TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX IF 300 PURCOLL

Klebeschaum

Anwendungsbereiche

Zugelassene Komponente von RÖFIX EPS-F Wärmedämmverbundsystemen. Rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten. Geeignet für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol-(EPS + XPS) und Polyurethan-(PUR/PIR) in den Bereichen Flachdach, Perimeter, Fassade, Dämm-/Dränelementen, Kellerdecke, Innendämmung, usw. Verklebung von Gipskarton-/Gipsfaserplatten im Trockenbau. Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen.

Eigenschaften

- Frei von FCKW, HCKW und HFCKW
- Leicht nachzuarbeiten (z.B. schneiden, überputzen etc.)
- Nach spätestens 2 Stunden kann weitergearbeitet werden
- Keine Rüstzeiten
- Leichtere Verarbeitung durch enorme Gewichtsreduzierung
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen

Verarbeitung

Technische Daten

Art. Nr.	2000148421
EAN	9003304432097
Verpackung	
Menge pro Einheit	750 ml/EH
Einheit pro Palette	12 EH/Ktn.
Farbe	Orange
Verbrauch	ca. 200 ml/m² (Kleben)
Brandverhalten	B1 DIN 4102
Zugfestigkeit	0,19 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/mK
Austrocknungszeit	ca. 40 min
Scherfestigkeit	0,14 N/mm²

RÖFIX IF 300 PURCOLL

Klebeschaum

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Verunreinigungen, wie z.B. Fett, Öl, Staub, Trennmittel bzw. lose, absandende Teile, sind zu entfernen.

Verarbeitungshinweis

Unebenheiten bis max. 2 cm können ausgeglichen werden (max. 1 cm bei geklebten und max. 2 cm bei geklebten und gedübelten Systemen).
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

AllgemeinVor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte RÖFIX IF 300 nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann.
Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten. Schutzbrille und Handschuhe anziehen. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute hoch wird. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten! Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf den gewünschten Durchmesser einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen). Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/Untergrund ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1–2 cm einzuhalten. Innerhalb von ca. 8 Minuten (+23 °C 50 % rL – Bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit reduziert – bei niedrigerer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend) die Dämmstoffplatte andrücken. Nicht klopfen oder abnehmen und wieder neu ansetzen, da sonst die Kleberstruktur zerstört und die Klebkraft massiv reduziert wird. Besonders bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit kann durch leichtes Besprühen des Klebstoffstranges mit Wasser die Durchhärtung beschleunigt werden.
Perimeterdämmung (Nicht geeignet bei drückendem Wasser!) RÖFIX IF 300 von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm (Mind. drei Stränge pro durchgehende, bzw. bei Kurzplatten mind. zwei Stränge!) auf die Dämmplatte oder die Kellerwand aufsprühen. Die Dämmplatte leicht an die Kellerwand andrücken. Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Im Bereich der Gebäudeecken sind die Dämmplatten versetzt zu kleben. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten innerhalb von 8 Minuten mit einer langen Wasserwaage nachjustiert werden, um eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Die Endfestigkeit der Dämmung wird durch den Anpressdruck des angeschütteten Erdreichs, Kies o.ä. erzielt. Die Anschüttung muss innerhalb von 14 Tagen nach der Verklebung erfolgen.
Fassaden-/Wanddämmung in diesem zulassungspflichtigen Bereich wenden Sie sich bitte direkt an die Systemanbieter mit entsprechender Systemzulassung. Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten und durch betätigen des Drückers RÖFIX IF 300 in einer umlaufenden Wulst mit eingeschlossenem M/W auf die Dämmplatte so aufzutragen, dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mind. 40 % erreicht wird. Mind. 2 bis max. 8 Minuten warten (+23 °C/50 % r.L. – Bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit reduziert, bei niedrigerer Temperatur/Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend) und dann die Dämmplatte an die Wand andrücken. Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Im Bereich der äußeren Gebäudeecken sind die Dämmplatten versetzt zu kleben. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten nach 10 bis 15 Minuten mit einer langen Wasserwaage ausgerichtet werden, um eine eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Bei Unterbrechungen/Arbeitspausen empfehlen wir deshalb die zuletzt verlegten Dämmplatten zu fixieren.

Lagerung

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann.
Lagerzeit min. 12 Monate.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX IF 300 PURCOLL

Klebeschaum

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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026