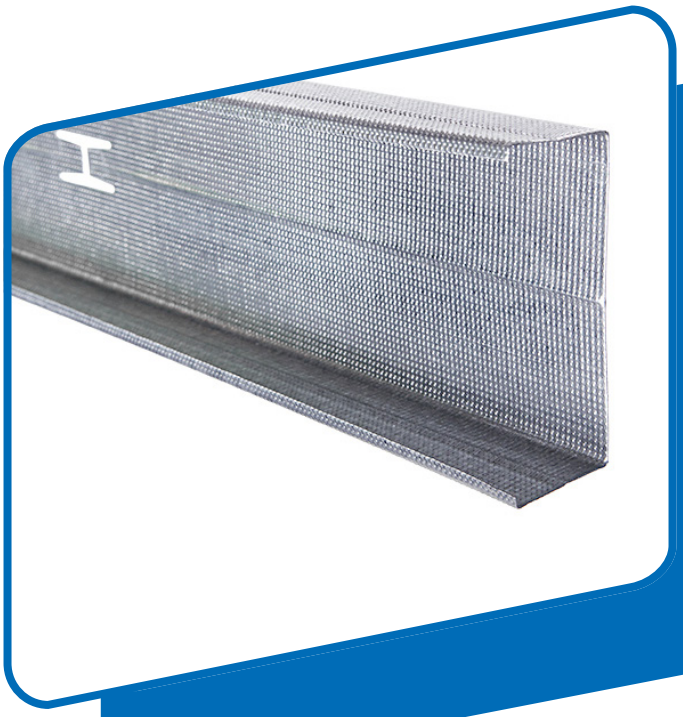
RigiProfil MultiTec CW 150



- ✓ Perfekter Schallschutz bei Wandkonstruktionen
- ✓ Bis zu 20 % geringere Wandstärken bei gleicher schallschutztechnischer Leistung
- ✓ Höchste Sicherheit bei der Verschraubung
- ✓ Mittenmarkierung – für eine einfache Plattenmontage

Produktbeschreibung: Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

Anwendungsbereich: Zur Erstellung von Unterkonstruktionen in Gipsplattensystemen.

Z100			0,6 mm	A1	
Korrosionsschutz	Oberfläche MultiTec	Lagerung	Blechdicke	Baustoffklasse	Anwendung Innenraum

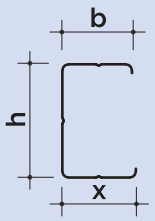
Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien 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.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GMBH • Willstätterstr. 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de

Technische Daten

Verwendung

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 MulitTec eine H-Stanzung auf, die sich jeweils im Abstand von 350 mm zu den Profilenden befindet. Die Geometrie des Profils erlaubt eine Verschachtelung.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Zeichnung
Abmessungen				
Blechdicke	t	0,6	mm	
Steghöhe	h	148,6	mm	
	Nennmaß	150	mm	
Flanschbreite	b	49,0	mm	
	Nennmaß	50	mm	
	x	47,0	mm	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Lieferprogramm)	l	3.000 / 4.000 / 5.000 / 6.000		
Profil Kennwert	I_{yy}	480.541	mm^4	

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Stahlblech verzinkt		DIN EN 10346
Werkstoff		DX51D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226)		
Korrosionsschutz		zweiseitig 100 g/m^2 (Z100)		DIN EN 12944
Oberfläche		MultiTec-Struktur		
Typisierung				
Typ		C 50/150/50		DIN EN 14195
		CW 150×50×0,6 - Z100		DIN 18182-1
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
Sonstiges				
Ergänzender Hinweis		RigiProfil MultiTec ist europäisch patentiert (Nr. EP 3 017 120)		

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.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GMBH • Willstätterstr. 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Belüftet		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 04 05		

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. in der digitalen Rigips Systemsuche) 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.

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN RIGIPS GMBH • Willstätterstr. 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de