

Technisches Merkblatt

Sto-Thermogleit-Element PH

Thermisches Trennelement zwischen T-Profil und Wandhalter



Charakteristik

Anwendung

- Thermisches Trennelement zwischen T-Profil und Wandhalter bei wärmebrückenfrei zertifizierter Unterkonstruktion
- als Bestandteil der Passivhaus-zertifizierten Unterkonstruktion und zur Verminderung von Wärmeleitbrücken zwischen Wandhaltern und T-Profilen

Eigenschaften

- Kunststoff-U-Profil
- Schwarz
- UV-beständig
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/(m*K)

Format

- Materialstärke: 1 mm
- Breite: 50 mm
- Bauhöhe für Wandhalter GP: 75 mm
- Bauhöhe für Wandhalter FP/GP: 135 mm

Besonderheiten/Hinweise

- Passivhaus-Zertifikat gilt nur in Verbindung mit Sto-Wandhalter PH und Sto-Thermoblock-Element PH
- Einbau gemäß statischer Berechnung mit zugelassenen Verankerungsmitteln

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	laut Statik	
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.		

Applikation

Das Sto-Thermogleit-Element PH wird durch nieten oder schrauben am Schwert des T-Profiles befestigt und dann mit dem bereits montierten Wandhalter verschraubt.

Technisches Merkblatt

Sto-Thermogleit-Element PH

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Das Sto-Thermogleit-Element PH kann zur Unterbrechung der Kontaktflächen eingesetzt werden.
 Das Sto-Thermogleit-Element PH ist Bestandteil des vom Passivhaus Institut Darmstadt als "wärmebrückenfrei" zertifizierten Unterkonstruktions-Systems.
 Das zertifizierte Unterkonstruktions-System "wärmebrückenfrei" besteht aus Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element PH.

Liefern

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern. Ware nicht belasten.

Gutachten / Zulassungen

Passivhaus Zertifikat - StoP - 0247fa03 Unterkonstruktion für wärmebrückenfreien Anschluss
 Prüfung der Wärmebrückenfreiheit

Kennzeichnung

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
 Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
 Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen

Technisches Merkblatt

Sto-Thermogleit-Element PH

Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de