

Technisches Datenblatt

Fugendichtband FBA

Produktbeschreibung

Das Fugendichtband FBA ist ein imprägniertes Fugendichtband für die 2-Ebenen-Abdichtung für untere Fensteranschlussfugen von Fenster und Türen.

Anwendung

Das Fugendichtband FBA übernimmt die Aufgabe der inneren und mittleren (BGR) Abdichtung. Es eignet sich daher besonders für die zeitsparende Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen im unteren Bereich.

Produktmerkmale

- 2- Ebenen- Abdichtung mit nur einem Produkt
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Hoher Kostenvorteil durch Zeitersparnis
- Erfüllt die Anforderungen des GEG und des Leitfadens der RAL-Gütegemeinschaft
- Witterungsbeständig

Technische Daten

Material	imprägnierter PU-Weichschaumstoff mit	
Basis	flammhemmender Polymerdispersion	
Farbe	anthrazit, Innenseite: grau eingefärbt	
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{\text{N}}]$ DIN EN ISO 12114	
Schlagregendichtheit von Fugen	$\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturwechselbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C	DIN 18542
Baustoffklasse	B1	DIN 4102
Beanspruchungsgruppe	BGR	DIN 18542
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	DIN EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \leq 100$	DIN EN ISO 12572
Dampfdruckgefälle	Außen diffusionsoffen	
U-Wert (Fenstereinbautiefe 60mm)	$U = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$	DIN 4108-3
Lagertemperatur	+1°C bis + 20°C	
Lagerzeit	12 Monate, trocken und originalverpackt	

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Fensterlaibung von groben Verunreinigungen und Mörtelresten befreien. Mauerwerksfugen sind ggf. mit einem Glattstrich eben zu ziehen. Blendrahmen von Staub und anderen Verunreinigungen befreien. Fensterlaibung ausmessen. Fensterrahmenbreite und max. Fugenbreite des Fensteranschlusses ermitteln. Banddimension entsprechend der Fensterrahmenbautiefe und dem empfohlenen Fugeneinsatzbereich wählen (siehe Karton). Bandumfang anhand einzelner Seiten des Fensterrahmens ermitteln. Dehnungsreserve und Zugabe für Eckausbildung berücksichtigen (je Ecke ca. 2 cm zugeben). Verlege-Hinweise in der Verpackung beachten.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Gültig bis 31.12.2024