

Wandsysteme

Lafarge Trennwände und Vorsatzschalen, Wandcodes

C-, CW- und CD-Profile aus Metall bzw. Holzprofil

Gesamt-Wanddicke in mm

Anzahl der Platten-

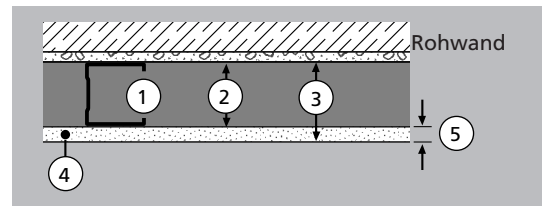
1	2	3	4	5	
V-CW	50	/	62,5	/	1-12,5
V-CD	27	/	39,5	/	1-12,5
V-HW	60	/	72,5	/	1-12,5

Breite der Profile/der Holzständer

Dicke der Lafarge Gipsplatten in mm

Beispiel:

Vorsatzschale, freistehend, einlagig beplankt mit Unterkonstruktion aus CW-Profilen oder Holzständern.



C-Wandprofil aus Metall bzw. Holzprofil

Gesamt-Wanddicke in mm

Anzahl der Platten-

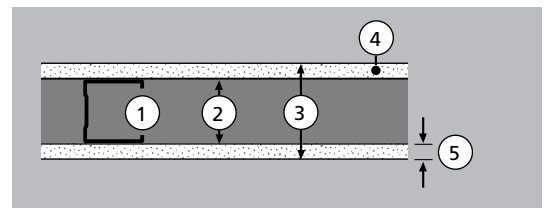
1	2	3	4	5	
CW	50	/	75	/	1-12,5
HW	60	/	85	/	1-12,5

Breite der Profile/der Holzständer

Dicke der Lafarge Gipsplatten in mm

Beispiel:

Einfachständerwand, einlagig beplankt mit Metallunterkonstruktion aus CW-Profilen oder Holzständern.



C-Wandprofil aus Metall bzw. Holzprofil

Gesamt-Wanddicke in mm

Anzahl der Platten-

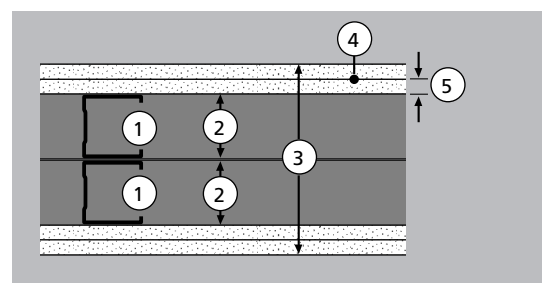
1	2	3	4	5	
CW	50+50	/	155	/	2-12,5
HW	60+60	/	175	/	2-12,5

Breite der Profile/der Holzständer

Dicke der Lafarge Gipsplatten in mm

Beispiel:

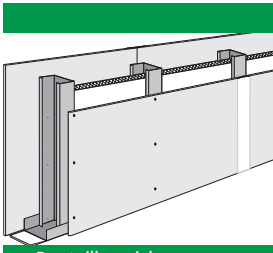
Doppelständerwand, doppelagig beplankt mit Metallunterkonstruktion aus CW-Profilen oder Holzständern.



