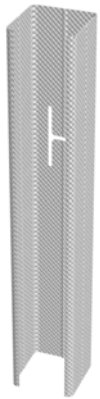


RigiProfil MultiTec CW 50



- mehr als doppelt so gute Schalldämmung, bis zu +4dB gegenüber marktüblichen Standardkonstruktionen



- bis zu 20% geringere Wandstärken bei gleicher schallschutztechnischer Leistung



- besonders sichere und einfache Verschraubung

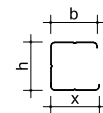


- komfortable Verarbeitung durch Arretierbarkeit

RigiProfil MultiTec ist das besonders leistungsfähige Systemprofil von Rigips, welches zur Erstellung von Unterkonstruktionen in Gipsplattensystemen dient. Besonderes Merkmal von RigiProfil ist die besondere MultiTec-Oberflächenstruktur, die vielfältige Vorteile im Schallschutz und bei der Verarbeitung bietet. RigiProfil entspricht den Vorgaben der DIN 18182-1 und der DIN EN 14195 und wird aus weichen unlegierten Stählen der Sorte DX51D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226) mittels Kaltverformung gefertigt. Zur Durchführung von Kabeln weist RigiProfil MultiTec eine H-Stanzung auf, die sich jeweils im Abstand von 350 mm zu den Profilen befindet. Die Geometrie des Profils erlaubt eine Verschachtelung.

Technische Daten

Bezeichnung	RigiProfil MultiTec CW 50/50-06		
Typ	CW 50 × 50 × 06 – Z 100 C/50/50/50		nach DIN 18182-1 nach DIN EN 14195
	Baustoffklasse	A1 - nicht brennbar	nach DIN EN 13501-1
Material	Materialart	verzinktes Stahlblech mit MultiTec-Struktur	nach DIN EN 10327
	Oberfläche	Schutzüberzug mind. 100 g / m ² zweiseitig (Z 100)	
Geometrie	Materialdicke t	0,6	[mm]
	Steghöhe h	48,6	[mm]
	Flanschbreite b (x)	49,0 (≥ 47,0)	[mm]
	Profilkennwert I _{yy}	41.093	[mm ⁴]
Gewicht		0,721	[kg/m]
Lagerung	Lagerungsbedingungen	trocken	



Lieferlängen und weitere Hinweise zur Lieferform sind dem gültigen Lieferprogramm für Rigips Profiltechnik und Zubehör zu entnehmen.

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.