

Für jede Situation die passende Konstruktion.

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW11HA	1 x 12,5	Profile mm	Abstand mm										
			CW 50	625	75	27	4.000	4.000	40	47	15/084/A 034	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	100	27	4.950	4.750	60	50	M 6030-12 Anlage 5			
	MW12HA	2 x 12,5	CW 100	625	125	27	6.700	6.550	80	53	15/084/A 034	MW, SP ≥ 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m ³	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 50	625	100	51	4.800	4.100	40	57	15/084/A 034 (Var. RB)	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff		
			CW 75	625	125	52	7.300	6.900	60	60	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	52	9.350	9.150	80	61	TGM-VA AB 12435 (var. RB) Beilage 1	MW, SP > 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m ³ erforderlich		

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast ²⁾	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW22HA	2 x 12,5	Profile mm	Abstand mm										
			2 x CW 50	625	155	53	4.000	4.000	2 x 40	65	TGM-VA AB 12435 Beilage 6	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 x CW 75	625	205	53	5.500	4.450	2 x 60	69	M 6030-12 Anlage 8			
			2 x CW 100	625	255	53	6.000	6.000	2 x 80	70	TGM-VA AB 12435 Beilage 7	MW, SP > 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m ³ erforderlich		

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis 1102/263/19-IW-W

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® für häusliche Feuchträume

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW12HA	2 x 12,5 HA*	Profile mm	Abstand mm										
			CW 50	625	100	50	4.800	4.100	40	57	TGM-VA AB 12435	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	51	7.300	6.900	60	60	M 6030-12 Anl. 12			
			CW 100	625	150	51	9.350	9.150	80	61	TGM-VA AB 12435	MW, SP > 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m ³ erforderlich		

*Habito imprägniert

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Einbruchhemmende Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

Einbruch-
hemmende
Wand RC2

Einbruch-
hemmende
Wand RC3

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion				Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle ²⁾ mm	Schalldämmmaß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	625	100	51	RC 2	TT-245/2023	40	57	15/084/A 034 (Var. RB)	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW12HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	52			60	60	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	52			80	61	TGM-VA AB 12435 Anlage 1 (Var. RB)			
	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	312,5	100	51	RC 3	TT-246/2023	40	55	M 6030-21 Anlage 2	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW12HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	312,5	125	52			60	58	Wert interpoliert			
			CW 100	312,5	150	52			80	59	M 6030-21 Anlage 6			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff ²⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanae) oder Akustic TF oder TF Twin

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW12HA.

Einbruchhemmende Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Einbruch-
hemmende
Wand RC2

Einbruch-
hemmende
Wand RC3

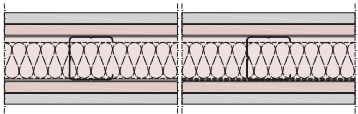
Einbruch-
hemmende
Wand RC4

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion				Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle ²⁾ mm	Schalldämmmaß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	155	53	RC 2	TT-245/2023	2 × 40	65	TGM-VA AB 12435 Anlage 6	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	625	205	53			2 × 60	69	M 6030-12 Anlage 8			
			2 × CW 100	625	255	53			2 × 80	70	TGM-VA AB 12435 Anlage 7			
	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	312,5	155	53	RC 3	TT-246/2023	2 × 40	65	TGM-VA AB 12622 Anlage 1	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	312,5	205	53			2 × 60	69	Wert interpoliert			
			2 × CW 100	312,5	255	53			2 × 80	70	TGM-VA AB 12622 Anlage 3			
	EW23HA	2 × 12,5 + 1 × Blech + Baustahlmatte ³⁾	2 × CW 50	312,5	175	76	RC 4	TT-28/2023	2 × 40	64	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
		2 × 12,5 + 1 × Blech + Baustahlmatte ³⁾	2 × CW 75	312,5	255	77			2 × 60	68	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262			
		2 × 12,5 + 1 × Blech + Baustahlmatte ³⁾	2 × CW 100	312,5	275	78			2 × 80	69	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff ²⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanae) oder Akustic TF oder TF Twin ³⁾mit Baustahlmatte, Drahtdurchmesser 10 mm, Achsabstand x/y = 100/100 mm

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW22HA.

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® und Rigips® Bauplatte RB

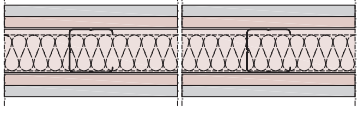
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW12HARB	12,5 HA + 12,5 RB	CW 50	625	100	48	4.000	4.000	40	56	15/084 / A 034	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GS 3.2/15-146-1, GA-2019/017
			CW 75	625	125	49	6.250	5.750	60	58	M 6030-12 Anl. 10			
			CW 100	625	150	49	8.450	8.100	80	60	TGM-VA AB 12435			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS und berechnete Werte bei erhöhter Konsollast

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® und Rigips® Feuerschutzplatte RF

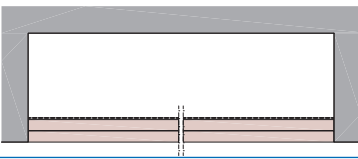
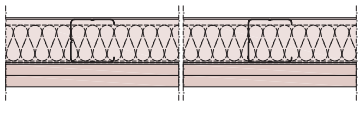
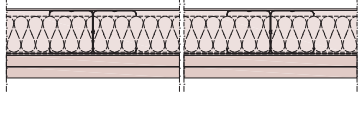
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW 12HARF	12,5 HA + 12,5 RF	CW 50	625	100	48	4.000	4.000	40	56	15/084 / A 034 (Var. RB)	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GS 3.2/15-146-1, GA-2019/017
			CW 75	625	125	49	6.250	5.750	60	58	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	49	8.450	8.100	80	60	TGM-VA AB 12435 (Var. RB)			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS und berechnete Werte bei erhöhter Konsollast

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Schachtwandkonstruktionen mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz		Nachweis	Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾	mit Brandschutz	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w ⁴⁾ dB		Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	SW02HA	2 x 12,5	Winkel 40/20-07	625	25	26	unbegrenzt	15.000	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br-	ohne	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
	SW12HA	2 x 12,5	CW 50	625	75	27	2.550	2.550	-	-		ohne oder mit brandschutz- technisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
							4.000	4.000	-	-				
							4.500	4.500	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br- 2097/1879- 138-DK/br- 2097/1879- 136-DK/br-			
	SW22HA	2 x 12,5	2 x CW 50	625	75	28	4.000	4.000	-	-		ohne oder mit brandschutz- technisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
							4.550	4.550	-	-				
							6.150	6.150	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br- 2097/1879- 138-DK/br- TGM-VA AB 12435			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis 1102/263/19-SW-W

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

⁴⁾In Anlehnung an Systeme mit Rigips Feuerschutzplatte RF