Lafarge Metallständerwände

Einfachständerwände,
einlagig beplankt

L11



Bauteilbezeichnung

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 50/75/1-12,5	75	12,5	LaGyp	CW 50	20	3000	2750	40	—	—	—	DIN 18 183
CW 50/75/1-12,5	75	12,5	LaFlamm	CW 50	23	3000	2750	40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50/86/1-18	86	18	LaGyp	CW 50	34	4500	3750	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50/75/1-12,5	75	12,5	LaFlamm	CW 50	24	3000	2750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 50/86/1-18	86	18	LaGyp	CW 50	34	4500	3750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 50/100/1-25	100	25	LaFlamm	CW 50	48	3000	2750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 75/100/1-12,5	100	12,5	LaFlamm	CW 75	25	4500	3750	40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75/111/1-18	111	18	LaGyp	CW 75	33	4500	3750	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75/100/1-12,5	100	12,5	LaFlamm	CW 75	25	4500	3750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 75/111/1-18	111	18	LaGyp	CW 75	33	4500	3750	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 75/125/1-25	100	25	LaFlamm	CW 75	48	4500	3750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 100/125/1-12,5	125	12,5	LaFlamm	CW 100	25	5000	4250	40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100/136/1-18	136	18	LaGyp	CW 100	34	5000	4250	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100/125/1-12,5	125	12,5	LaFlamm	CW 100	25	5000	4250	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 100/136/1-18	136	18	LaGyp	CW 100	34	5000	4250	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab.48
CW 100/150/1-25	125	12,5	LaFlamm	CW 100	49	5000	4250	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab.48

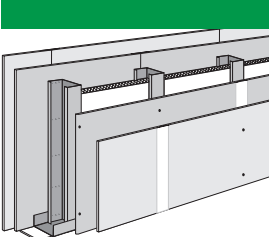
¹⁾ Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

Lafarge Metallständerwände

Einfachständerwände, doppellagig beplankt

F 30 bis F 90

L12



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	38	4000	3500	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	47	4000	3500	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	46	4000	3500	40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
CW 50/100/2-12,5	100	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	49	4000	3500	40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50/105/15+12,5	105	15 + 12,5	LaFlamm	CW 50	53	4000	3500	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaGyp	CW 75	39	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	47	5500	5000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	46	5000	5000	40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
CW 75/125/2-12,5	125	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	49	5500	5000	60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/130/15+12,5	130	15 + 12,5	LaFlamm	CW 75	53	5500	5000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	40	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	47	6500	5750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	47	5000	5000	40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	50	6500	5750	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/150/2-12,5	150	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	50	6500	5750	40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/155/15+12,5	155	15 + 12,5	LaFlamm	CW 100	53	6500	5750	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
											40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48

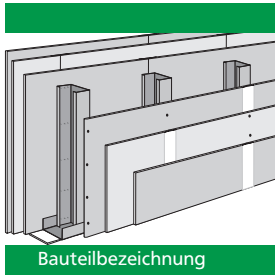
¹⁾ Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

Lafarge Metallständerwände

Einfachständerwände, mehrlagig beplankt

F 120 bis F 180

L12



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
zweilagig beplankt												
CW 50/122/2-18	122	2 x 18	LaFlamm	CW 50	69	4000	3500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/135/2-15	135	2 x 15	LaFlamm	CW 75	64	5500	5000	60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/147/2-18	147	2 x 18	LaFlamm	CW 75	69	5500	5000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/150/25+12,5	150	25 + 12,5	LaMassiv+	CW 75	75	5500	5000	60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/160/2-15	160	2 x 15	LaFlamm	CW 100	64	6500	5750	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/172/2-18	172	2 x 18	LaFlamm	CW 100	69	6500	5750	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/175/25+12,5	175	25 + 12,5	LaMassiv+	CW 100	75	6500	5750	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
	175	25 + 12,5	LaMassiv+	CW 100	73	6500	5750	60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
dreilagig beplankt												
CW 50/125/3-12,5	125	3 x 12,5	LaFlamm	CW 50	69	4000	3500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75/150/3-12,5	150	3 x 12,5	LaFlamm	CW 75	69	5500	5000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100/175/3-12,5	175	3 x 12,5	LaFlamm	CW 100	69	6500	5750	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48

