

# Technisches Datenblatt

## Fugendichtband One Basic MF2

### Produktbeschreibung

Das Fugendichtband One Basic MF2 ist ein imprägniertes Multifunktionsband für die 3-Ebenen-Abdichtung.

### Anwendung

Das Fugendichtband One Basic MF2 übernimmt die Aufgaben der äußeren, mittleren und inneren Abdichtungsebene und erfüllt somit die Anforderungen aus dem 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
- Nicht dauerhaft Witterungsbeständig (muss innerhalb 4 Wochen abgedeckt werden)

### Technische Daten

Material	imprägnierter PU-Weichschaumstoff mit Seitenflächenbeschichtung	
Farbe	anthrazit, Innenseite: weiß eingefärbt	
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ DIN EN ISO 1026	
Schlagregendichtheit von Fugen	$\geq 300 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturwechselbeständigkeit	- 30°C bis + 60°C	DIN 18542
Baustoffklasse	B2	DIN 4102
Beanspruchungsgruppe	MF2	DIN 18542
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \leq 100$	DIN EN ISO 12572
Dampfdruckgefälle	Außen diffusionsoffen	
U-Wert	zwischen 0,6 und 0,8 W/ (m <sup>2</sup> x K) DIN 4108-3	
Lagertemperatur	+1°C bis + 20°C	
Lagerzeit	12 Monate, trocken und originalverpackt	
UV-Beständigkeit	Für 4 Wochen gegeben	

## 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