	7.500
3 x 12,5 + 1 x Blech	CW 100	312,5	9.000 ¹

¹ Bei der tragenden Brandwand beträgt die max. Wandhöhe bei CW 100 ≤ 3.000 mm, CW 125 ≤ 3.500 mm oder CW 150 ≤ 4.200 mm

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009

Belastbarkeit

Die Rigips-Brandwand kann mit max. 12 kN/m belastet werden, wenn mindestens RigiProfil MultiTec CW 100 verwendet werden. Das entspricht einer Gewichtsaufnahme von 1,2 t/m. Wird der Deckenanschluss gleitend ausgebildet, ist eine Belastung der Wand unzulässig.

Hinweis
Nachweis

P-3020/0109-MPA BS

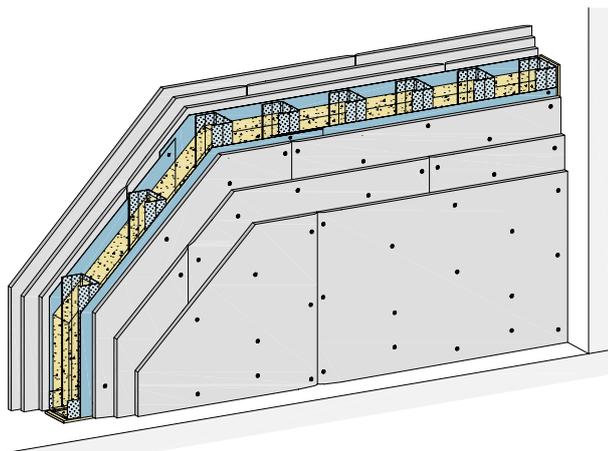
Einbruchhemmend

Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

Hinweis
Nachweis

16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)

Einfachständerwände, 4-lagig beplankt



Systemaufbau

- 1.1 3 x 12,5 mm Rigips Feuerschutzplatten RF/RFI bzw. Rigidur H Gipsfaserplatte

- 1.2 Stahlblechtafeln, max. 2.000 x 1.000 mm (l x b), Dicke ≥ 0,5 mm

- 1.3 Plattenstreifen 12,5 mm Rigips Feuerschutzplatten RF

- 1.4 Plattenstreifen 20 mm Rigips Die Dicke RF

- 1.5 Plattenstreifen Rigips Glasroc F 20

- 2.1 Befestigung gemäß System

- 2.2 Aluminiumniete, 4 x 6 mm

- 2.3 Stahldrahtklammer

- 2.4 Randanschlussbefestigung, z. B. Metalldübel a ≤ 500 mm

- 2.5 Rigips Bauschraube

- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss

- 3.2 RigiProfil MultiTec CW Wandanschluss

- 3.3 Rigips Anschlussdichtung

- 3.4 Rigips Winkelprofil 20/40-7

- 4.1 z. B. Isover Akustic TF für den Schallschutz

- 4.2 Mineralwolle, d = 40 mm, Rohdichte ≥ 50 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C

- 4.3 Mineralwolle, d = 40 mm, Rohdichte ≥ 15 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 700 °C

- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel

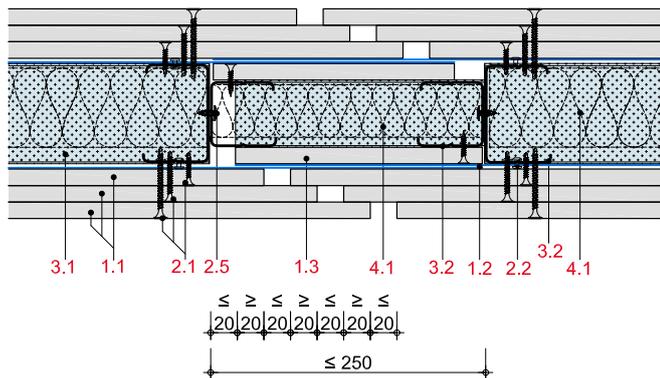
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix

- 6.1 Gipsbett, d ≥ 10 mm

Bewegungsfugen

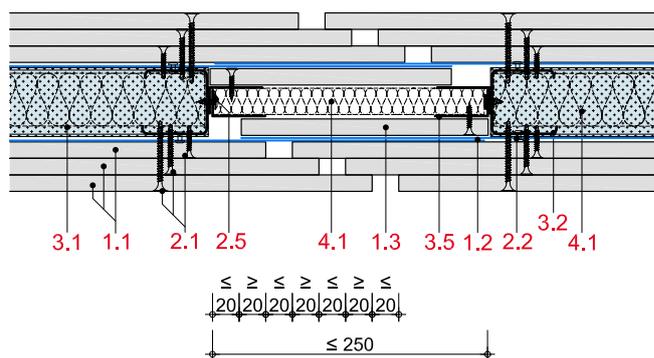
BW14-D-BF-1

Ausbildung einer Bewegungsfuge, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