¹⁾ Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

Lafarge Metallständerwände

Doppelständerwände, ein-/mehrlagig beplankt

F 30 bis F 90

L13

Bauteilbezeichnung	Konstruktion						Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾	Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 2 mm mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	4500 4000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
							40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
							40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/141/1-18	141	18	LaGyp	CW 50	36	3500 3000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	4500 4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	49	4500 4000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/1-25	155	25	LaMassiv	CW 50	44	3750 3500	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	47	4500 4000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
							40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
							40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/155/2-12,5	155	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	52	4500 4000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/155/1-25	155	25	LaMassiv	CW 50	52	3750 3500	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/160/15+12,5	160	15 + 12,5	LaFlamm	CW 50	55	4500 4000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/2-12,5	205	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	5000 5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
							40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
							40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/191/1-18	191	18	LaGyp	CW 75	38	4500 4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/2-12,5	205	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	49	6000 5500	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/1-25	205	25	LaMassiv	CW 75	44	5250 4750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/2-12,5	205	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	49	5000 5000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
							40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
							40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/205/2-12,5	205	2x12,5	LaFlamm	CW 75	51	6000 5500	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/205/1-25	205	25	LaMassiv	CW 75	52	5250 4750	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/210/15+12,5	210	15 + 12,5	LaFlamm	CW 75	55	6000 5500	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	49	5000 5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
							40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
							40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/241/1-18	241	18	LaGyp	CW 100	40	5500 5000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	49	6500 6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/1-25	255	25	LaMassiv	CW 100	45	6500 6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	49	5000 5000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
							40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
							40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/255/2-12,5	255	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	51	6500 6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/255/1-25	255	25	LaMassiv	CW 100	51	6500 6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
							40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/260/15+12,5	260	15 + 12,5	LaFlamm	CW 100	55	6500 6000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48

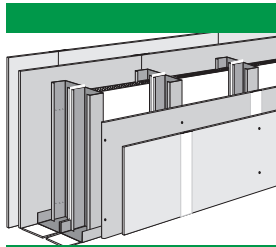
¹⁾ Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

Lafarge Metallständerwände

Doppelständerwände,
mehrlagig beplankt

F 120 bis F 180

L13



Bauteilbezeichnung

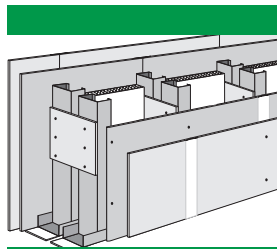
Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	1	2	Dicke a ≥ mm	Roh- dichte ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 50+50/177/2-18	177	2 x 18	LaFlamm	CW 50	70	4500	4000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/3-12,5	180	3 x 12,5	LaFlamm	CW 50	67	4500	4000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/25+12,5	180	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 50	70	4500	4000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/165/2-15	165	2 x 15	LaFlamm	CW 50	64	4500	4000	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/3-12,5	180	3 x 12,5	LaFlamm	CW 50	67	4500	4000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/180/25+12,5	180	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 50	70	4500	4000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/227/2-18	227	2 x 18	LaFlamm	CW 75	71	6000	5500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/3-12,5	230	3 x 12,5	LaFlamm	CW 75	68	6000	5500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/25+12,5	230	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 75	70	6000	5500	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/215/2-15	215	2 x 15	LaFlamm	CW 75	64	6000	5500	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					66			60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/3-12,5	230	3 x 12,5	LaFlamm	CW 75	71	6000	5500	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					73			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/230/25+12,5	230	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 75	72	6000	5500	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					74			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/277/2-18	277	2 x 18	LaFlamm	CW 100	71	6500	6000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/3-12,5	280	3 x 12,5	LaFlamm	CW 100	69	6500	6000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/25+12,5	280	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 100	71	6500	6000	40	40	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/265/2-15	265	2 x 15	LaFlamm	CW 100	69	6500	6000	80	50	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					64			60	100	A1	F 120-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/3-12,5	280	3 x 12,5	LaFlamm	CW 100	69	6500	6000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					71			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/280/25+12,5	280	25 + 12,5	LaMassiv+ LaFlamm	CW 100	73	6500	6000	80	50	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48
					75			60	100	A1	F 180-A	DIN 4102-4, Tab. 48

