

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter GP PH

Passivhauszertifiziertes wärmebrückenfreies
 Unterkonstruktionselement in StoVentec
 Fassaden



Charakteristik

Anwendung • für die Ausbildung von Gleitpunkten zur Aufnahme der Windlasten aus dem Fassadensystem

Eigenschaften

- aus Edelstahl: verfügbar in WNr. 1.4301 und 1.4571, Festigkeitsklasse S235 gemäß EN 10088-2, Toleranz gemäß EN ISO 9445
- mit Klemmfeder
- oben und unten umgefaltet, rechteckige Ausschnitte
- Ausladung: 200 bis 360 mm
- Materialstärke 1,5 mm
- mit zwei Langlöchern
- zur Befestigung des Sto-Aluminium-T- und -L-Profils

Format

- Dübelbohrung: 11 x 15 mm
- Höhe: 70 mm

Besonderheiten/Hinweise

- Passivhaus-Zertifikat gilt nur in Verbindung mit Sto-Thermogleit-Element PH und Sto-Thermoblock-Element PH
- weitere Wandhalterlängen auf Anfrage
- Lieferzeit:
Standardartikel 10 Tage + Versand
Sonderartikel auf Anfrage

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 wird im Untergrund verankert

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter GP PH

Einmessen (horizontal / vertikal) und montieren (bohren / schrauben) der Edelstahl-Wandhalter mit statisch definierten Befestigungsmitteln (Schrauben, Dübel, Anker o. ä.).

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Bohrlöcher müssen ausgeblasen werden.
 Beim Einsatz von Dübelschrauben in verzinkter Qualität müssen die Schraubenköpfe mit einer korrosionsbeständigen Schutzschicht versehen werden. Gleitpunkte müssen in der Mitte eines Langloches befestigt (Schraube / Niet) werden.
 Festpunkte müssen in einem Rundloch befestigt (Schraube / Niet) werden. Für die Achsabstände (horizontal / vertikal) sind die Vorgaben der Statik und (sofern erstellt) des Verlegeplans zu beachten.

Das Passivhaus-Unterkonstruktions-System ist vom Passivhaus Institut Darmstadt als "wärmebrückenfrei" zertifiziert. Das zertifizierte Unterkonstruktions-System "wärmebrückenfrei" besteht aus Sto-Thermoblock-Element + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element.

Liefern

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Ware nicht belasten.

Gutachten / Zulassungen

| | |
|--|--|
| ETA-17/0406 | StoVentec R Europäische Technische Zulassung |
| Zertifikat - Konformitätserklärung - konform mit Z-30.36 | Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade |
| 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.

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter GP PH

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-Wandhalter GP PH

| Dämmstoffdicke | χ Gleitpunkt [W/K] |
|----------------|----------------------------|
| 200mm | 0,0078 |
| 220mm | 0,0073 |
| 240mm | 0,0070 |
| 260mm | 0,0067 |
| 280mm | 0,0065 |
| 300mm | 0,0064 |

χ = Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (CHI-Wert)

Hinweis: Die Ausladung der Wandhalter entspricht der Dämmstoffdicke + 20/30 mm.

Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion mit Gleitpunkt-Wandhalter, zertifiziert vom Passivhaus Institut

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