BW14-D-BF-2

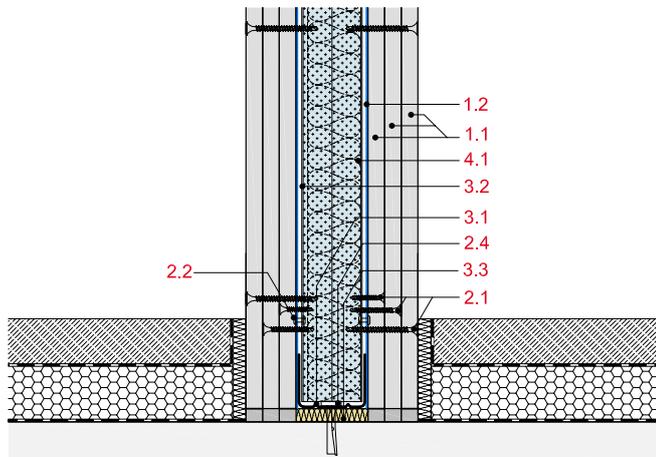
Ausbildung einer Bewegungsfuge, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Bodenanschluss

BW14-D-BM-1

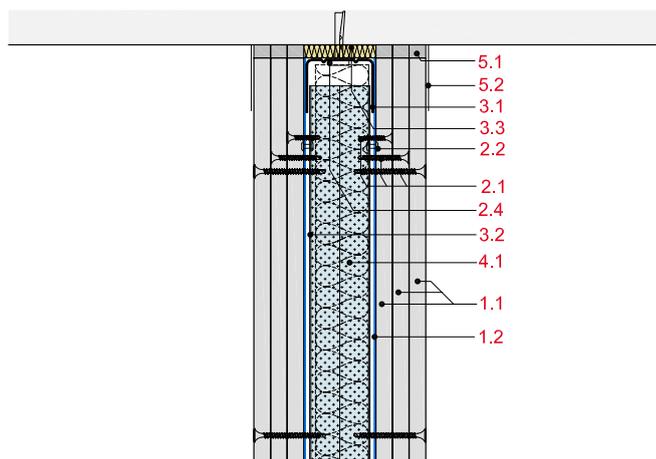
Anschluss an Massivboden, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Deckenanschluss

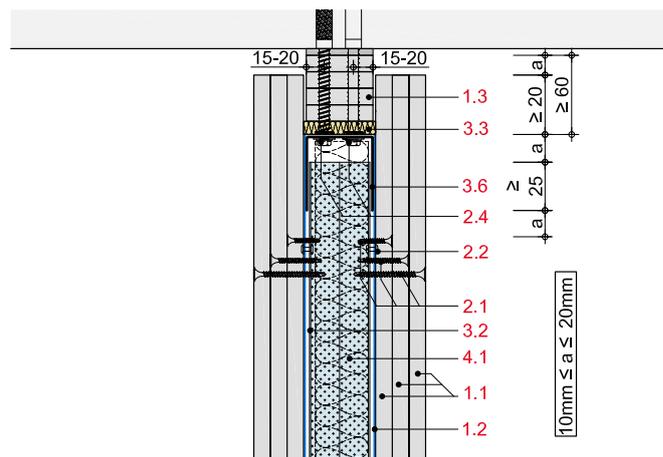
BW14-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



BW14-D-DM-2

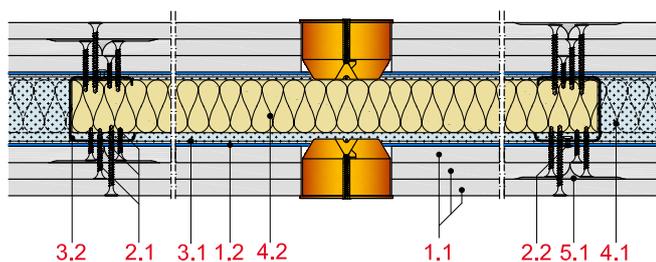
Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Elt.-Dosen

