

maxit Montagequader PU



Produktkurzbeschreibung

Gelb eingefärbeter, fäulnisbeständiger, FCKW-freier und schwer entflammbarer PU-Hartschaumquader

Produkteigenschaften

Als wärmebrückenfreie Druck- und Montageunterlage für die Montage von Auflagerpfetten, Geländern etc.

Anwendungsbereich

In allen maxit Wärmedämm-Verbundsystemen ab einer Dämmstoffdicke von 60 mm.

Produktvorteile

- gute Druckunterlage
- gut bearbeitbar
- wärmebrückenfreie Montage

Untergrundvorbereitung

Eine vollflächige Verklebung des Montagequaders ist Voraussetzung. **Haftzugfestigkeit** des Untergrundes muss mind. 0,25 N/mm betragen. Es empfiehlt sich, den Montagequader gleichzeitig mit dem Verkleben der Dämmplatten zu setzen.

Verarbeitung / Montage

Klebemörtel auf die Klebefläche des Montagequaders aufziehen, wobei der Quader vollflächig auf den tragfähigen Untergrund verklebt wird. **Kleberverbrauch** pro

Quader bei einer Schichtdicke von 5 mm = 0,25 kg. Quader dämmplattenbündig anpressen. **Mechanische Befestigung** erst nach dem Aushärten des Klebemörtels vornehmen. Vor der Armierung die Position des Montagequaders durch mittiges Einschrauben einer Blechschraube markieren.

Nachbehandlung / Beschichtung

Beschichtung der maxit Universal-Montageplatten mit handelsüblichen Beschichtungsmaterialien für Wärmedämm-Verbundsysteme ohne Voranstrich. Montageobjekte werden auf die Putzschicht montiert. Die Beschichtung muss den Druckkräften, welche durch das Montageobjekt entstehen, standhalten.

Besondere Hinweise

Verschraubungen von Bauteilen an PU-Montagequader sind nur für leichte, nicht bewegliche Lasten zulässig, schwere Lasten müssen im Untergrund verankert werden. Die Tabellen zu den maximalen Gebrauchslasten sind zu beachten.

Lagerung

trocken, eben, UV-geschützt, in Originalverpackung

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen

und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit Montagequader PU	
Abmessungen Montagequader (lxb)	198 x 198 mm
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	nein
DIN	DIN 4102
Druckfestigkeit	2,3 N/mm ²
Dämmstoffdicke	60 mm / 80 mm / 100 mm / 120 mm / 140 mm / 160 mm / 180 mm / 200 mm
Raumgewicht	200 Kg/m ³
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$