

Technisches Merkblatt

Sto-Thermoblock-Element PH

Thermisches Trennelement zwischen Wandhalter und Wanduntergrund



Charakteristik

- Anwendung**
- thermisches Trennelement zwischen Wandhalter und Wand
 - zur Reduktion von Wärmebrücken
 - bei wärmebrückenfrei oder wärmebrückenarm zertifizierter Unterkonstruktion
 - als Bestandteil der Passivhaus-zertifizierten Unterkonstruktion oder zur Verminderung von Wärmeleitbrücken bei Aluminium-Wandhaltern

- Eigenschaften**
- gesintertes Polystyrol, weiß
 - mit vorgestanzten Löchern
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,0459 W/(m*K)

- Format**
- Materialstärke: 10 mm. Toleranzen nach EN ISO 12543
 - Blockbreite: 40 mm
 - Blockhöhe für Wandhalter GP: 70 mm
 - Blockhöhe für Wandhalter FP/GP: 135 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Passivhaus-Zertifikat gilt nur in Verbindung mit Sto-Wandhalter PH und Sto-Thermogleit-Element PH
 - Einbau gemäß statischer Berechnung mit zugelassenen Verankerungsmitteln

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sein.

Vorbereitungen Bohrlöcher müssen ausgeblasen werden.

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

Technisches Merkblatt

Sto-Thermoblock-Element PH

Das Sto-Thermoblock-Element wird zwischen dem Verankerungsgrund und der Grundplatte der Wandhalter eingebaut und durch die Dübel befestigt.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Das Sto-Thermoblock-Element ist Bestandteil der beiden Passivhaus-Unterkonstruktions-Systeme.
Das Passivhaus-Unterkonstruktions-System ist vom Passivhaus Institut Darmstadt als "wärmebrückenfrei" bzw. "wärmebrückenarm" zertifiziert.
Das zertifizierte Unterkonstruktions-System "wärmebrückenfrei" besteht aus Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element.
Das zertifizierte Unterkonstruktions-System "wärmebrückenarm" besteht aus Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter Edelstahl (1,5 mm / 2,5 mm Materialstärke).

Liefern

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern. Ware nicht belasten.

Gutachten / Zulassungen

Passivhaus Zertifikat - StoP - 1277fa03 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.

Technisches Merkblatt

Sto-Thermoblock-Element PH

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de