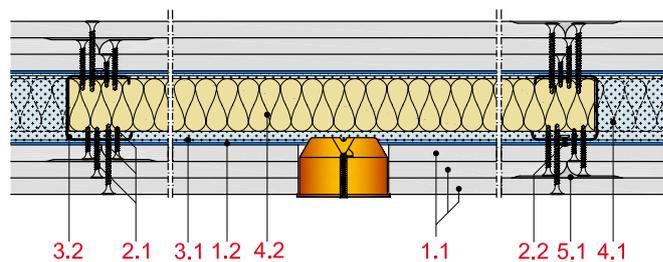
BW14-D-ED-1

Einbau einer Elt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ °C}$), gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



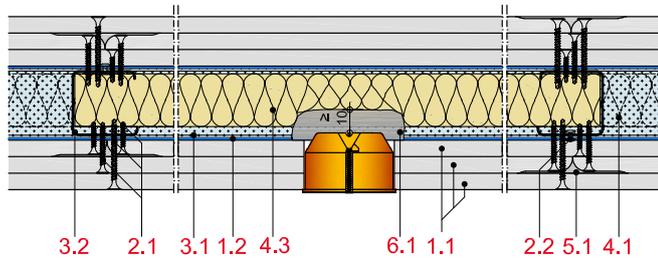
BW14-D-ED-2

Einbau einer Elt.-Dose mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 1.000 \text{ °C}$), gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



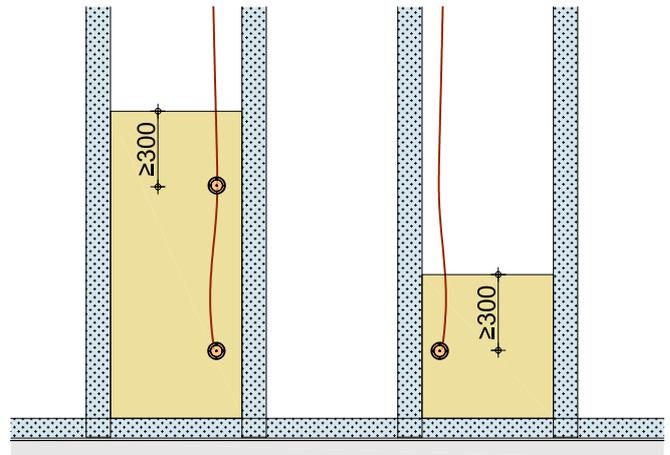
BW14-D-ED-3

Einbau einer Ekt.-Dose im Gipsbett mit 40 mm Mineralwolle (Rohdichte $\geq 15 \text{ kg/m}^3$, Schmelzpunkt $\geq 700 \text{ }^\circ\text{C}$), gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



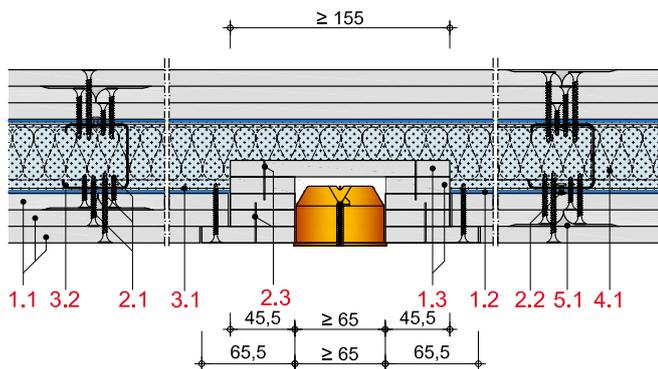
BW14-D-ED-4

Einbau einer Ekt.-Dose mit Mineralwolle



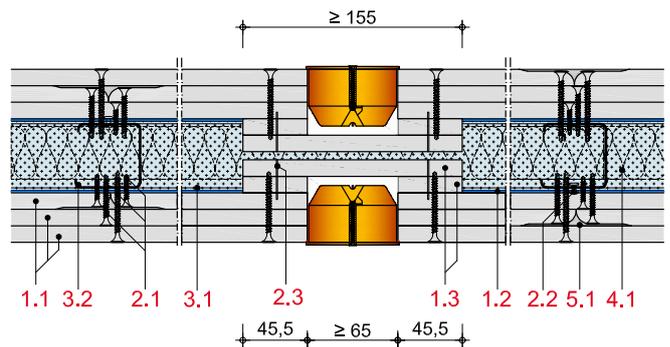
BW14-D-ED-5

Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung Variante 1, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



