

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