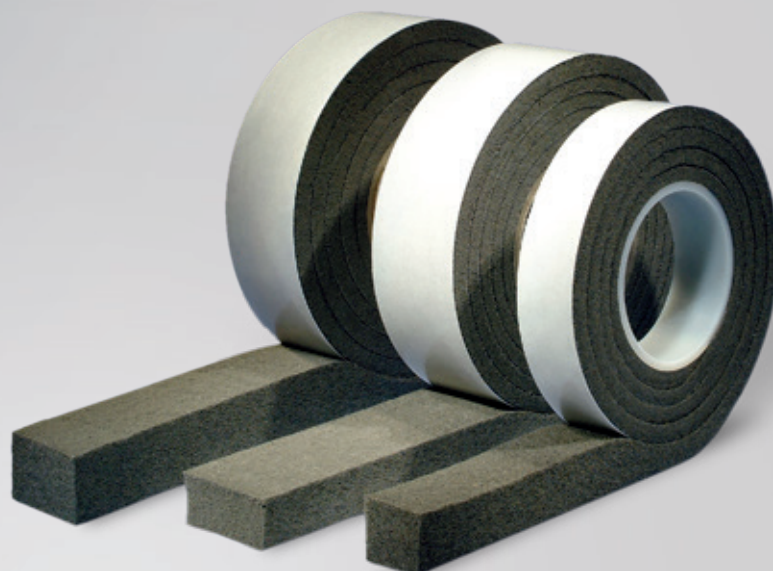


PRODUKTDATENBLATT

ISO-FLAME KOMBI F 120



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-FLAME KOMBI F 120 ist ein mit einer speziellen hochfeuerbeständigen Imprägnierung ausgerüstetes PUR-Dichtband für Brandschutzfugen. Es erfüllt die Klassifizierung nach DIN 4102 für F 120 und nach DIN EN 13501 für EI 120. Es zeichnet sich durch eine einfache und sichere Montage aus.

ANWENDUNG

ISO-FLAME KOMBI F 120 ist geeignet für die zuverlässige Abdichtung von Fugen und Anschlüssen in Bauten, die eine hohe Brandschutzanforderung erfüllen müssen. Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Brandschutzfugen in Wänden, Decken sowie Anschlüssen zwischen Wand und Decke (bis zu einer Feuerwiderstandsdauer von 120 Minuten) bis zur Bauabschnittsbildung in den Bereichen:

- Massivbau
- Fertigteilbau
- Trennwandbau
- Witterungsbeständige Fugen in Verbindung mit ISO-BLOCO 600 und 300

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

PRODUKTVORTEILE

- Erfüllt die Anforderungen an Raumabschluß und thermischer Isolation für 120 Minuten (F 120 und EI 120)
- Feuerwiderstandsdauer von F 30, F 120, EI 30 und EI 120 vom iBMB MPA Braunschweig nachgewiesen
- Geprüft durch iBMB MPA Braunschweig ABP P-3436/5813 – MPA BS und PB 2400/157/15 – Rue
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Für Fugenabmessungen von 4 bis 40 mm
- Schall- und wärmedämmend
- Überdeckbar mit Silikon
- Keine Vorbehandlung der Fuge und kein zusätzliches Abdichten an den Fugenflanken mit Kitt erforderlich
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität

LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger intumeszierender Selbstklebung (Montagehilfe)



ISO-FLAME KOMBI F 120

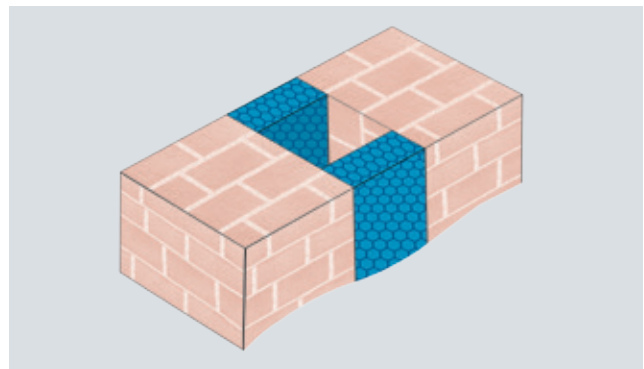
Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		Acrylat mit flammhemmenden Zusätzen
Farbe		anthrazit
Selbstklebefolie		intumeszierende Folie
Prüfzeugnis / Verwendbarkeitsnachweis		P-3436/5813 – MPA BS und PB 2400/157/15 – Rue (MPA BS)
Feuerwiderstandsdauer	DIN EN 13501-2	EI 30 und EI 120
Brandverhalten	DIN 4102 T1 DIN EN 13501-1	B1 (schwer entflammbar) E
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		bei +5°C bis +20°C

Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich Fugenbreite*	erreichte Feuerwiderstandsdauer in Minuten	Mindestwand- und -deckenstärke	Rolle (Meter)	Karton (Meter)
40x25 / 7 mm	7 – 10 mm	120**	150 mm	6,0	60,0
50x25 / 7 mm	7 – 10 mm	120**	150 mm	6,0	48,0
		30	100 mm		
80x25 / 7 mm	7 – 10 mm	120	150 mm	6,0	30,0
40x35 / 10 mm	10 – 14 mm	120**	150 mm	4,5	45,0
50x35 / 10 mm	10 – 14 mm	120**	150 mm	4,5	36,0
		30	100 mm		
80x35 / 10 mm	10 – 14 mm	120	150 mm	4,5	22,5
40x45 / 12 mm	12 – 20 mm	120**	150 mm	4,0	40,0
50x45 / 12 mm	12 – 20 mm	120**	150 mm	4,0	32,0
		30	100 mm		
80x45 / 12 mm	12 – 20 mm	120	150 mm	4,0	20,0
50x70 / 20 mm	18 – 28 mm	120**	150 mm	2,6	20,8
		30	100 mm		
100x70 / 20 mm	18 – 28 mm	120	150 mm	2,6	10,4
50x90 / 22 mm	22 – 40 mm	120**	150 mm	2,1	16,8
		30	100 mm	2,1	
100x90 / 22 mm	22 – 40 mm	120	150 mm	2,1	8,4

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

* Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.

** Bei doppeltem Einbau.



Einbaubeispiel: ISO-FLAME KOMBI F 120

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.