¹⁾ Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

Lafarge Metallständerwände

Installationswand ein-/zweilagig

L14



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart imprägniert	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm	mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 mm	2 mm	Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse			
CW 50+50/155/2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	47	4500	4000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/..../1-18	....²⁾	18	LaGyp	CW 50	38	3500	3000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaGyp	CW 50	46	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	50	4500	4000	40	40		F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../1-25	....²⁾	25	LaFlamm	CW 50	50	3750	3500	40	40		F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	47	4500	4000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 50+50/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 50	52	4500	4000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../1-25	....²⁾	25	LaFlamm	CW 50	52	3750	3500	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50+50/..../15+12,5	....²⁾	15 + 12,5	LaFlamm	CW 50	55	4500	4000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaGyp	CW 75	47	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/..../1-18	....²⁾	18	LaGyp	CW 75	38	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaGyp	CW 75	46	4500	4000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	50	4500	4000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../1-25	....²⁾	25	LaFlamm	CW 75	50	5250	4750	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	47	4500	4000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 75+75/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 75	52	4500	4000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../1-25	....²⁾	25	LaFlamm	CW 75	52	5250	4750	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 75+75/..../15+12,5	....²⁾	15 + 12,5	LaFlamm	CW 75	55	4500	4000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	47	5000	5000	—	—	—	F 30-A	P-MPA-E-99-021
								40	20	B2	F 30-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 30-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/..../1-18	....²⁾	18	LaGyp	CW 100	40	5500	5000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaGyp	CW 100	46	6500	6000	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	50	6500	6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../1-25	....²⁾	25	LaFlamm	CW 100	50	6500	6000	40	40	A1	F 60-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	47	5000	5000	—	—	—	F 90-A	P-MPA-E-99-021
								40	40	B2	F 90-AB	P-MPA-E-99-020
								40	10	A2	F 90-A	P-MPA-E-99-020
CW 100+100/..../2-12,5	....²⁾	2 x 12,5	LaFlamm	CW 100	52	6500	6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../1-25	....²⁾	25	LaFlamm	CW 100	52	6500	6000	80	30	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								60	50	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
								40	100	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 100+100/..../15+12,5	....²⁾	15 + 12,5	LaFlamm	CW 100	55	6500	6000	40	40	A1	F 90-A	DIN 4102-4, Tab. 48

¹⁾ Bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder stärkerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutz-Anforderungen); Nachweis bitte anfordern.

²⁾ Wanddicke ist abhängig vom Abstand der Profilständerreihen.

Lafarge Metallständerwände

Massivbauplatten- Riegel- und Ständerwände

L15

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dichte ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
Riegelwand, einlagig beplankt												
UW 60/100/1-20	100	20	LaMassiv	UW 60	39	3000 ²⁾	2750 ²⁾	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
UW 50/100/1-25	100	25	LaMassiv	UW 50	39	3000 ²⁾	2750 ²⁾	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
Einfachständerwände, einlagig beplankt												
CW 50/90/1-20	90	20	LaMassiv	CW 50	46	3500 ³⁾	3250 ⁴⁾	40	30	A1	F 30-A	DIN 4102-4, Tab. 48
CW 50/100/1-25	100	25	LaMassiv	CW 50	49	3000 ³⁾	2750 ³⁾	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	100	25	LaMassiv	CW 50	49	3750 ⁴⁾	3500 ⁴⁾	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
CW 60/100/1-20	100	20	LaMassiv	CW 60	39	3250 ³⁾	3000 ³⁾	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
	100	20	LaMassiv	CW 60	39	4000 ⁴⁾	3750 ⁴⁾	40	40	A1	F 60-A	P-MPA-E-98-004
	100	20	LaMassiv	CW 60	41	3250 ³⁾	3000 ³⁾	60	50	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	100	20	LaMassiv	CW 60	41	4000 ⁴⁾	3750 ⁴⁾	60	50	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
CW75/125/1-25	125	25	LaMassiv	CW 75	49	4250 ³⁾	3750 ³⁾	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	125	25	LaMassiv	CW 75	49	5000 ⁴⁾	4750 ⁴⁾	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
CW 100/150/1-25	150	25	LaMassiv	CW 75	49	4000 ³⁾	3750 ³⁾	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005
	150	25	LaMassiv	CW 75	49	5000 ⁴⁾	5000 ⁴⁾	40	40	A1	F 90-A	P-MPA-E-98-005

¹⁾ Wandhöhen nach statischer Berechnung

²⁾ Ständerabstand UW ≤ 2500 mm, Querriegel UW ≤ 1250 mm

³⁾ Ständerabstand 1000 mm, Kompaktplatten in Querverlegung (horizontal)

