

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Quick-Quader EPS

Montageelement 1000 mm



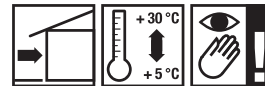
Anwendungsbereiche

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht als Montageunterlage für wärmebrückenfreie Montage von leichten Lasten an verputzten Wärmedämmsystemen aus EPS-F-, Mineralwolle-, Kork- und Holzfaser-Dämmplatten (z.B. Montage von Kleiderbügelträger, Rohrschellen mit Holzgewinde, Briefkästen, Lampen, Gartenschlauchaufhängungen, Rückhalter und Anschlag für Fensterläden, usw.). Als Druckunterlage für mittelschwere Drucklasten.


Eigenschaften

- Dauerhaft stabile Montage
- Wärmebrückenfrei
- Dämmdickenunabhängig
- Stangenware

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148272
EAN	9003304381982
Verpackung	
Menge pro Einheit	6 Stk./Ktn.
Einheit pro Palette	1 Stk./EH
Länge	1000 mm
Breite	160 mm
Höhe	120 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102
Raumgewicht	ca. 140 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5 °C

Materialbasis

- Formgeschäumter EPS-Hartschaum mit hoher Dichte

RÖFIX Quick-Quader EPS

Montageelement 1000 mm

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

Erforderliche Haftzugsfestigkeit von $0,25 \text{ N/mm}^2 = 2,5 \text{ kg/cm}^2$ ggf. mit Haftzugtests ermitteln. Eine vollflächige Verklebung ist Voraussetzung.

Verarbeitungshinweis

Fremdmontagen werden auf die Putzbeschichtung montiert. Verschraubungen der Fremdmontagen sind nur für leichte Lasten zulässig. Schwere Lasten müssen im Untergrund verankert werden. Verschraubungen sind mit Holz- oder Blechschrauben möglich, sowie mit Schrauben mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (z.B. Rahmenschrauben).

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

RÖFIX Quick-Quader EPS muss auf Basis der Dämmstärke abgelängt werden

Befestigungselement gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten versetzen.

Auf die innere Klebefläche des Elements Klebemörtel vollflächig auftragen und dämmplattenbündig anpressen. Vorstechen mit einem Stichling erleichtert das Ansetzen der Schraube. Vorbohren ist nicht notwendig. zul. Zugkraft Element/auf die elementverklebung mit den Untergrund: 038kN zul. Zugkraft/Schraube 8 mm u. Setztiefe 60 mm: 1,5 kN Querkraft pro Schraube ohne Verkrallungszwischenlage/Schraube 6 mm u. Setztiefe 60 mm: 0,3 kN Querkraft pro Schraube Kraftschlüssig/Schraube 6 mm u. Setztiefe 60 mm: 0,5 kN

Lagerung

Gut verschlossen lagern.
Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.