

# Thermotop Befestigungsset ISO Pro



- **Befestigungssystem für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden (EPS und Mineralwolle)**
- **Zur nachträglichen Befestigung von Briefkasten, Fallrohre, Lampe in der Wärmedämmung (max. 15 kg Last pro Befestigungspunkt)**
- **Mit integrierter EPDM-Abdichtung und Prüfung auf Schlagregensicherheit in Anlehnung an DIN EN 12155**

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

**Zusammensetzung** 1 Set enthält 1 Fassadendübel, 1 Montagebuchse, 1 Dichtung, 1 Reduzierstück, 1 Montagebit.

- Eigenschaften**
- Glasfaserverstärkte Montagebuchse inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe und einem Fassadendübel.
  - Beiliegendes Reduzierstück ermöglicht die Befestigung von Anbauteilen durch Grobgewindeschrauben Ø 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 Ø 5-6 / Ø 9 mm; Stockschrauben Ø 9 mm, M10).

- 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

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter [www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de).

**Technische Daten**

Min. Einschraubtiefe:	40 mm in Montagebuchse; 35 mm in Reduzierstück
Maximale Einschraubtiefe:	65 mm
CHI-Wert:	0.002 W/K
Einsatzbereich:	außen, Wand

	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Längenbezeichnung (entspricht Dämmstoffdicke)	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Durchmesser Dübelschaft	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Längenbezeichnung (entspricht Dämmstoffdicke)	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Durchmesser Dübelschaft	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

	240 mm	260 mm	280 mm
Längenbezeichnung (entspricht Dämmstoffdicke)	240 mm	260 mm	280 mm
Durchmesser Dübelschaft	8 mm	8 mm	8 mm

- Lieferform** 1 Karton à 10 Set. Lieferumfang pro Set: 1 Fassadendübel, 1 Montagebuchse, 1 Dichtung, 1 Reduzierstück, 1 Montagebit.
- Lagerung** Das Thermotop Befestigungsset ISO Pro ist unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Es darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet, noch gefroren sein.
- Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
- Verarbeitung**
- Bohrloch von Ø 8 mm erstellen.
  - Bohrloch reinigen.
  - Bei Putzdicken  $\geq 5$  mm sollte eine Aufweitung der Putzschale auf ca. Ø 10 mm erfolgen.
  - Beiliegende Dichtscheibe aufchieben.
  - Dübelschraube in der Verbindungsöffnung der Montagebuchse einrasten.
  - Das Baunit Thermotop Befestigungsset ISO Pro 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.
- Allgemeines und Hinweise** Es wird empfohlen, vor Montage des Anbauteils in das zuvor gereinigte Bohrloch 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.**

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.