

Technisches Merkblatt

StoFix Quader HD Maxi

Montagequader aus Polyurethan-Hartschaum



Charakteristik

Anwendung	• außen • zum Verkleben auf dem Untergrund • als Druckunterlage für hohe Lasten
Eigenschaften	• aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) • Raumgewicht 200 kg/m³
Format	• 198 x 198 mm • Nutzfläche: 198 x 198 mm • Dicken: 60 - 300 mm
Besonderheiten/Hinweise	• Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ: 0,049 W/(m*K) • Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102 • nicht bauaufsichtlich zugelassen • Verankerungen müssen im tragfähigen Untergrund vorgenommen werden • Verankerungen direkt im StoFix Quader HD Maxi sind nicht zulässig • Durchdringungen sind so auszuführen, dass kein Wasser ins Wärmedämm-Verbundsystem eindringen kann

Untergrund

Anforderungen	Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm aufweisen.
----------------------	--

Verarbeitung

Applikation	Es wird empfohlen, gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten das Montageelement zu setzen. Die genaue Lage des Quaders einmessen und Position notieren. Auf die Rückseite des Montagequaders Klebmasse aufziehen. Das Element muss vollflächig auf dem Untergrund verklebt werden. Den Quader dämmplattenbündig anpressen.
--------------------	--

Technisches Merkblatt

StoFix Quader HD Maxi

Anschließend wird die Fassadenfläche armiert und verputzt.

Nach Fertigstellung der Fassade können Verankerungen durch den StoFix Quader HD Maxi durchgeführt werden. Dabei ist zu beachten, dass das zu montierende Bauteil vollflächig auf dem Quader aufliegt. In Abhängigkeit vom gewählten Befestigungsmittel kann eine Wärmebrücke entstehen. Geschaffene Durchdringungen sind fachgerecht abzudichten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Empfohlene Gebrauchslast: Druckkraft auf der Fläche: 5,90 kN

Weil der PU-Hartschaumstoff spröde ist, müssen Verankerungen direkt im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt im Montagequader sind nicht zulässig.

Liefern

Farbton

Beige

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe

WDVS-Zubehör

GISCODE

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 / 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.

Technisches Merkblatt

StoFix Quader HD Maxi

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