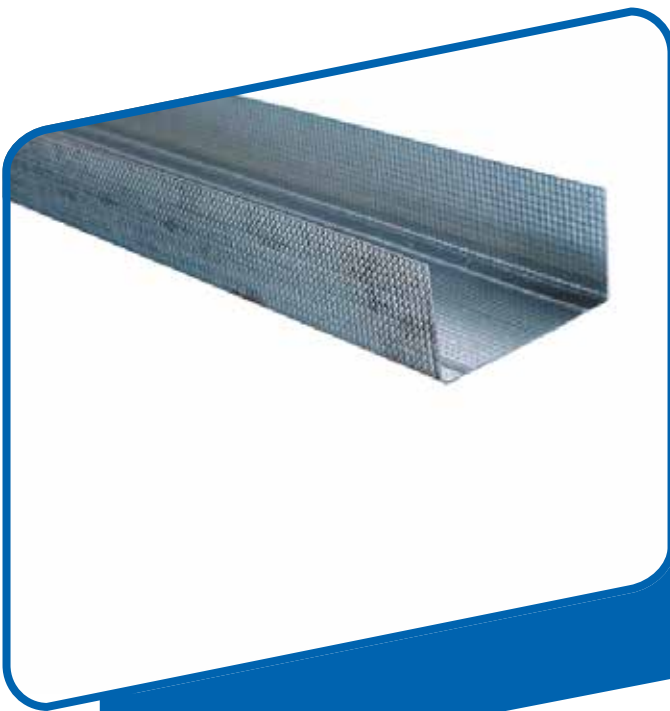


RigiProfil MultiTec UW 75

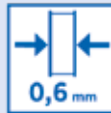


- ✓ Perfekter Schallschutz bei Wandkonstruktionen
- ✓ Bis zu 20 % geringere Wandstärken bei gleicher schallschutztechnischer Leistung
- ✓ Höchste Sicherheit bei der Verschraubung



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.

					
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.

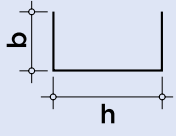
Technische Daten

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

Steghöhe	h	75,2	mm	
	Nennmaß	75	mm	
Flanschbreite	b	39,8	mm	
	Nennmaß	40	mm	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Lieferprogramm)	l	2.600 / 3.000 / 4.000		
Profil Kennwert	I _{yy}	78.055		

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
-----------	---------	------	---------	----------

Material

Materialart		Stahlblech verzinkt		DIN EN 10346
Korrosionsschutz		Z100		DIN EN 14195
Oberfläche		MultiTec-Struktur		

Typisierung

Typ		U 40/75/40		DIN EN 14195
		UW 75x40x0,6 - 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		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Lieferprogramm/ Preisliste		
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.