

Schraubdübel für die Befestigung von Dämmplatten bei ETICS-Systemen



Innen-/Außenbereich



Zusammensetzung

Der Dübel FASSA WOOD FIX besteht aus einem Polyamid-Dübelteller mit Durchmesser Ø 60 mm und einer verzinkten Stahlschraube mit Galvanisierungsverfahren zu Ø 6 mm Durchmesser.

Lieferung

- Verpackungseinheit: 100 Stück

Verwendung

Der Verdübelung der Dämmplatten bei einem WDVS verleiht dem System größere statische Stabilität und größere Sicherheit gegenüber der Sogwirkung des Windes.

Der Dübel FASSA WOOD FIX wird mit Dämmplatten aus EPS, aus Steinwolle, aus Holzfaser und aus Kork beim WDVS FASSATHERM verwendet, er eignet sich für Unterkonstruktionen aus Holz und Eisenblech mit einer Schichtstärke bis zu 0,75 mm. Die Dübelmontage durch Verschraubung kann auf zweierlei Arten erfolgen: flächenbündig oder versenkt.

Anwendung

Dort wo der Einbau des Dübels vorgesehen ist, ist keine Vorbohrung erforderlich.

DAMMPLATTENBÜNDIGE MONTAGE (der Dübelkopf bleibt unbedeckt)

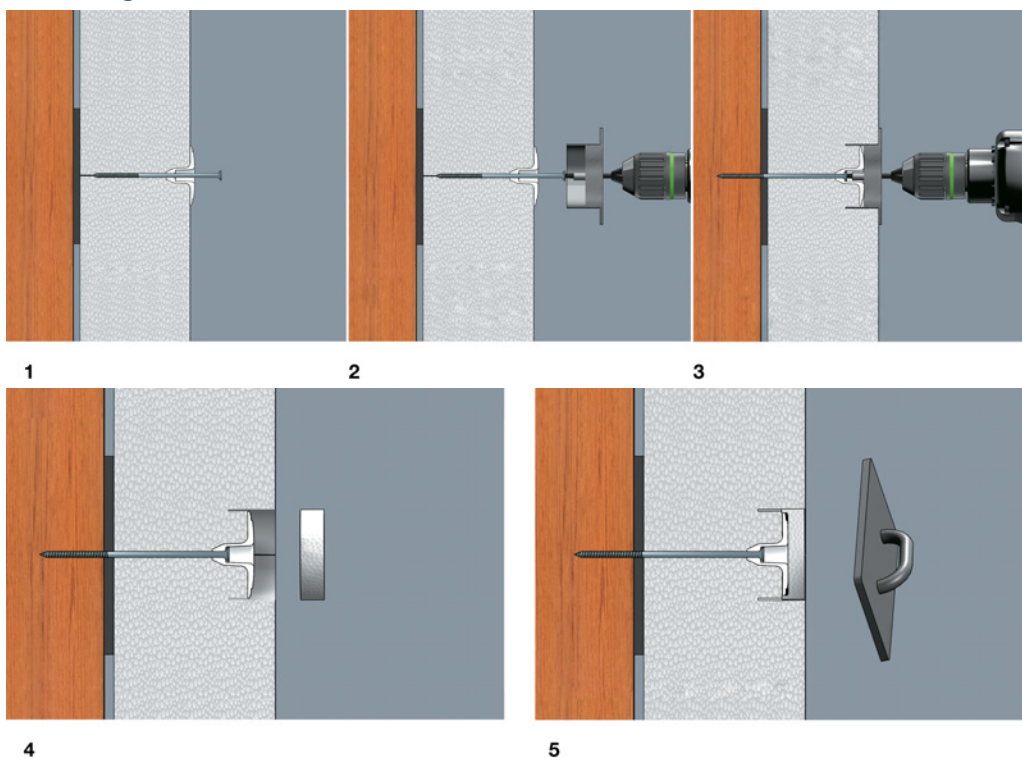
Den Dübel FASSA WOOD FIX so in die Dämmplatte einfügen, dass die Dübelschraube mit dem Untergrund in Kontakt steht; dabei ist darauf zu achten, dass beim Einbau nicht übermäßiger Druck ausgeübt wird. Zur Befestigung des Dübels einen Akkuschauber verwenden und den Dübelteller flächenbündig mit der Dämmplatte einbauen. Das Loch im Dübelkopf mit einem EPS-Verschlussstopfen verschließen.

VERSENKTE MONTAGE (der Dübelkopf wird von einer Rondelle aus Dämmstoff bedeckt)

