

Technisches Merkblatt

Sto-Thermoblock-Element PH

Thermisches Trennelement zwischen Wandhalter und Wanduntergrund



Charakteristik

Anwendung

- Thermisches Trennelement zwischen Wandhalter und Verankerungsgrund 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 Das Sto-Thermoblock-Element wird zwischen dem Verankerungsgrund und der

Technisches Merkblatt

Sto-Thermoblock-Element PH

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at