LaProfil UW-Profil C5

Stand: Januar 2016

Technische Daten		
Beschreibung		U-Wandprofil nach DIN 18168-1, DIN EN 13964-Tab. 8, geeignet für den Einbau in Umgebungen mit der Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944-2, für Wandkonstruktionen im feuchten Innenbereich.
Baustoffklasse		A1; nicht brennbar nach DIN 4102-4
Steghöhe UW 50 UW 75 UW 100 UW 125 UW 150		 50 mm 75 mm 100 mm 125 mm 150 mm
Länge		4000 mm
Flanschbreite		40 mm
Toleranzen	Steghöhe Flanschbreite Länge in mm ≤ 3000 > 3000 ≤ 5000 > 5000	± 0,2 mm ± 3 mm ± 3 mm ± 4 mm ± 5 mm
Blechdicke		0,6 mm ± 0,06 mm
Korrosionsschutz nach EN ISO 12944-6		C5
Werkstoff		Profile aus weichen unlegierten Stählen der Sorte DX 51 D + Z, verzinkt und organisch beschichtet
Streckgrenze		≥ 240 N/mm²
Oberfläche		Oberfläche darf gerändert, profiliert oder mit Sicken versehen sein;
Beschriftung / Kennzeichnung		SINIAT – # – C5 –UW50 – Länge – EN 13964 – DIN 18182 – Produktionsdatum (# - Werk)
Verarbeitung		In Innenräumen mit einem Temperaturbereich zwischen +10°C bis +40°C. Relative Luftfeuchte: 30% bis 80% r.F. Verarbeitung nach Siniat Verarbeitungsrichtlinien.

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen 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 Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

SINIAT GMBH
Frankfurter Landstraße 2-4, D-61440 Oberursel, Deutschland
Technische Hotline +49 6171 / 61 33 33
www.siniat.de