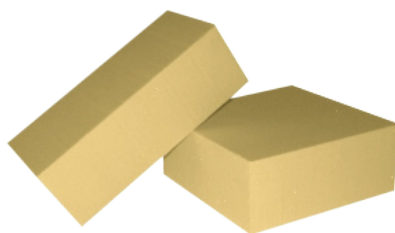


akurit MQ

Montagequader PU

Montagequader zur Direkt- oder Durchsteckmontage bzw. Druckunterlage für hohe Lasten

- bestehend aus PU-Hartschaum mit hohem Raumgewicht



Anwendungen

- zum Einbau in die Dämmschicht
- Anwendung für Vordächer, Markisen, Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Kleiderbügelträger oder Werbetafeln
- als Druckunterlage bei Vordächern oder Markisen mit Verankerung der Fremdmontage im Mauerwerk mit Schraubdübel oder Injektionsanker

Verarbeitung

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Montagequader gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten einbauen.
- Klebemörtel auf die Klebeseite des Montagequaders auftragen.
- Das Element muss vollflächig auf dem tragfähigen Untergrund verklebt und dämmplattenbündig angepresst werden.
- Genaue Lage markieren, damit der Montagequader nach dem Aufbringen des Putzsystems wieder auffindbar ist.

Hinweise

- Achtung: Verankerungen müssen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt im Montagequader sind nicht zulässig.
- Das Produkt ist beschränkt UV-beständig und braucht während der Bauzeit keine Schutzabdeckung, sollte in eingebautem Zustand vor Witterung und UV-Strahlung geschützt werden.
- Der Montagequader kann mit akurit Armierungsmörteln ohne Voranstrich beschichtet werden.
- Anbauteil mit Schraubdübeln im Mauerwerk verankern.
- Dübellöcher müssen durch den Montagequader bis ins Mauerwerk gebohrt werden.
- Um Eindrücke in den Montagequader zu vermeiden, sind satt und voll aufliegende Auflageflächen bei den Anbauteilen erforderlich. Wenn dies nicht gewährleistet ist, sind Druckverteilplatten zu verwenden.
- Die Durchdringungen sind so abzudichten, dass kein Wasser in das Wärmedämm-Verbundsystem eindringen kann.
- Bei der Verarbeitung des Produkts in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die jeweiligen Systemzulassungen zu beachten.
- Die maximale Belastbarkeit der Montagequader setzt deren einwandfreien Einbau im Wärmedämm-Verbundsystem voraus.

akurit MQ

Montagequader PU

Lieferform

- Stück

Lieferbare Dämmstoffdicken

- 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 220 mm, 240 mm, 260 mm, 280 mm, 300 mm

Lagerung

- Trocken und sachgerecht lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technische Daten

Nutzfläche	198 x 198 mm
Dichte	200 g/cm ³
Baustoffklasse	B2 (normalentflammbar)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,049 W/(mK)
empfohlene Druckkraft auf die Quaderfläche	≤ 5,9 kN auf die ganze Quaderfläche (198 x 198 mm)
empfohlene Querkraft auf Verschraubung	Belastung nicht zulässig
empfohlene Zugkraft auf Verschraubung	Belastung nicht zulässig

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Die Inhalte dieses Technischen Merkblattes sind ausschliesslich für die Anwendung des Produktes in der Schweiz gültig. Es gelten die allgemeinen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsverbandes SMGV und die Empfehlung SIA V 242/1 Verputz und Gipsarbeiten sowie das vorliegende Merkblatt. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Fachberater oder an unser Vertriebsbüro in Ober-Ohringen (Seuzach). Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produktes für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.