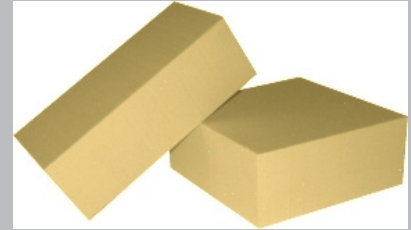


Montagequader aus PU-Hartschaum

- maximale Druckbelastung: 5,9 kN
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,049 \text{ W/(mK)}$
- Format: 198 x 198 mm



ANWENDUNGEN

- zum Einbau in die Dämmschicht
- als Druckunterlage für hohe Drucklasten
- als Druckunterlage bei Vordächern oder Markisen mit Verankerung der Fremdmontage im Mauerwerk mit Schraubdübel oder Injektionsanker

VERARBEITUNG

Montage

- 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.

Nachträgliche Arbeiten

- Achtung: Verankerungen müssen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt im Montagequader sind nicht zulässig.
- Der Montagequader kann mit quick-mix und SCHWENK 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 Druckverteilterplatten zu verwenden.
- Die Durchdringungen sind so abzudichten, dass kein Wasser in das Wärmedämm-Verbundsystem eindringen kann.

Hinweise

- Das Produkt ist beschränkt UV-beständig und braucht während der Bauzeit keine Schutzabdeckung, sollte in eingebautem Zustand vor Witterung und UV-Strahlung geschützt werden.
- 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.

LIEFERFORM

- lieferbare Dicken: 60 - 300 mm

LAGERUNG

- trocken und sachgerecht
- 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	$\leq 5,9$ 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. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. 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 vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts 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.