⁴⁾ Ständerabstand ≤ 625 mm, Kompaktplatten in Querverlegung (horizontal)

Hohe Trennwand

Einfachständerwände, einlagig beplankt

L16

Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz					
	Wand- dicke	Platten- dicke	Platten- art	Profil	Ständer- abstand/ Beplan- kungs- richtung	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾	Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis	
	D mm	d mm		mm	mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dichte ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 100/150/1-25	150	25	GKF	2xCW100	625 ²⁾	51	9000 ²⁾	9000 ²⁾	100	30	A1	F 90-A	P-3515/0519-MPA BS
CW 100/150/1-25	150	25	GKF	CW 100	312,5 ³⁾	53	9000 ²⁾	9000 ²⁾	100	30	A1	F 90-A	PZ 3509/7822-MPA BS
									80	50	A1	F 90-A	PZ 3509/7822-MPA BS

¹⁾ Wandhöhen nach statischer Berechnung

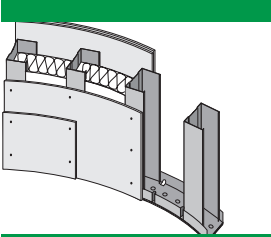
²⁾ Horizontal

³⁾ Vertikal

Lafarge Metallständerwände

Rundwände

L17




Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 50/62/1-6	62	6	LaCurve	CW 50	16	2850	2600	—	—	—	—	UB 1079/7503 -EK-
CW 50/74/2-6	74	2 x 6	LaCurve	CW 50	26	4500	4000	40	40	A1	F 30-AB	PZ 3397/0850 Kra-
CW 50/86/3-6	86	3 x 6	LaCurve	CW 50	36	5000	4500	40	100	A1	F 90-AB	PZ 3177/7139 Kra-
CW 75/87/1-6	87	6	LaCurve	CW 75	17	4500	3750	—	—	—	—	UB 1079/7503 -EK-
CW 75/99/2-6	99	2 x 6	LaCurve	CW 75	27	5000	5000	40	40	A1	F 30-AB	PZ 3397/0850 Kra-
CW 75/111/3-6	111	3 x 6	LaCurve	CW 75	37	5000	5000	40	100	A1	F 90-AB	PZ 3177/7139 Kra-
CW 100/112/1-6	112	6	LaCurve	CW 100	18	5000	4250	—	—	—	—	UB 1079/7503 -EK-
CW 100/124/2-6	124	2 x 6	LaCurve	CW 100	28	5000	5000	40	40	A1	F 30-AB	PZ 3397/0850 Kra-
CW 100/136/3-6	136	3 x 6	LaCurve	CW 100	38	5000	5000	40	100	A1	F 90-AB	PZ 3177/7139 Kra-

¹⁾ Ständerabstand 300 mm; bei verringertem Ständerabstand (< 625 mm) oder dickerem Profilblech (> 0,6 mm) sind größere Wandhöhen möglich (nicht bei Brandschutzanforderungen).

Brandwand LaWall

Einfachständerwände, einlagig beplankt

L18



Bauteilbezeichnung	Konstruktion							Brandschutz				
	Wand- dicke	Platten- dicke	Plattenart	Profil	Wand- gewicht	maximal zulässige Wandhöhe ¹⁾		Dämmstoff			Feuer- wider- stands- klasse	Nachweis
	D mm	d mm		mm	ca. kg/m ²	Einbaubereich 1 2 mm mm		Dicke a ≥ mm	Roh- dicke ≥ kg/m ³	Bau- stoff- klasse		
CW 100/161/2-15s ⁺	161	2 x 15s ⁺	LaWall	CW 100	66	9000 ²⁾	9000 ²⁾	Dämmstoff zulässig			F 90-A	P-3391/0890-MPA BS

¹⁾ Wandhöhen nach statischer Berechnung

²⁾ Erste Lage horizontal, zweite Lage vertikal beplankt; Ständerabstand 31,3 cm und mit UW-Profil vernietet