

Technisches Merkblatt

StoFix Quader Quick

Montagequader aus Polystyrol-Hartschaum



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - zum Verkleben auf dem Untergrund
 - als Montageunterlage für wärmebrückenfreie und leichte Fremdmontagen in Wärmedämm-Verbundsystemen und Akustiksystemen StoSilent Direct
 - als Druckunterlage für leichte Lasten

- Eigenschaften**
- Raumgewicht 150 kg/m³
 - zuschneidbar

- Format**
- 120 x 160 x 1000 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102
 - darf nicht eingesetzt werden, wenn Befestigungen an diesem Element statisch nachgewiesen werden müssen, wie z. B. bei Geländern
 - Angaben in der Technischen Dokumentation zu StoFix Montageelementen beachten

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 zuschneiden (Dauer: ca. 30 - 60 s).

Auf die Klebefläche des zugeschnittenen Montagequaders Klebmasse aufziehen. Das Element muss vollflächig auf dem Untergrund verklebt werden. Den Quader dämmplattenbündig anpressen.

Anschließend wird die Fassadenfläche armiert und verputzt.

Technisches Merkblatt

StoFix Quader Quick

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 Holzgewinde, 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 Elementdicke ≤ 100 mm: 0,25 kN
bei Elementdicke ≤ 200 mm: 0,20 kN
bei Elementdicke ≤ 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

Lagerbedingungen Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker /

Technisches Merkblatt

StoFix Quader Quick

REACH.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks 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 erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de