



Baunit TragWinkel

Vorteile

- Montageelement für mittelschwere Lasten
- für Geländer, Verglasungen und ähnliches
- speziell zur Montage in Laibungen



Produkt

Montageelement aus PU- Hartschaumstoff zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund zur wärmebrückenfreien Montage von mittelschweren Anbauteilen in Baunit WDVS an Laibungen sowie in der Fläche. Set inkl. Rahmendübel für die Befestigung im Untergrund.

Zusammensetzung Polyurethan- Hartschaumstoff

Eigenschaften

Erhältlich in drei Längen (140, 200 und 300 mm) kann das Element direkt am Einsatzort auf die vorhandene Dämmdicke gekürzt werden. Set inkl. Rahmendübel für die Befestigung im Untergrund.

Anwendung

Konsole zur wärmebrückenfreien Fremdmontage von vorwiegend ruhenden Anbauteilen wie z.B. Geländern, Fensterläden und Sonnenschutzeinrichtungen bei Wärmedämmverbundsystemen Laibungen sowie in der Fassadenfläche.

TragWinkel:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Abmessung Grundfläche | 140 mm x 240 mm |
| Nutzfläche Laibung | 140 mm x Laibungstiefe |
| Nutzfläche Front | 140 mm x 50 mm |
| Rohdichte | ca. 600 kg/m ³ |
| Anzahl Befestigungspunkte: | 3 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,13 W/mK |
| Verschraubungstiefe (Anbauteil) | ≥ 30 mm |
| Befestigungsschraube für Anbauteile | Ejot Delta PT 100x60/37* |

Rahmendübel:

| | |
|---|------------------|
| Bezeichnung | EJOT® SDF-KB-10H |
| Bohrlochtiefe h _{1,1} | ≥ 80 mm |
| Eff. Verankerungstiefe h _{nom} | ≥ 70 mm |
| Bohrlochdurchmesser d ₀ | 10 mm |
| Antrieb | SW13/T40 |

Charakteristische Lasten Rahmendübel:

| | |
|---|----------|
| Zuglasten N _{rk,p} Beton C12/15 | |
| - Temperaturbereich 30 °C / 50 °C | 4,5 kN |
| - Temperaturbereich 50 °C / 80 °C | 4,0 kN |
| Mauerziegel Mz 20-1,8, NF | 4,0 kN |
| Kalksandvollstein KS 36, NF | 4,5 kN |
| Kalksandvollstein KS 20, 8 DF | 4,5 kN |
| Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF | 2,0 kN |
| Haufwerksporiger Leichtbeton | 2,0 kN |
| Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF | 2,0 kN |
| Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF | 2,5 kN |
| Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl10,12DF | 1,2 kN |
| Querlasten VRK,S | 9,35 kN |
| Biegemoment MRK,S | 17,67 Nm |
| *nicht im Lieferumfang enthalten | |

Lieferform 1 Set besteht aus 1 Stk. Tragwinkel, 3 Stk. Rahmendübel

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.

Verarbeitung Das Versetzen von Baunit TragWinkel erfolgt vor bzw. im Zuge der Dämmstoffverlegung. Zum Ausgleich von Untergrundunebenheiten und zur Gewährleistung einer satten Auflagefläche wird vor Versetzen auf die Rückseite des TragWinkel eine Schicht Klebemörtel vollflächig aufgebracht. Die mechanische Befestigung erfolgt mittels beigefügten Rahmendübel in den tragfähigen Untergrund. Bei Hohl- und Lochbaustoffen erfolgt das Bohren der Dübellöcher ohne Verwendung von Schlagbohrergeräten. Bei Vollbaustoffen ist eine Bohrlochreinigung vorzunehmen. Nach der Dämmstoffverlegung wird der TragWinkel auf die erforderliche Dämmdicke, z.B. mittels Stichsäge, abgelängt und die Putzarbeiten fertiggestellt. Die Befestigung der Anbauteile erfolgt nach Fertigstellung der Putzarbeiten mittels Ejot Delta PT 100x60/37". Weitere Angaben zu Bemessung, Verarbeitung, und Befestigung der Anbauteile sind dem technischen Zusatzdokument zu entnehmen.

Allgemeines und Hinweise Die Montage erfolgt bei Temperaturen ≥ 5°C. Den TragWinkel während der Lagerung sowie der Verarbeitung vor längerer Sonneneinstrahlung zu schützen.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.