

Raffstorekasten Mineralwolle

Montagefertiges Element aus Mineralwolle mit Aluminium-Montageschiene zur Aufnahme eines Raffstores.



Produktbeschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Montagefertiges Element • Mit Mauerwerksdämmung • Mit Aluminium-Montageschiene • Vordere Schürze aus Putzträgerplatte • Seitlich geschlossen • Innenkasten und Vorderseite mit Glasvlies vorbeschichtet • Wärmedämmend • Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung • Einfache und sichere Handhabung • Kein Einsatz als Brandriegel
Anwendungsbereich	Nur außen
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • In ALLFAtherm-Dämmsystemen ab einer Dämmstärke von ≥ 160 mm • Optimale Ausbildung von Fenster- und Türstürzen zur Unterbringung von Jalousien/Raffstore • Geeignet für Alt- und Neubauten • Integration des Sonnenschutzes einfach und schnell direkt in die gedämmte Fassade

Werkstoffbeschreibung

Materialbasis	Steinwolle Aluminium
Format	<p>Länge: max. 2,0 m (Längen über 2 m werden in mehreren Segmenten geliefert)</p> <p>Dämmkernhöhe: ≥ 15 cm</p> <p>Gesamthöhe: max. 50 cm</p> <p>Seitliche Einbindung in die Dämmung: ≥ 20 cm (empfohlen)</p>
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert λ nach DIN 4108-4: 0,040 W/(m·K)
Baustoffklasse / Brandverhalten	A1 (DIN 4102)
Verbrauch	1 m/m
Lagerhaltung	Trocken lagern

Raffstorekasten Mineralwolle

Untergründe

Geeignete Untergründe	Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk)
Untergrundbedingungen	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Vor dem Kleberauftrag ist rückseitig am unteren Rand der Raffstorekästen im Anschluss zum Fensterelement ein Fugendichtband anzubringen. Die Verklebung muss mit Klebeschäum oder mit mineralischen Klebemörteln mit einem Klebeflächenanteil von mindestens 60 % erfolgen. Bei aneinandergesetzten Raffstorekästen ist nach dem Verkleben des ersten zunächst ein Verbindungswinkel innen im Schacht anzubringen. Der Winkel wird mit selbstschneidenden Schrauben im Tragprofil des Raffstores verschraubt. und die Schürze mit geeignetem Montagekleber (z.B. SP 025) auf dem Winkel verklebt. Anschließend den zweiten Kasten fluchtgerecht ansetzen und entsprechend zum Untergrund und zum Verbindungswinkel befestigen. Offene Fugen zwischen Raffstorekästen und Dämmplatten sind zu vermeiden und je nach Breite mit Füllschaum oder Dämmstoff zu verschließen. Die seitliche Auflage der Raffstorekästen links und rechts auf der Fassadendämmung sollte mindestens 20 cm betragen. Die Raffstorekästen werden zusätzlich mit Dämmdübel STR Carbon versenkt (Raffstorekasten Polystyrol) oder oberflächenbündig (Raffstorekasten Mineralwolle) im tragfähigen Untergrund verankert, hierzu 5 Dübel pro Meter durch den oberen Bereich des Raffstorekastens setzen. Die Armierung erfolgt im System des WDVS. Am Stoß aneinandergesetzter Raffstorekästen muss vor der Flächenarmierung ein Streifen Gittermatte (20 cm Breite) in den Armierungsmörtel eingespachtelt werden. Bei den Raffstorekästen Mineralwolle muss vor der Flächenarmierung zusätzlich am Übergang zur umgebenden Dämmstoffoberfläche ein Streifen Gittermatte (20 cm Breite) in den Armierungsmörtel eingespachtelt werden. Bei Raffstorekästen mit integrierter Elektrodose erfolgt die Kabeldurchführung im Rahmen der Verklebung der Kästen seitlich in die Elektrodose. Alternativ kann die Kabeldurchführung manuell hergestellt werden. Dazu ist ein entsprechendes Loch zu bohren und nach der Kabeldurchführung mit Pistolenschäum B1 auszuschäumen. Außenseitig werden die Raffstorekästen mit dem Putz- und gegebenenfalls Anstrichsystem des WDVS beschichtet. Innenseitig sind die Raffstorekästen vlieskaschiert und mit einer mineralischen weißen Schlussbeschichtung versehen. Ein zusätzlicher Anstrich kann mit allen ALLIGATOR-Fassadenfarben erfolgen. Das Anbringen der Jalousien bzw. Raffstore an der Aluminiummontageschiene erfolgt nach Abschluss der WDVS-Arbeiten. Die Montage und der Elektroanschluss haben durch autorisierte Fachkräfte zu erfolgen.</p>
---------------------	---

Verarbeitungshinweise	Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFATHERM-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.
------------------------------	--

Hinweise

Entsorgung	Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
-------------------	--

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
1 M	Mineralwolle	4002822027704	907139

Systemzugehörige und -ergänzende Produkte

- Gittermatte
- VWS-Mörtel
- Dämmdübel STR Carbon

Raffstorekasten Mineralwolle

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.