BW14-D-ED-6

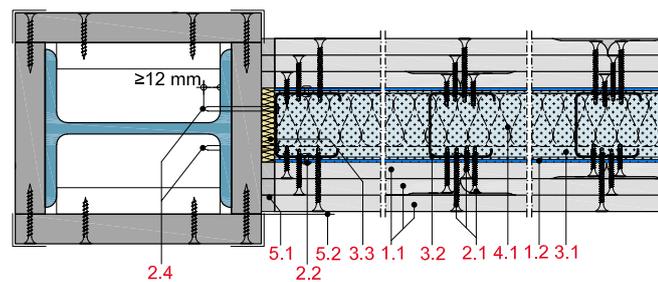
Einbau einer Ekt.-Dose mit Einhausung Variante 2, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Stützenanschluss

BW14-D-SB-1

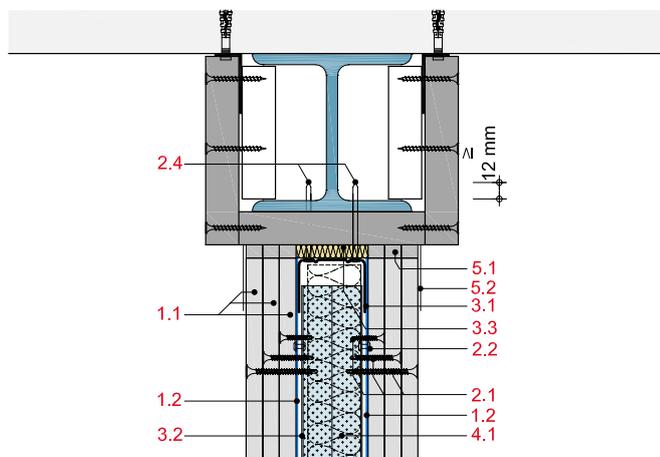
Anschluss an bekleidete Stahlstütze, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Trägeranschluss

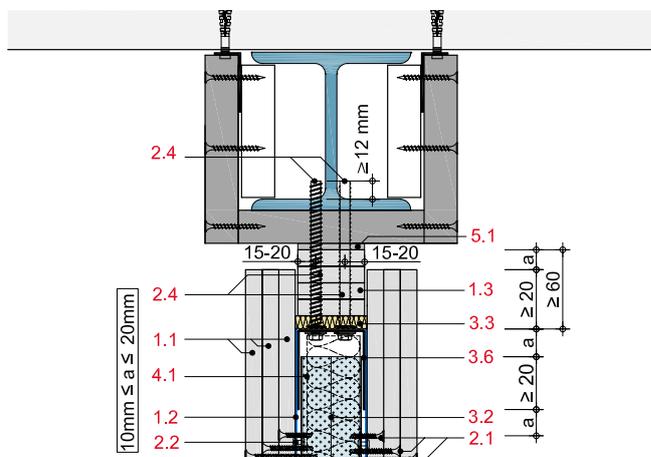
BW14-D-TB-1

Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



BW14-D-TB-2

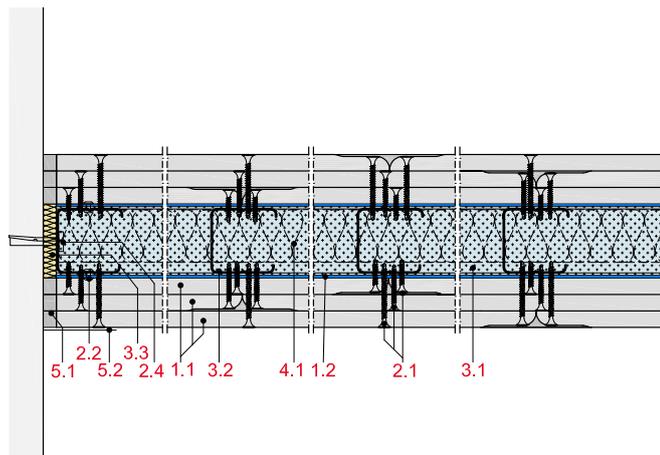
Gleitender Anschluss an bekleidete Stahlträger, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Wandanschluss

