

Für jede Situation die passende Konstruktion

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion Bepankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wand- gewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾ mm	mit Brandschutz mm	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW11HA	1 x 12,5	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. GS 3.2/15-146-1
			CW 75	625	100	27	4.750	4.750	60	50	M 6030-12 Anlage 5			
			CW 100	625	125	27	6.550	5.100	80	53	15/084/A 034			
	MW12HA	2 x 12,5	CW 50	625	100	51	4.100	4.100	40	57	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
			CW 75	625	125	52	6.900	6.900	60	60	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	52	9.150	8.000	80	61	TGM-VA AB 12435 (var. RB) Beilage 1			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

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

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

Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion Bepankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wand- gewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾ mm	mit Brandschutz mm	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW22HA	2 x 12,5	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. GS 3.2/15-146-1
			2 x CW 75	625	205	53	5.500	5.500	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			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis DIN 18183-1

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

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® für häusliche Feuchträume

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion Bepankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wand- gewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾ mm	mit Brandschutz mm	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW12HA	2 x 12,5 HA*	CW 50	625	100	50	4.100	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. GS 3.2/15-146-1
			CW 75	625	125	51	6.900	6.900	60	60	M 6030-12 Anl. 12			
			CW 100	625	150	51	9.150	8.000	80	61	TGM-VA AB 12435			

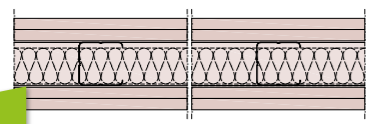
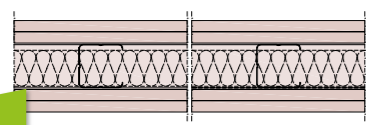
*Habito imprägniert

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

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

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

Einbruchhemmende Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

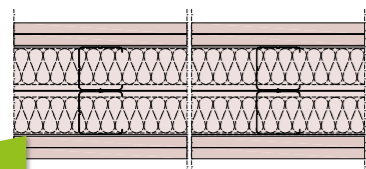
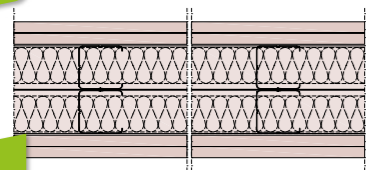
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
		Bepankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle ²⁾ mm	Schalldämmmaß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
			Profile mm	Abstand mm										
	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	625	100	51	RC 2	TT-254/2017	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. GS 3.2/15-146-1
			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-255/2017	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. GS 3.2/15-146-1
			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 oder Akustic TF oder TF Twin

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW12HA.

Einbruchhemmende Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
		Bepankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle ²⁾ mm	Schalldämmmaß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
			Profile mm	Abstand mm										
	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	155	53	RC 2	TT-254/2017	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. GS 3.2/15-146-1
			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-255/2017	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. GS 3.2/15-146-1
			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			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 oder Akustic TF oder TF Twin

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/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾ mm	mit Brandschutz mm	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
			CW 75	625	125	49	5.750	5.050	60	58	M 6030-12 Anl. 10			
			CW 100	625	150	49	8.100	7.150	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 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/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾ mm	mit Brandschutz mm	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
			CW 75	625	125	49	5.750	5.750	60	58	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	49	8.100	8.000	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 oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Schachtwandkonstruktionen mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾ mm	mit Brandschutz mm	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w ⁴⁾ dB	Nachweis	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	2.750*	2.750*	-	-		ohne oder mit brandschutz- technisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
			CW 75	625	100	27	4.000	4.000	-	-				
			CW 100	625	125	27	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
			2 x CW 75	625	100	28	4.550	4.550	-	-				
			2 x CW 100	625	125	28	6.300	6.300	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br- 2097/1879- 138-DK/br- 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 oder Akustic TF oder TF Twin

⁴⁾Wert gilt nur für Einbaubereich 1

⁵⁾In Anlehnung an Systeme mit Rigips Feuerschutzplatte RF