

RigiProfil MultiTec RiDuce CW 150



- ✓ für klimafreundliche Unterkonstruktionen
- ✓ 70 % reduzierter CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu einem Profil aus herkömmlichen Stahlblech, welches nach gleichem Verfahren in gleicher Produktionsstätte hergestellt wurde
- ✓ nahezu 100 % Recyclingfähigkeit
- ✓ produziert durch 100 % erneuerbare Energiequellen



Produktbeschreibung: Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus CO₂ -reduziertem Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

Anwendungsbereich: Zur Erstellung von klimafreundlichen Unterkonstruktionen in Gipsplattensystemen.



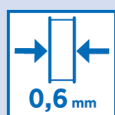
Korrosions-
schutz



Oberfläche
MultiTec



Lagerung



Blechdicke



Baustoffklasse



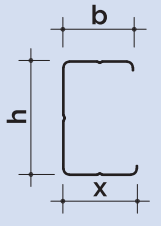
Anwendung
Innenraum

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.

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.

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	
Profil Kennwert	I_{yy}	480.541	mm ⁴	

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Stahl verzinkt		DIN EN 10346
Werkstoff		DX51D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226)		
Korrosionsschutz		zweiseitig 100 g/m ² (Z100)		DIN EN 14195
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)		

Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Belüftet		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 04 05		

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.

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.