

Technische Daten



Artikelbezeichnung: *Montagequader "Universal"*

Artikelnummer: 2070

Abmessungen: 120 x 160 x 1.000 mm

Material:

EPS-Hartschaum (formgeschäumt)
Raumgewicht ca. 150 kg/m³

Eigenschaften:

weiss, glatt, Rasterfräsung umlaufend im Abstand von 20 mm als Markierungshilfe für Zuschnitte

Technische Daten:

Brandverhalten :B2 (DIN 4102)
zul. Zugkraft Element auf Untergrundverklebung: 1,8 kN
zul. Querkraft Element im Einbauzustand: 110 kg
zul. Zugkraft Schraube 8 mm, Setztiefe 60 mm: 154 kg
Wärmeleitzahl λ D: 0,045 W/m·K
zul. Belastung: bis 20 kg pro Quader
Mindestrandabstand Verschraubung: 30 mm

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 unter Zuhilfenahme der Rastermarkierung mittels EPS-Schneidegerät oder Säge zuschneiden und vollflächig an gewünschter Stelle fassadendämmplattenbündig einarbeiten. Die Aussparung in der Dämmplatte sollte etwa 130 x 170 mm betragen. Die zu verklebende Grundfläche muss immer der Querschnitt 120 x 160 mm sein!

Montagequader vollflächig mit Klebemörtel am Untergrund verkleben. (Lage unbedingt zwecks späterer Erkennung markieren oder in Bauzeichnung einzeichnen!)

Auf die Mantelflächen PUR 1K Montagekleber auftragen. Montagobjekte werden auf die Putzoberfläche montiert. Geeignet sind Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Grobgewinde (z.B. Rahmenschrauben) - ein Vorbohren ist nicht erforderlich. Schrauben mit metrischem Gewinde und Selbstbohrschrauben sind **nicht** geeignet!

Das Schrauben ist wegen der Gefahr des Überdrehens grundsätzlich mit der Hand vorzunehmen.

Hinweise:

Nicht unter +5 °C verarbeiten.
Längere Sonneneinwirkung vor und nach der Verarbeitung vermeiden!