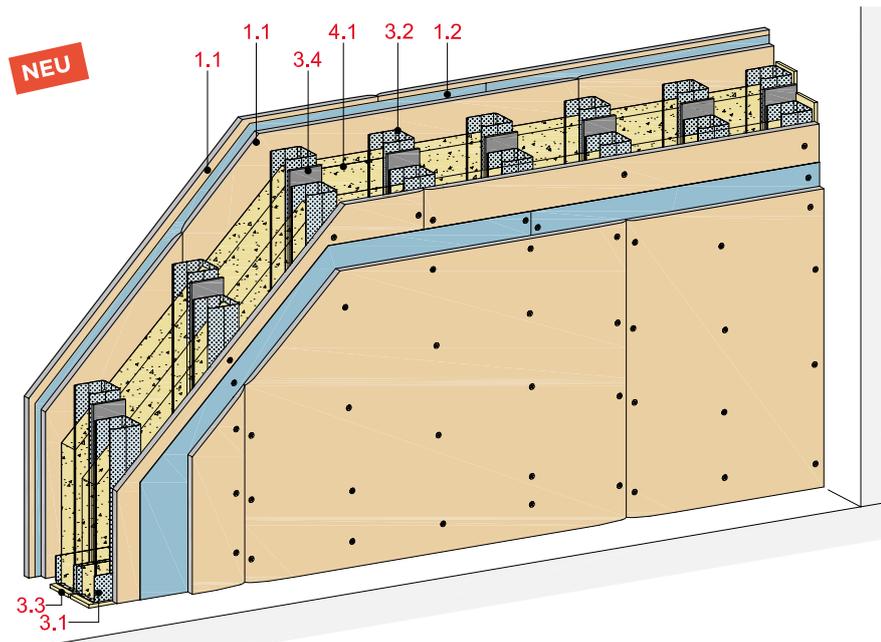
BW14-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, gilt für BW14RF und BW14RH (F 90)



Doppelständerwände, 3-lagig beplankt

mit Rigips Die Harte imprägniert; Rigips Stahlblechtafel

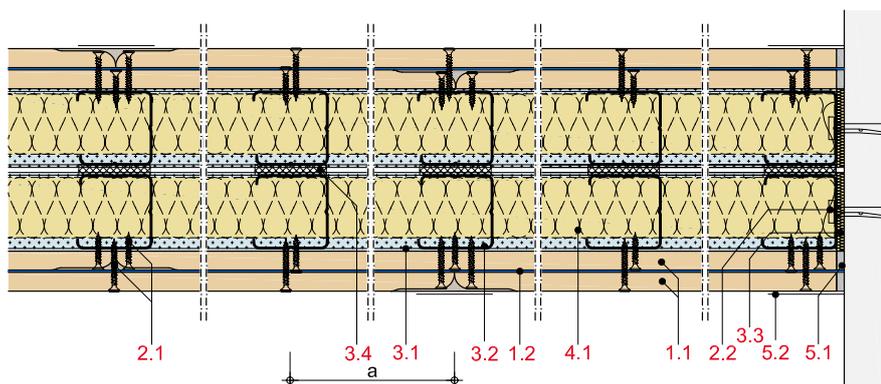


Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w)	74 dB
Brandschutz	EI 90-M
Wandhöhe	5.000 mm
Wanddicke	266 mm
Gewicht/m ²	83,0 kg



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	166	81,0
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	216	82,0
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	266	83,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Die Harte imprägniert
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
	2.2 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW; RigiProfil MultiTec CW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
	3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 VARIO imprägniert
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 8
Bodenanschluss	BW 9
Deckenanschluss	BW 9
Elt.-Dosen	BW 10
Stützenanschluss	BW 11
Trägeranschluss	BW 11
Wandanschluss	BW 12

Schallschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	Wand- dicke mm	Dämmstoff Dicke mm	Schalldämm- Maß R_w dB
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	166	2 x 40	70 ¹
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	216	2 x 60	73 ¹
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	266	2 x 80	74 ¹

¹ interpoliert

Hinweis
Nachweis
6030-31_10

 R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.
 $(R_{w,R} = R_w - 2 \text{ dB})$
Brandschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mind.	Achs- abstand a mm	Dämmstoff		Feuerwider- standsklasse
			Dicke mm	Roh- dichte kg/m ³	
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	nicht erforderlich		EI 90-M
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	nicht erforderlich		EI 90-M
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	nicht erforderlich		EI 90-M

Hinweis
Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe mit Brandschutz mm
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	5.000
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	5.000
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	5.000

