

PU Montagequader 3845



als Druckunterlage bei der Montage schwerer Bauteile in den Brillux WDV-Systemen

Anwendungsbereich

Geeignet als Druckunterlage in Brillux WDV-Systemen bei der Montage schwerer Bauteile, z. B. Vordächer, Sonnenstores, Markisen. Die Verankerung der Bauteile erfolgt dabei je nach Anforderung mit geeigneten Schraubdübeln oder Injektionsklebetechnik im Untergrund.

Eigenschaften

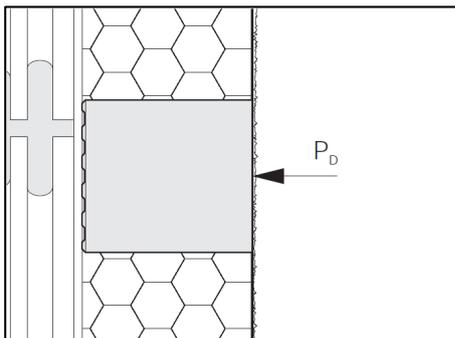
- Montagequader aus Polyurethan-Hartschaum
- sehr hohe Druckbeständigkeit
- fäulnisresistent
- wärmebrückenfrei

Werkstoffbeschreibung

Farbton	beige
Werkstoffbasis	Polyurethan-Hartschaum
Rohdichte	200 kg/m ³
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,049 W/(m·K) nach DIN 4108-4
Brandverhalten	Brandklasse E nach DIN EN 13501-1
Abmessungen	Außenmaß: 198 x 198 mm, Nutzfläche: 198 x 198 mm
Dicke	60–300 mm

Werkstoffbeschreibung

Empfohlene Gebrauchslast Druckkraft P_D auf ganze Quaderfläche
198 x 198 mm = 5.90 kN



Verpackung 1 Stück

Lagerung

Trocken, vor Verunreinigung geschützt lagern.

Verarbeitung

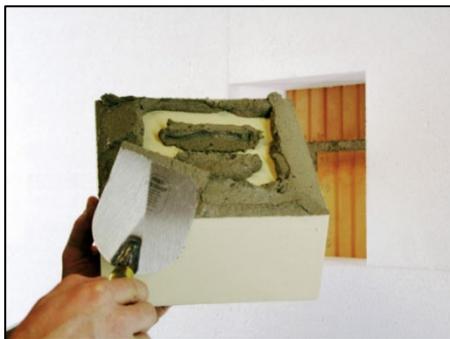
Untergrundvorbereitung Die PU Montagequader 3845 sind vor der Armierungsausbildung anzubringen. Es empfiehlt sich, die PU Montagequader gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten anzubringen. Hierzu ist vor Ausführung der Armierung der Montagebereich zu ermitteln, anzuzeichnen und mit einer Säge eine Aussparung aus der Fassadendämmung auszusägen.

Anforderung für maximale Belastbarkeit Um Eindrücke in den PU Montagequader 3845 zu vermeiden, sind satt und voll aufliegende Auflageflächen bei den Anbauteilen erforderlich. Wenn dies nicht gewährleistet ist, sind Druckverteilterplatten zu verwenden.
PU Montagequader 3845 sind nur als Druckunterlagen zu verwenden. Verschraubungen direkt in die Montagequader sind nicht zulässig.

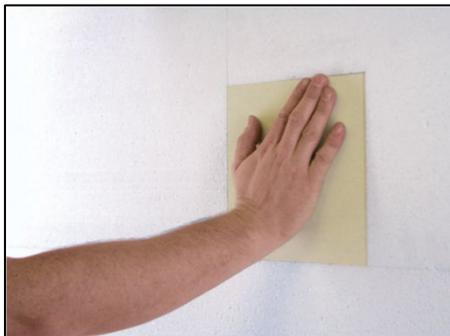
Montage Vor Ausführung der Armierung den Montagebereich ermitteln, anzeichnen und die Montagequader anbringen.



Auf die Rückseite der Montagequader den jeweils zur Verklebung der Dämmplatten eingesetzten Kleber (WDVS Pulverkleber 3550 oder WDVS Klebe- und Armierungsmörtel L 3500) auftragen. Der Montagequader muss vollflächig verklebt werden.
Verbrauch pro Montagequader: ca. 0,39 kg bei Schichtdicke 5 mm.



Den Montagequader dämmplattenbündig in die Aussparung einsetzen und anpressen.



Verarbeitung

Fremdmontage (nachträgliche Arbeiten)

Die PU Montagequader 3845 können mit handelsüblichen Beschichtungsmaterialien für Wärmedämm-Verbundsysteme ohne Voranstrich beschichtet werden. Die Montage des Bauteils erfolgt auf der getrockneten Putzbeschichtung. Die Beschichtung muss den Druckkräften, die durch das Anbauteil entstehen, standhalten. Die PU Montagequader 3845 sind nur als Druckunterlagen zu verwenden. Verschraubungen direkt in die Montagequader sind nicht zulässig.

Dübelloch durch den Montagequader bis ins Mauerwerk bohren.



Montageobjekt mit Schraubdübeln im Mauerwerk verankern. Die Durchdringungen sind so abzudichten, dass kein Wasser in das WDV-System eindringen kann.



Hinweise

Keinen Polyurethanschaum verwenden

Polyurethanschäume sind nicht für die Verklebung der PU Montagequader 3845 in den WDV-Systemen geeignet.

Montagestelle markieren

Vor der Armierung die Position der Montageelemente durch z. B. mittiges Einschrauben einer Blechschraube markieren.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de