

Fugendichtband

Komprimiertes, vollimprägniertes Fugendichtband aus Polyurethanschaumstoff für besonders schlagregenbeanspruchte Bereiche.



Produktbeschreibung

Eigenschaften

- Typ 2-6 mm: Für Anschlussfugen von 2 bis 6 mm; z. B. Fenster, Türen, Fensterbänke, usw.
- Typ 5-12 mm: Für Anschlussfugen von 5 bis 12 mm; z. B. Geländer, Dachanschlüsse, usw.
- Breite: 15 mm
- Beanspruchungsgruppe BG 1 nach DIN 18542
- Schlagregendicht bis 1.050 Pa gemäß DIN EN 1027
- Schwerentflammbar nach DIN 4102 -B1
- Licht- und Witterungsbeständig gemäß DIN 18542
- Temperaturbeständig - 30 °C bis 90 °C
- sd-Wert < 0,1 m durch Membranfunktion
- Geringe Rückstellkraft

Einsatzbereich

In den ALLFAtherm-Dämmsystemen

Dient zur Ausbildung und Abdichtung von Anschlüssen zwischen ALLFAtherm-Dämmsystemen und angrenzenden Bauteilen

Werkstoffbeschreibung

Materialbasis

Polyurethan

Verbrauch

1 m/m

Farbton

Anthrazit

Lagerhaltung

Kühl und trocken lagern

Untergründe

Geeignete Untergründe

Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk)

Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche

Kunststoffe und NE-Metalle

Hölzer und Holzwerkstoffe aller Art

Untergrundbedingungen

Der Untergrund muss trocken, fest und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Verarbeitung

Fugendichtband

Verarbeitung

Fugendichtband direkt mit der Selbstklebeseite auf das angrenzende Bauteil kleben. Das Fugendichtband wird stumpf voreinander gestoßen. Es sollte darauf geachtet werden, dass das Dichtband nicht über die Dämmplatten hinausragt. Das Dichtband gerade fixieren und ggf. mit dem Spachtel fest andrücken. Im eingebauten Zustand darf die maximale Fugenbreite nicht überschritten werden. Es ist für die abdichtende Wirkung nicht schädlich, wenn die elastische Kernzone des Fugendichtbandes zum Zeitpunkt der Dämmplattenverlegung schon vollständig expandiert ist. Bei der darauffolgenden Armierungsschicht ist darauf zu achten, dass das Band von der Armierung mit eingeschlossen wird. Damit es zu keiner Rissbildung zwischen Dämmplatten und angrenzendem Bauteil kommt, ist in dem noch plastischen Armierungsmörtel ein Kellenschnitt auszuführen. Beim Ablängen des Fugendichtbandes 1 cm Dehnungsreserve je m zugeben, damit keine Fehlstellen entstehen. Die Aufgehzeit, also die Expandierung des Fugendichtbandes, ist nahezu temperaturunabhängig. Es expandiert zwar nach ca. 10 Minuten, kann aber jederzeit zurückkomprimiert werden.

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

Materialreste können als Baustellenabfall entsorgt werden.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
5 Rollen je 18 m	2-6 mm	4002822029340	922453
5 Rollen je 9 m	5-12 mm	4002822029357	922454

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 FARBERWERKE kontaktieren.