

StoFix CAVA 40

Dämmstoffschraube zur mechanischen Befestigung von StoDeco Profilen

Charakteristik

Anwendung:

- für EPS und PIR Dämmplatten ≥ 140 mm
- zur Befestigung von StoDecoProfilen in Wärmedämmverbundsystemen

Eigenschaften:

- mechanisches Befestigungssystem, bestehend aus einer Kunststoffschraube, Länge 120 mm und dem dazugehörigen Setzwerkzeug
- oberflächenbündige Montage (Einbettungsmasse)
- Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- sauberes Eindrehen durch sich nach unten verjüngende Schraube
- hohe Montagegeschwindigkeit
- rationelle und sichere Verarbeitung

Untergrund

Anforderungen:

EPS oder PIR Dämmplatten ≥ 140 mm mit Einbettungsmasse

Vorbereitungen:

Dämmplatten und Gewebeeinbettung gemäss den WDVS Richtlinien der Sto AG erstellen. Nach dem Erhärten der Einbettungsmasse wird StoFix CAVA 40 versetzt in Kombination mit dem StoDeco Profil.

Tragfähigkeit:

Dämmstoff: Sto-EPS und PIR-Dämmplatten
10 kg pro StoFix CAVA 40
Gewicht vom Sto Deco Profil max. 20 kg
Ausladung vom stoDeco Profil max. 20 cm

Applikation

StoDeco Profil anzeichnen und mit einem Astloch- bzw. Forstnerbohrer ($\varnothing = 20$ mm) 20 mm tief vorbohren.
Profil in Position bringen und anzeichnen.
Mit einem Metallbohrer $\varnothing 6$ mm vorbohren bis in die Einbettungsmasse als Markierung für den nächsten Arbeitsschritt.
Jetzt wird mit einem Kronenbohrer $\varnothing = 38$ mm die Einbettungsmasse durchtrennt und der Bohrkern entfernt.
Setzen der StoFix CAVA 40 mit dem StoFix CAVA Setzwerkzeug, oberflächenbündig mit der Einbettungsmasse.
Tipp:
Die letzten Umdrehungen mit einem Gabelschlüssel 17 mm vornehmen, um die Schraube sauber setzen zu können.

Kleber im Floating-Buttering-Verfahren auf das StoDeco Profil und den Untergrund auftragen. StoDeco Profil in das Kleberbett einschwämmen und mit einer Spanplattenschraube $\varnothing = 6$ mm mechanisch befestigen. (Die Spanplattenschraube muss min. 30 mm ins Zentrum der StoFix CAVA 40 eingedreht werden). Nach Erhärtung des Klebers StoDeco Coll wird die mechanische Befestigung nachgezogen und das Bohrloch mit einer Schaumstoff-Rondell abgedeckt.

Zuspachteln des Bohrlochs mit StoDeco Coll (bei Bedarf mehrmals) und Überstände abschleifen.

Lagern:

Trocken lagern.

Farbton:

Kunststoff schwarz

Sicherheit

Gebinde-Etikette beachten

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen Sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

April 2014

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.stoag.ch abrufbar.

Tabelle 1: Grösse und Artikel-Nr.

		Format	Artikel-Nr.
StoFix CAVA 40 mit Setzwerkzeug	10 Stück	$\varnothing 40$ mm	02778-007
	+ 1	Länge 120 mm	
StoFix CAVA 40 mit Setzwerkzeug	50 Stück	$\varnothing 40$ mm	02778-008
	+ 2	Länge 120 mm	
StoFix CAVA Setzwerkzeug	1 Stück	Setzwerkzeug	02778-009

Sto AG

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
Telefax 044 851 53 00