Hinweis
Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

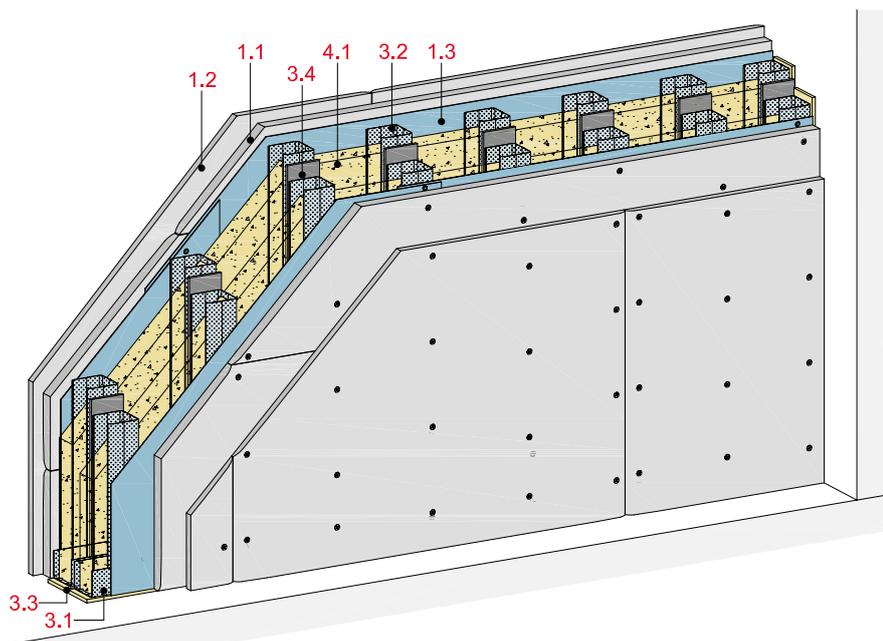
Einbruchhemmend

Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage auf den Stahlblechprofilen des Metallständerwerks je Wandseite erforderlich.

Hinweis
Nachweis
16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)

Doppelständerwände, 3-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Die Dicke RF; Rigips Stahlblechtafel

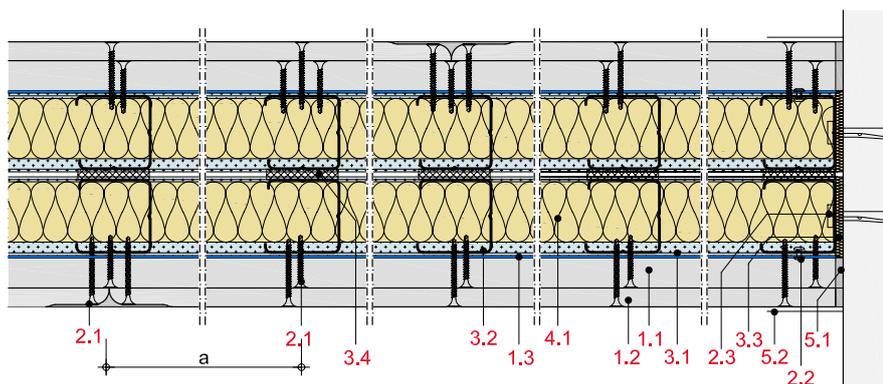


Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w)	62 dB
Brandschutz	EI 90-M
Wandhöhe	5.000 mm
Wanddicke	271 mm
Gewicht/m ²	73,0 kg



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	171	71,0
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	221	72,0
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	271	73,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1	Rigips Die Dicke RF
	1.2	Rigips Feuerschutzplatte RF
	1.3	Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1	Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2	Aluminiumniete
	2.3	z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1	RigiProfil MultiTec UW
	3.2	RigiProfil MultiTec CW
	3.3	Anschlussdichtung
	3.4	Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
4 Dämmstoff	4.1	z. B. Isover Akustic TP oder TF
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1	z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2	Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 8
Bodenanschluss	BW 9
Deckenanschluss	BW 9
Elt.-Dosen	BW 10
Stützenanschluss	BW 11
Trägeranschluss	BW 11
Wandanschluss	BW 12

Schallschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	Wand- dicke mm	Dämmstoff Dicke mm	Schalldämm- Maß R_w dB
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	171	ohne	57 ²
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	171	2 x 40 ¹	62 ²

¹ z. B. Isover Akustic TP oder TF,

² In Anlehnung an System BW13DDRF

Hinweis
Nachweis

2151/1224-1-DK/br

2151/1224-4-DK/br

 R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.
 $(R_{w,R} = R_w - 2 \text{ dB})$
Brandschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mind.	Achsab- stand a mm	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke mm	Roh- dichte kg/m ³		
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M

Hinweis
Nachweis

P-3707/949/14-MPA BS

GA-2019/032a

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutz mm
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	5.000
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	5.000
20 + 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	5.000