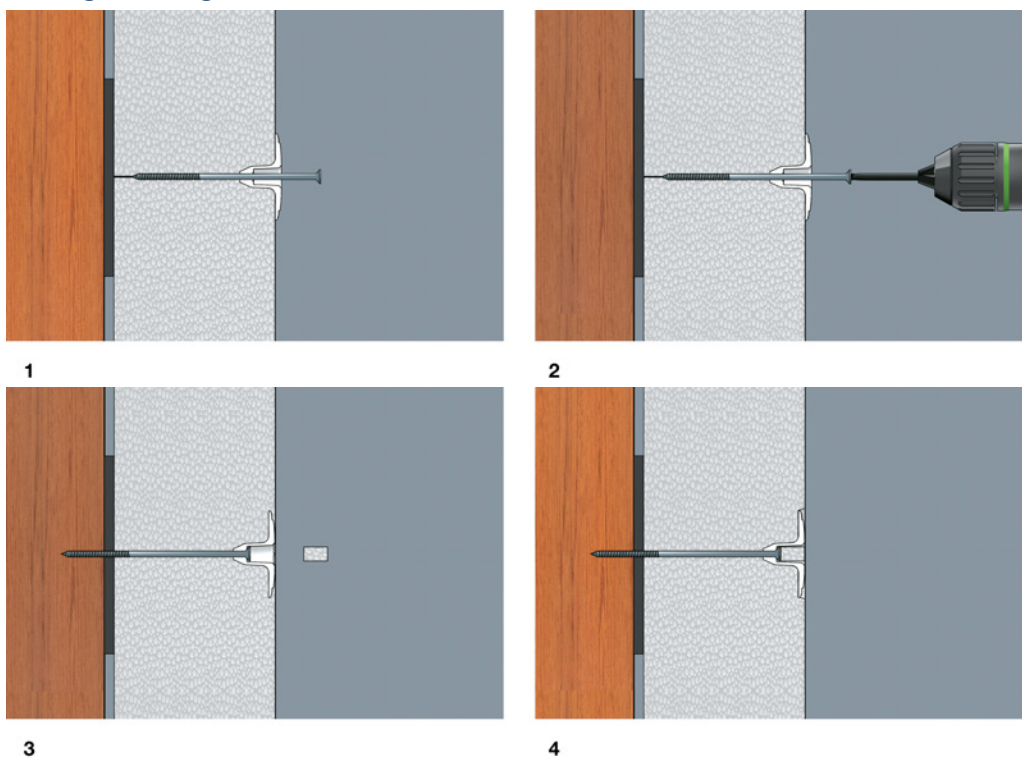
Den Dübel FASSA WOOD FIX so in die Dämmplatte einfügen, dass die Dübelschraube mit dem Untergrund in Kontakt steht; dabei ist darauf zu achten, dass beim Einbau nicht übermäßiger Druck ausgeübt wird. Einen Akkuschauber mit entsprechendem Lochsägeaufsatz verwenden und soweit andrücken, bis der Deckel des Aufsatzes mit der Dämmplattenoberfläche in Berührung kommt. Der durch den versenkten Dübeleinbau entstandene Hohlraum an der Oberfläche wird mit der entsprechenden Rondelle aus EPS oder aus Steinwolle abgedeckt.

	FLÄCHENBÜNDIGE MONTAGE	VERSENKTE MONTAGE
Verlegung	kontrolliert	präzise und optimal
Punktuelle Wärmebrücke	mindestens	gleich null
Fassadenoberfläche	Dübelteller auf Sicht	homogen und gleichmäßig

Versenkte Montage



Flächenbündige Montage





Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Dübel nur auf geeigneten Untergründen und mit geeigneten Dämmplatten verwenden.
- Die vorgesehene Verankerungstiefe einhalten.
- Zur Festlegung der Dübelanzahl pro qm und des Dübelschemas ist das Verlegehandbuch des WDVS FASSATHERM einzusehen.
- Eine unkorrekte Verdübelung kann das Haltvermögen des Dübels beeinträchtigen. In diesen Fällen ist der eingebaute Dübel zu entfernen und zur Verdübelung ein neuer Dübel einzufügen.
- Bei der flächenbündigen Montage muss der Dübelteller einwandfrei planeben zur Dämmplattenoberfläche sein.
- Wenn auf Steinwolle- und Holzfaserdämmplatten eine "flächenbündige" Verdübelung vorzunehmen ist, so empfiehlt sich die Verwendung der Zusatzrondelle FASSA ROND 90.

Qualität

Die Dübel FASSA WOOD FIX werden beim System FASSATHERM WOOD "Außenseitige Verbundsysteme zur Wärmedämmung mit Putzschicht zur Verwendung auf Gebäuden in Holzbauweise" verwendet, welches die Europäische Technische Zulassung ETA 16/0932 erhalten hat.

Technische Daten

Durchmesser des Dübels	6 mm
Durchmesser des Dübeltellers	60 mm
Dübellänge	80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 240 - 260 - 280 - 300 mm
Verankerungstiefe	30 - 40 mm

Charakteristische Belastungswerte (kN)

Holzfaserplatte (Dicke ≥ 17 mm)	0,25
Spanplatte (Dicke ≥ 13 mm)	0,25
Gipsfaserplatte (Dicke $\geq 12,5$ mm)	0,15
OSB-Platte (Dicke ≥ 16 mm)	0,25
Vollholz (Schichtstärke ≥ 27 mm)	0,25
Die empfohlenen Tragfähigkeiten sehen einen Sicherheitsfaktor 3 vor	

Die in diesem Technischen Datenblatt angeführten Angaben basieren auf den von uns erworbenen Kenntnissen und Erfahrungswerten, sowie auf dem aktuellen Stand der Technik. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Produkteigenschaften. Der Anwender kann direkt auf dem Identifikationsetikett des jeweiligen Produkts die spezifischen Eigenschaften jeder Auslieferung überprüfen. In jedem Fall muss der Anwender die Eignung des Produkts für dessen vorgesehenen Verwendungszweck überprüfen, er trägt jegliche Verantwortung für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen.

In diesem Dokument können nicht alle möglichen projekt- und baustellenbezogenen Einzelfälle behandelt und dokumentiert werden. Bei diesbezüglichem Bedarf empfehlen wir, sich mit dem Technischen Kundendienst von Fassa S.r.l. unter der E-Mail-Adresse area.technica@fassabortolo.com in Verbindung zu setzen.

Die Firma Fassa S.r.l. behält es sich vor, an diesem technischen Datenblatt uneingeschränkt Änderungen vorzunehmen und eine jeweils neue Ausgabe zu veröffentlichen, welche somit das neue technische Bezugsdokument darstellt, erhältlich auf www.fassabortolo.com.