



Knauf CW-Profile

Profile für die Montage von Ständerwänden und freitragenden Decken

Produktbeschreibung

Knauf CW-Profile sind Metallprofile nach EN 14195 und DIN 18182-1 für Gipsplatten-Systeme.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 14195 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- H-förmige Stanzungen für die Durchführung von Elektro- und Sanitärinstallationen
- Geprüfte Brand- und Schallschutz-Systeme

Anwendungsbereich

Knauf CW-Profile werden als Unterkonstruktion von Gipsplatten-Systemen eingesetzt.

Geeignet für folgende Systeme:

- Ständerwände
- Freistehende Vorsatzschalen
- Freitragende Decken

Ausführung

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß ÖNORM B 3415 sowie den aktuellen Knauf Detailblättern der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Lieferprogramm

Siehe Knauf Preisliste Lieferprogramm.

Eigenschaften

Bezeichnung	Einheit	Wert
Stahlbandsorte	–	DX51D+Z nach EN 10327
Blechdicke	mm	0,6 ±0,06 1,0 ±0,09
Streckgrenze der Profile mit Blechdicke 0,6 mm	MPa (N/mm ²)	≥ 240
Streckgrenze der Profile mit Blechdicke 1,0 mm	MPa (N/mm ²)	≥ 250
Zugfestigkeit	MPa (N/mm ²)	270 – 500
Schmelztauchverzinkung	g/m ²	≥ 100, beidseitig

Technische Daten

Profiltyp	h mm	A cm ²	I _y cm ⁴	I _z cm ⁴	W _y cm ³	W _z cm ³
CW 50 x 50 x 0,6	48,80	0,95	4,31	3,07	1,79	1,01
CW 50 x 50 x 1,0	48,80	1,57	7,00	4,97	2,93	1,64
CW 75 x 50 x 0,6	73,80	1,10	10,68	3,54	2,92	1,07
CW 75 x 50 x 1,0	73,80	1,82	17,45	5,73	4,79	1,75
CW 100 x 50 x 0,6	98,80	1,25	20,49	3,89	4,17	1,11
CW 100 x 50 x 1,0	98,80	2,07	33,58	6,31	6,87	1,81
CW 125 x 50 x 0,6	123,80	1,40	34,21	4,17	5,55	1,14
CW 150 x 50 x 0,6	148,80	1,55	52,30	4,40	7,06	1,16

Abmessungen

Nennmaße in mm | Schemazeichnungen

CW 50 x 50 x 0,6 1,0	CW 75 x 50 x 0,6 1,0	CW 100 x 50 x 0,6 1,0	CW 125 x 50 x 0,6	CW 150 x 50 x 0,6



Leistungserklärungen siehe
www.knauf.at



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte sind auf der DVD „Der Österreichische Industriestandard“ zu finden.
www.knauf.at

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

service@knauf.at

www.knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerkliche Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.