Hinweis
Nachweis

P-3707/949/14-MPA BS

GA-2019/032a

Einbruchhemmend

Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

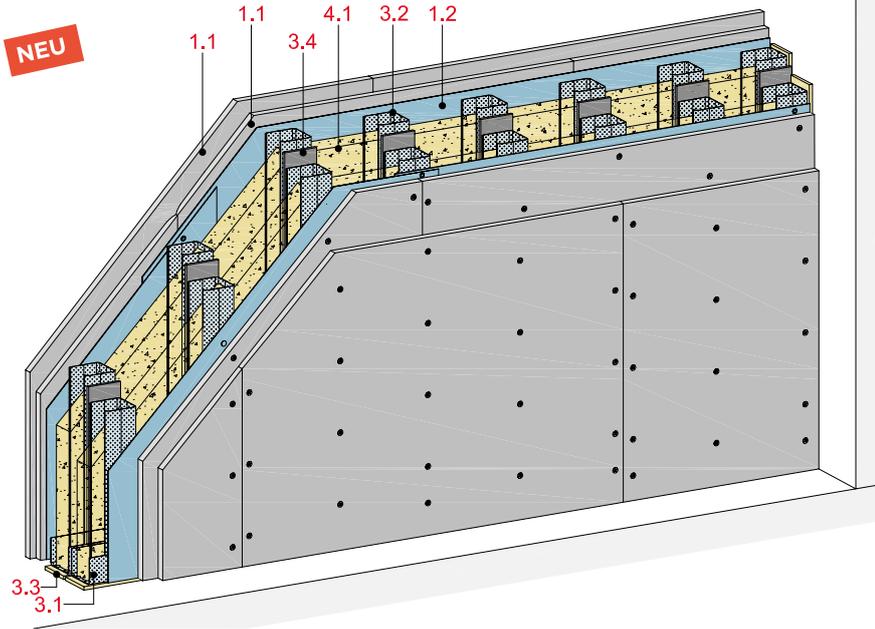
Hinweis
Nachweis

16-004382-PR06 (RC2)

16-004382-PR05 (RC3)

Doppelständerwände, 3-lagig beplankt

mit Rigips Glasroc F



Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Brandschutz **EI 90-M**

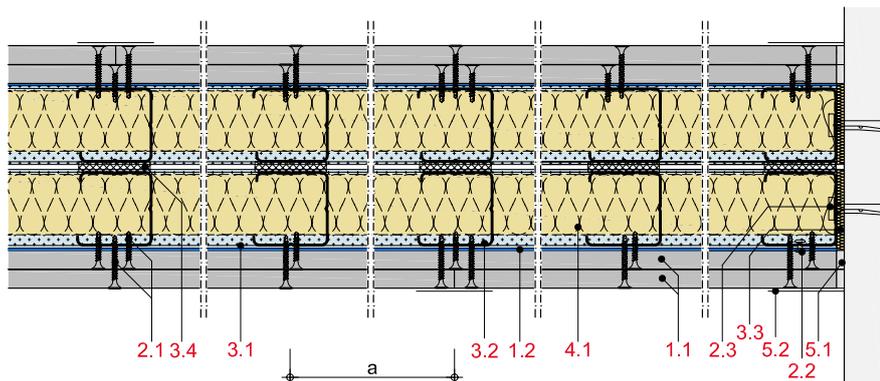
Wandhöhe **5.000 mm**

Wanddicke **266 mm**

Gewicht/m² **73,0 kg**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	166	71,0
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	216	72,0
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	266	73,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Glasroc F
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2 Aluminiumniete
	2.3 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
	3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 8
Bodenanschluss	BW 9
Deckenanschluss	BW 9
Elt.-Dosen	BW 10
Stützenanschluss	BW 11
Trägeranschluss	BW 11
Wandanschluss	BW 12

Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile mind.	Achsa- abstand a mm	Dämmstoff		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
			Dicke	Roh- dichte		
mm		mm	mm	kg/m ³		
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	216	nicht erforderlich			EI 90-M
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M

Hinweis

Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe
			mit Brandschutz
mm		mm	mm
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	5.000
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 75	216	5.000
2 x 15 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	5.000

