

FASSA TOP FIX S1 SHORT

TECHNISCHES DATENBLATT

Schraubdübel für die Befestigung von Dämmplatten bei ETICS-Systemen



Innen-/
Außenbereich



Zusammensetzung

Der Dübel FASSA TOP FIX S1 SHORT besteht aus einem Dübelkörper und einer Dübelschraube aus hochdichtem Polyethylen (HDPE). Der Dübelteller hat einen Durchmesser von 60 mm, die Dübelhülse hingegen 8 mm.

Lieferung

- Verpackungseinheit: 100 Stück

Verwendung

Der Verdübelung der Dämmplatten bei einem WDVS verleiht dem System größere statische Stabilität, größere Sicherheit gegenüber der Sogwirkung des Windes und ermöglicht ferner das Beibehalten eines Kupplungseffekts zwischen Klebstoff und Untergrund.

Der bei allen Dämmplatten des Wärmedämmverbundsystems FASSATHERM verwendete Dübel FASSA TOP FIX S1 SHORT eignet sich für Untergründe aus Beton, aus Vollziegel, aus Hohllochziegel, aus Porenbeton und Schaumbetonblöcken. Bei der Dübelmontage durch Verschraubung erhält man eine mit der Dämmplatte flächenbündige Verdübelung.

Anwendung

Dort wo der Einbau des Dübels vorgesehen ist, ist ein Bohrloch zu Ø 8 mm anzufertigen. Bei einem Untergrund aus Beton (A) und aus Vollziegel (B) kann die Bohrung im Schlagschraubmodus erfolgen, bei allen anderen Untergrundarten nur im Schraubmodus. Das Bohrloch von eventuellen Verarbeitungsrückständen befreien.

Den Dübel FASSA TOP FIX S1 SHORT nahezu flächenbündig mit der Dämmplatte in das Bohrloch einfügen, wobei das Einfügen nicht übermäßig forciert werden sollte. Für die Dübelbefestigung verwendet man einen Drehschrauber mit entsprechendem Montagezubehör Typ SHORT S1-Bit, wobei der Dübelkopf flächenbündig mit der Dämmplatte anzubringen ist.

Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Dübel nur auf geeigneten Untergründen und mit geeigneten Dämmplatten verwenden.
- Die für jede Art von Untergrund vorgesehene Verankerungstiefe einhalten.
- Bei der Ausführung des Bohrlochs ist der Durchmesser des Dübels zu berücksichtigen.
- Zur Bestimmung der Dübelanzahl pro qm und des jeweiligen Dübelschemas ist das Technische Handbuch zur Anbringung des Wärmedämmverbundsystems FASSATHERM einzusehen.
- Ein unkorrektes Anbohren des Untergrunds kann den Verankerungsbereich des Dübels beschädigen und dessen Haltvermögen beeinträchtigen. In diesen Fällen ist der eingebaute Dübel zu entfernen, es ist eine erneute Bohrung auszuführen und ein neuer Dübel einzufügen.
- Die Verdübelung erfolgt frühestens 1 Tag nach dem Anbringen der Dämmplatten.
- Bei der flächenbündigen Montage muss der Dübelteller einwandfrei planeben zur Dämmplattenoberfläche sein.
- Der Einbau des Dübels ist nur dort vorzusehen, wo Klebstoff vorhanden ist.
- Wenn auf Steinwolle- und Holzfaserdämmplatten eine "flächenbündige" Verdübelung vorzunehmen ist, so empfiehlt sich die Verwendung der Zusatzrondelle FASSA ROND 90.



Qualität

Die Dübel FASSA TOP FIX S1 SHORT haben die Europäische Technische Zulassung ETA 17/0991 gemäß EAD 330196-01-604 "Kunststoffschraubdübel für die Befestigung von außenseitigen Wärmedämmverbundsystemen" erhalten.

Technische Daten

Durchmesser des Dübels	8 mm
Durchmesser des Dübeltellers	60 mm
Dübellänge	60 - 80 mm

Europäische Technische Zulassung ETA-17/0991

Verwendungskategorie	Bohrlochtiefe (8mm)	Verankerungstiefe (mm)	Charakteristische Belastungswerte (kN)
A - Beton C16/20 - C 50/60 (EN 206-1)	40	30	1,5
B - Ziegel (EN 771-1, EN 771-2)	40	30	1,5
C - Lochziegel (EN 771-2)	40	30	1,5
C - Hohlblöcke aus Leichtbeton (EN 771-3)	40	30	0,9
D - Leichtbeton LAC 4 - LAC 25 (EN 1520)	40	30	0,9
E - Schaumbeton AAC 4 - AAC 7 (EN 771-4)	60	50	0,75

Zur Bestimmung der Tragfähigkeitsklasse wird nationale Sicherheitsfaktor für charakteristische Belastungswerte angewandt.

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.