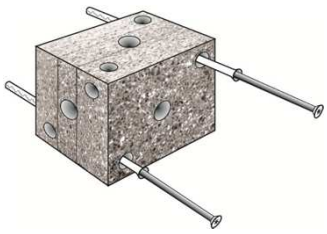
Technische Daten

baukom®
Kompetenz für Bauprodukte



Artikelbezeichnung: ***Montageblock***

Artikelnummer: 2078

Abmessungen: 100 x 120 x 140 mm

Material: Hochwertiger Konstruktionswerkstoff auf PUR/PIR-Hartschaumbasis, FCKW- und HFKW-frei. Mechanisch hoch belastbar, druckfest, formstabil, biologisch und bauökologisch unbedenklich, fäulnisbeständig und unverrottbar.

Bestandteile: Quader zzgl. je 2 Schraubdübel SDF-S 8 plus UB x 220 (Antrieb Torx 30) mit bauaufsichtlicher Zulassung

Verpackung: 8 Stück/Karton incl. 16 Dübel

Rohdichte: 550 +/- 50 kg/m³ nach DIN EN 1602 [1)]
Druckfestigkeit: 5,5 – 7,5 MPa nach DIN EN 826 [1)]
Biegefestigkeit: 5,0 – 7,0 MPa nach DIN EN 12089[1)]
Scherfestigkeit: 1,0 – 1,5 MPa nach DIN EN 12090 [1)]
Schubfestigkeit: 1,0 – 1,5 MPa[1)]
Brandverhalten: B 2 nach DIN 4102
E nach DIN EN 13501-1
Schraubenauszugsfähigkeit: 650 – 750 N (Schraube M 6 x 16) [1)]
Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/m·K
Dickenquellung: ca. 0,8 % nach DIN EN 12667

Technische Beschreibung: Der bei Dämmstärken von 100 mm, 120 mm und 140 mm variabel einsetzbarer Quader ist je Seite mit drei Bohrungen versehen (2 diagonal angeordnete Bohrungen für Dübelbefestigung und 1 Bohrung für evtl. Kabeldurchführung.

Einsatzbereiche: Montageelement für fachgerechte Befestigungen im WDVS von Handläufen, Beleuchtungsanlagen, Fensterläden, Rohrschellen u. ä. Für schwerere Bauteile (z.B. Markisen) nur als Druckunterlage geeignet.

Verarbeitungshinweis: Den Block entsprechend der Dämmstärke an den vorgesehenen Stellen am Untergrund andübeln. Bei der weiteren WDVS-Montage Block mit integrieren (Markieren nicht vergessen). Später können entsprechende Anbauteile befestigt werden. Zur Verschraubung der Anbauteile eignen sich selbstbohrende und gewindefurchende Bohrschrauben (z.B. EJOT JT3-ST-2-6,0 x L). Mindesteinschraubtiefe > 40 mm incl. Bohrspitze. Für die Belastungsrichtung „zentrischer Zug“ können unter Berücksichtigung einer dreifacher Sicherheit Gebrauchslasten von < 0,8 kN pro Befestigungspunkt angesetzt werden. Max. rechnerisches Biegemoment: 3,4 Nm.
Generell ist die Eignung, speziell auf den Untergrund bezogen, zu prüfen.

1) Schwankungen je nach verwendetem Mehl (Korngröße, Bindemittel und Bindemitteleinmischungen).