Hinweis

Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Einbruchhemmend

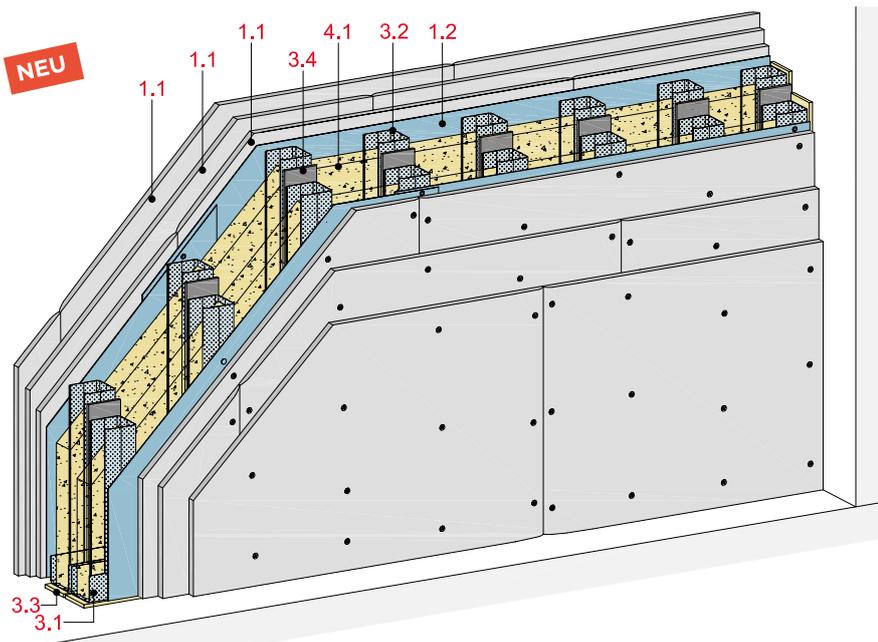
Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

Hinweis

Nachweis
16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)

Doppelständerwände, 4-lagig beplankt

mit Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Stahlblechtafel

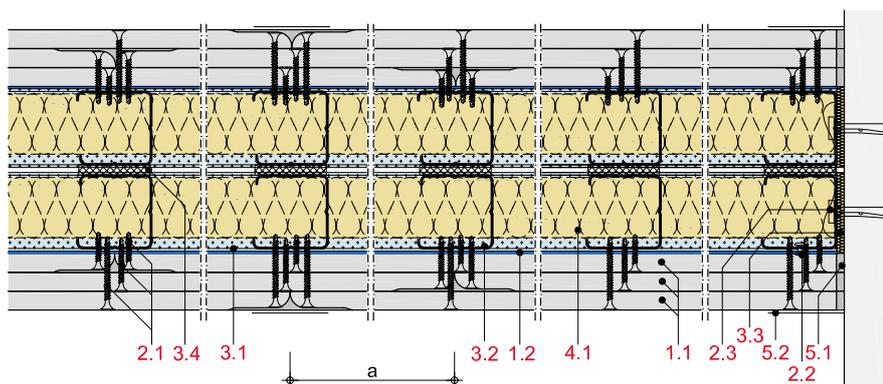


Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Schallschutz (R_w)	74 dB
Brandschutz	EI 90-M
Wandhöhe	5.000 mm
Wanddicke	281 mm
Gewicht/m ²	79,0 kg



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke mm	Wandgewicht kg/m ²
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	181	77,0
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	231	78,0
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	281	79,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF
	1.2 Rigips Stahlblechtafel
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
	2.2 Aluminiumniete
	2.3 z. B. Metalldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW
	3.2 RigiProfil MultiTec CW
	3.3 Anschlussdichtung
2 Befestigung	3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungsrichtlinie)	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
	5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix

Detailhinweise

Details	Seite
Bewegungsfugen	BW 18
Bodenanschluss	BW 19
Elt.-Dosen	BW 19
Stützenanschluss	BW 20
Trägeranschluss	BW 21

Schallschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	Wand- dicke mm	Dämmstoff Dicke mm	Schalldämm- Maß R_w dB
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	181	2 x 40	70 ¹
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	231	2 x 60	73
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	281	2 x 80	74 ¹

¹ interpoliert

Hinweis
Nachweis
6030-31_13

 R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.
 $(R_{w,R} = R_w - 2 \text{ dB})$
Brandschutz

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile mind.	Achs- abstand a mm	Dämmstoff Dicke Roh- dicke mm kg/m^3		Baustoff- klasse	Feuerwider- standsklasse
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	nicht erforderlich			EI 90-M

Hinweis
Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a mm	maximal zulässige Wandhöhe mit Brandschutz mm
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 50	312,5	5.000
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 75	312,5	5.000
3 x 12,5 + 1 x Blech	2 x CW 100	312,5	5.000

Hinweis
Nachweis
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a

Einbruchhemmend

Die Rigips-Brandwand erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Wände RC 2. Um die Anforderungen an RC 3 zu erfüllen, ist die Anordnung einer weiteren Stahlblecheinlage zwischen den Beplankungslagen je Wandseite erforderlich.

Hinweis
Nachweis
16-004382-PR06 (RC2)
16-004382-PR05 (RC3)