

maxit Quadroline Montagequader

Produktbeschreibung

maxit Quadroline Montagequader bestehen aus fäulnisbeständigem und FCKW – freiem PU – Hartschaumstoff (Polyurethan).

Anwendung

maxit Quadroline Montagequader eignen sich besonders als Druckunterlage für hohe Drucklasten in Fassaden aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Sie können mit handelsüblichen Putzen ohne Voranstrich beschichtet werden. Weil der PU – Hartschaumstoff spröde ist und nur 200 kg/m³ aufweist, müssen Verankerungen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen nur im maxit Quadroline Montagequader sind nicht zulässig.

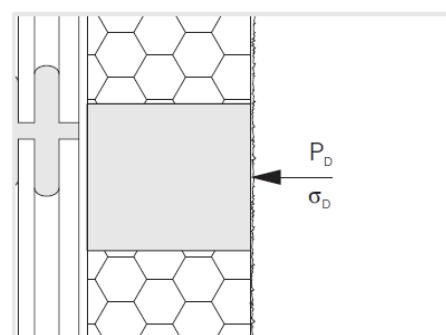
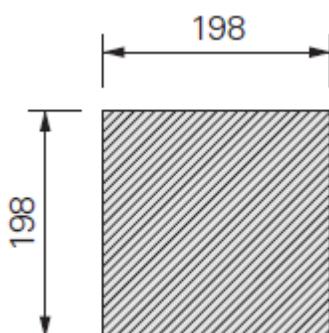
maxit Quadroline Montagequader sind beschränkt UV – beständig und brauchen in der Regel während der Bauzeit keine Schutzabdeckung.



Technische Daten

Grösse	198 x 198 mm
Nutzfläche	198 x 198 mm
Dicke	60 – 300 mm
Raumgewicht	200 kg/m ²
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$
Brandverhalten nach DIN 4102, Mai 1998	B2

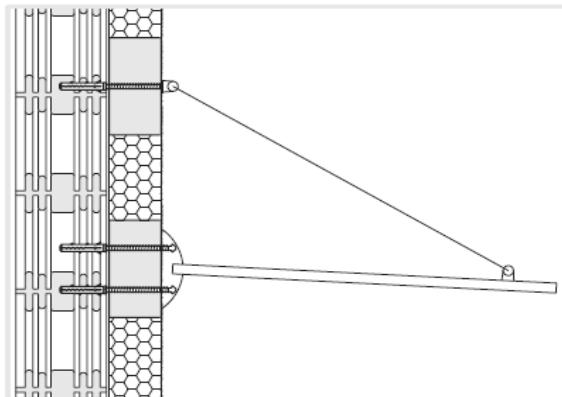
Zulässige Druckkraft P_D auf die ganze Quaderfläche
198 x 198 mm: 25,0 kN 2500 kg



Montagen als Druckunterlagen sind möglich,
z.B. bei:

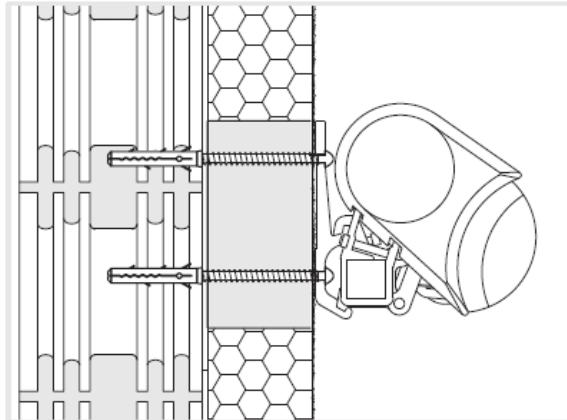
Vordächer

Verankerung der Fremdmontage im
Mauerwerk mit Schraubdübel oder
Injektionsanker.
Diese Anwendung bildet eine Wärmebrücke.



Sonnenstoren und Markisen mit großer Auflagefläche

Verankerung der Fremdmontage im
Mauerwerk mit Schraubdübel oder
Injektionsanker. Diese Anwendung bildet eine
Wärmebrücke.



Montage

Es empfiehlt sich, die maxit Quadroline
Montagequader gleichzeitig mit dem Kleben
der Dämmplatten zu versetzen.

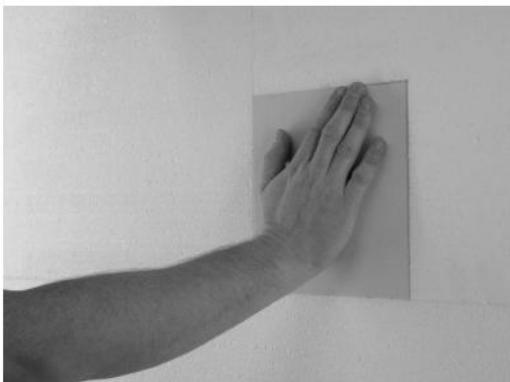


Auf die Klebefläche des maxit Quadroline
Montagequaders Klebemörtel aufziehen.
Element muss vollflächig auf den Untergrund
verklebt werden.

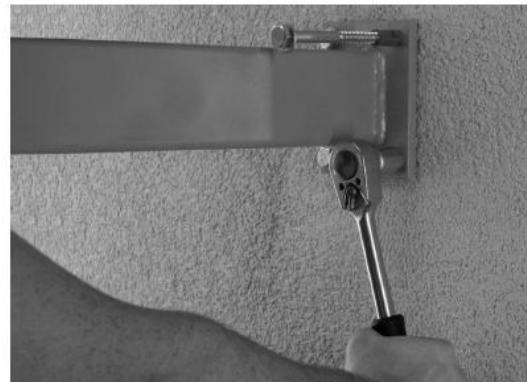
Verbrauch für maxit Quadroline
Montagequader bei einer Schichtdicke
von 5 mm:
198 x 198 mm: 0,25 kg



maxit Quadroline Montagequader dämmplattenbündig anpressen.



Montageobjekt mit Schraubdübeln im Mauerwerk verankern.



Nachträgliche Arbeiten

maxit Quadroline Montagequader sind nur als Druckunterlagen zu verwenden.
Verschraubungen direkt im Montagequader sind nicht zulässig.
maxit lehnt jede Haftung für Verschraubungen im maxit Quadroline Montagequader ab.

Durch Klopfen an die Putzbeschichtung die genaue Lage des maxit Quadroline Montagequaders ermitteln.

Dübelbohrung durch das Wärmedämmssystem bis ins Mauerwerk bohren.



Um Eindrücke in den maxit Quadroline Montagequader zu vermeiden, sind satt und vollaufliegende Auflageflächen bei den zu montierenden Elementen erforderlich. Wenn dies nicht gewährleistet ist, sind Druckverteilplatten zu verwenden.
Die Durchdringungen sind so auszuführen, dass kein Wasser in das WDVS – System eindringen kann.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in 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 Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.