

Rigips ThermoProfil



- zusätzliche bauphysikalische Sicherheit im Bereich des Fensteranschlusses



- sauberer optischer Anschluss der ThermoPlatte mit dem ThermoProfil an den Fensterrahmen



- schnelle Montage im Bereich der Fensterlaibung durch abgestimmte Systemkomponenten



- maximale Flexibilität bei der Oberflächengestaltung (von Farbe bis Fliese)

Das Rigips ThermoProfil ist ein weißes PVC Profil aus Hart PVC und wurde speziell für den Einsatz in der Fensterlaibung entwickelt.

Bei Fensterlaibungen sollte aus bauphysikalischer Sicht immer das ThermoProfil eingebaut werden. Dieses Profil bildet weiterhin einen optisch saubereren Abschluss zum Fensterrahmen.

Bei energetisch schlechten Wänden und/oder Fenstern, ist es selbst mit einem sehr guten Dämmstoff (z.B. PUR $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$) unmöglich die $12,6 \text{ °C}$ Oberflächentemperatur (Mindestanforderung gemäß DIN 4108) sicher zu stellen. Erst durch den Einsatz des ThermoProfils (Anforderung $\geq 9,3 \text{ °C}$ gemäß DIN EN ISO 13788) kann der Eckbereich entschärft und somit Bauschadensfrei bzw. Schimmelfrei gedämmt werden.

Das ThermoProfil ist in 20 und 30 mm Breite passend zur jeweiligen ThermoPlatte erhältlich.

Die Verarbeitung erfolgt gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinie.

Besonders bei Innendämmmaßnahmen bedarf es einer Überprüfung der Wärmebrücken. Weitere Informationen sowie geprüfte Konstruktionsvorschläge finden Sie unter www.rigips.de/rigitherm.

Technische Daten

Bezeichnung	Rigips ThermoProfil				
Farbe	weiß (ähnl. RAL 9016)			nach DIN 4108-10	
Material	Materialart	Hart PVC		DIN EN 13163	
Geometrie	Maße	Materialdicke t	1,5	[mm]	
		Steghöhe h	20	[mm]	
		Öffnungsmaß b_1	22/32	[mm]	
		Öffnungsmaß b_2 (mit Vorspannung)	20/30	[mm]	
		Länge	2600	[mm]	
	Maßtoleranzen	Höhe A/C	$\pm 1,0$	[mm]	nach DIN EN 16941 2A / 2B
		Öffnungsmaß B	$-1/+2$	[mm]	
		Materialdicke D	$\pm 0,5$	[mm]	
		Länge	$\pm 2,0$	[mm]	

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.

Rigips ThermoProfil

Produkt- kennzeichnung	Kennzeichnung	Jedes Profil ist mit min. einem Aufdruck auf der Stegaußenseite versehen. Der Aufdruck enthält: <ul style="list-style-type: none">- Rigips ThermoProfil- Artikelnummer- EAN Code			
	Gewicht	Rohdichte		167	[kg/m ³]
			20 mm	135	[kg/m ³]
			30 mm	155	[kg/m ³]
Wärme	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ		ca. 0,5	[W/(m x K)]	

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. Planen und Bauen) 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.