

Technisches Datenblatt

Fugendichtband One Basic

Produktbeschreibung

Das Fugendichtband One Basic ist Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie der wärmedämmenden Eigenschaft bei Anschlussfugen von Fenster und Türen.

Anwendung

Das Fugendichtband One Basic übernimmt die Aufgaben der äußeren, mittleren und inneren Abdichtungsebene und erfüllt somit die Anforderungen des GEG sowie des Leitfadens der RAL-Gütegemeinschaft. Es eignet sich daher besonders für die zeitsparende Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen.

Produktmerkmale

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

Technische Daten

Material	imprägnierter PU-Weichschaumstoff	
Basis	flammhemmende Polymerdispersion	
Farbe	anthrazit, Innenseite: hellgrau gepulvert	
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ DIN EN ISO 12114	
Schlagregendichtheit von Fugen	$\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 18542
Temperaturwechselbeständigkeit	$- 30^\circ\text{C}$ bis $+ 80^\circ\text{C}$	DIN 18542
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar) DIN 4102	
Beanspruchungsgruppe	MF1	DIN 18542
Schallschutz	45 dB in 10mm Fuge	DIN EN ISO 717-1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Sd -Wert 0,5m	DIN EN ISO 12572
Dampfdruckgefälle	Außen diffusionsoffen	
U-Wert	zwischen 0,6 und 0,8 W/ (m ² x K) DIN 4108-3	
Lagertemperatur	$+1^\circ\text{C}$ bis $+ 20^\circ\text{C}$	
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