

StoFix Quader Quick

Montagequader aus Polystyrol-Hartschaum

Charakteristik

Anwendung:

- als Montageunterlage für wärmebrückenfreie und leichte Fremdmontagen in Wärmedämm-Verbundsysteme
- als Druckunterlage für leichte Lasten

Eigenschaften:

- normalentflammbar
- Raumgewicht ca. 150 kg/m³

Hinweis:

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Untergrund

Anforderungen:

Stabiler, ebener, trockener Untergrund – frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).

Verarbeitung

Applikation:

Es wird empfohlen, den StoFix Quader Quick gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten zu setzen. Die genaue Lage des Quaders einmessen und Position notieren. Montagequader mit einem Heissdraht-Schneidegerät auf das gewünschte Mass zu schneiden oder feinzahniger Handsäge (Sägeraster alle 20 mm). Auf die Klebefläche des zugeschnitten Montagequaders Klebmasse aufziehen. Das Element muss vollflächig auf dem Untergrund verklebt werden. Den Quader dämmplattenbündig anpressen.

Anschliessend wird die Fassadefläche armiert und verputzt. Position der Schrauben anzeichnen und ggf. mit einer Ahle vorstechen. Ein Vorbohren ist nicht erforderlich. Montageobjekt im Montagequader verschrauben.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die maximale Einbaugrösse beträgt 120 x 160 mm x Dämmstärke. Einsatzbeispiele: Kleiderbügelträger, Rohrschellen mit Holzgewinden, Briefkästen, Lampen, Bewegungsmelder, leichte Schilder bzw. Werbetafeln.

Für die Verschraubung in den StoFix Quader Quick eignen sich Holz- oder Blechschrauben sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Schrauben mit metrischem Gewinde und Selbstbohrschrauben sind nicht geeignet. Schrauben von Hand einschrauben.

Empfohlene Gebrauchslast Druckkraft auf Fläche 160 x 120 mm: 1,36 kN

Empfohlene Gebrauchslast Zugkraft auf Elementverklebung: 0,22 kN.

Empfohlene Gebrauchslast Querkraft auf eingebautes Element:

Bei Elemendicke ≤ 100 mm: 0,25 kN

Bei Elemendicke ≤ 200 mm: 0,20 kN

Bei Elemendicke ≤ 300 mm: 0,18 kN

Empfohlene Gebrauchslast Zugkraft auf Verschraubung: Zugkraft pro Schraube:

0,24 kN*

Empfohlene Gebrauchslast Querkraft auf Verschraubung: Querkraft pro Schraube:

0,12 kN*

* Die angegebenen Werte beziehen sich auf einen Schraubendurchmesser von 7 mm und einer Setztiefe von 60 mm.

Liefern

Farbton:

Weiss

Lagerung

Lagerung:

Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Transport:

Beim Transport vor Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen: Nicht werfen und stossen.

Sicherheit

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.stoag.ch

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.

Mai 2013

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.

Sto AG

Südstrasse 14

8172 Niederglatt

Telefon 044 851 53 53

Telefax 044 851 53 00

Tabelle 1: Grösse und Artikel-Nr.

		Format	Artikel-Nr.
StoFix Quader Quick	1 Stück	120 x 160 x 1000 mm	09052-001