Rigips Aussteifungsprofil RiDuce UA 100-2

- ✓ Umweltproduktdeklaration: EPD-IES-0015701
- ✓ 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.

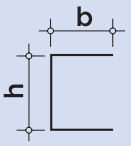
Anwendungsbereich: Zur Erstellung von Unterkonstruktionen mit reduziertem CO_2-Fußabdruck in nachhaltigkeitsorientierten Gipsplattensystemen z. B. bei der Erstellung von verstärkten Türöffnungen.

Z100	2,0 mm			A1	
Korrosions-schutz	Blechdicke	Oberfläche glatt	Lagerung	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

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Zeichnung
Abmessungen				
Blechdicke	t	2,0	mm	
Steghöhe	h	98,8	mm	
	Nennmaß	100	mm	
Flanschbreite	b	39,0	mm	
	Nennmaß	40	mm	
Profil Kennwert	I_{yy}	496.470	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 14195
Oberfläche		Glatt		
Typisierung				
Typ		U 40/100/40		DIN EN 14195
		UA 100×40×2 - Z100		DIN 18182-1
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
Sonstiges				
Ergänzender Hinweis		Langlochung 8,2 x 40 mm, zweireihig, Mittenabstand 34 mm		
Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Belüftet		
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 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