

BefestigungsSet

Konstruktives Befestigungssystem, bestehend aus einer Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. EPDM-Dichtscheibe und einem Fassadendübel.

Anwendung

- Für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen (z. B. Fallrohrschellen, Klappladenarretierung, Schilder, etc.) an Wärmedämm-Verbundsystemen aus EPS, Mineralwolle und Resol-Hartschaum.
- Empfohlene Last je Befestigungspunkt: maximal 15 kg (Querkraft)
- Befestigung in Beton, Voll- und Lochsteine.

Eigenschaften

- Glasfaserverstärkte Montagebuchse inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe und einem Fassadendübel.
- Beiliegendes Reduzierstück ermöglicht die Befestigung von Anbauteilen durch Grobgewindeschrauben \varnothing 5 und 6 mm.
- Hohe Tragfähigkeit durch Lasterweiterung in den Untergrund.
- Reduzierte Wärmebrückenwirkung durch thermische Entkoppelung.
- Abdichtung gegen die Putzschale durch die EPDM-Dichtung (Prüfung der Schlagregensicherheit in Anlehnung an DIN EN 12155).
- Einfache und schnelle Montage.
- Großes Anwendungsspektrum (Grobgewindeschrauben \varnothing 5 – 6 / \varnothing 9 mm; Stockschrauben \varnothing 9 mm, M10).

Technische Daten

Dübeldurchmesser:	8 mm
CHI-Wert:	0,002 W/K
Bohrlochtiefe \geq :	80 mm
Minimale Einschraubtiefe:	40 mm in Montagebuchse; 35 mm in Reduzierstück
Maximale Einschraubtiefe:	65 mm
Längenbezeichnung (entspricht Dämmstoffdicke):	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280 mm

Verarbeitung

Bohrloch von \varnothing 8 mm erstellen. Bei Putzdicken \geq 5 mm sollte eine Aufweitung der Putzschale auf ca. \varnothing 10 mm erfolgen. Beiliegende Dichtscheibe aufchieben. Dübelschraube in der Verbindungsöffnung der Montagebuchse einrasten. Das Baumit BefestigungsSet auf den beiliegenden Bit aufstecken und ohne Schraubvorgang in das Bohrloch schieben, bis der untere Teil der Montagebuchse auf dem Putz aufliegt. Eindrehen der Dübelschraube bis die Dichtungsscheibe zwischen der Montagebuchse und der Putzoberfläche komprimiert ist.

Hinweise

Es wird empfohlen, vor Montage des Anbauteils eine dauerelastische Dichtmasse in den unteren Bereich der Montagebuchse (Schraubenkopf des Dübels) einzuspritzen.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Lieferform

10 Sets/Karton
(Lieferumfang pro Set: 1 Fassadendübel, 1 Montagebuchse, 1 Dichtung, 1 Reduzierstück,
1 Montagebit)

Lagerung

Das BefestigungsSet ist unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Es darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet, noch gefroren sein.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.