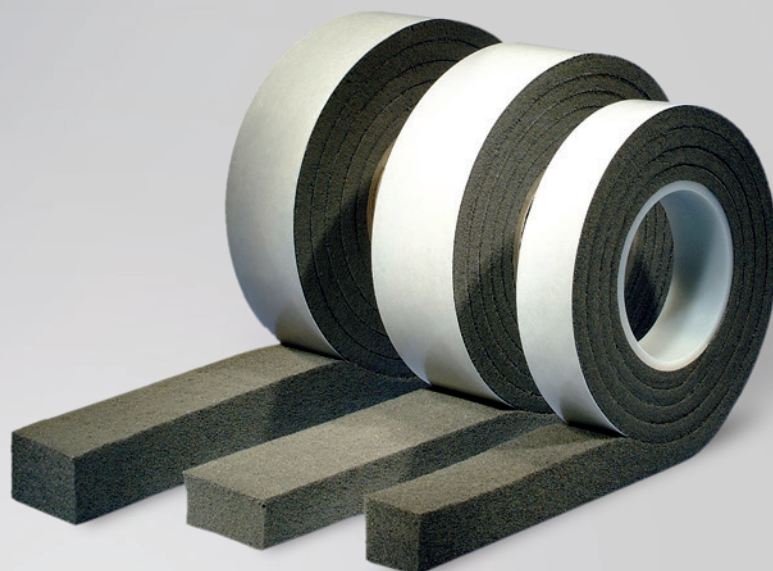


PRODUKTDATENBLATT

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 13501-2 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
- Holzbaukonstruktionen EI 30
- Metallkonstruktionen EI 30
- Witterungsbeständige Fugen in Verbindung mit ISO-BLOCO 300 und 600 sowie ISO-TOP FACADE SEAL

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

PRODUKTVORTEILE

- Erfüllt die Anforderungen an Raumabschluß und thermische Isolation für 120 Minuten (F 120 und EI 120)
- Feuerwiderstandsdauer von F 30, F 120, EI 30 und EI 120 vom iBMB / MPA Braunschweig und MPA Stuttgart nachgewiesen
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Für Fugenabmessungen von 4 bis 40 mm
- Schall- und wärmedämmend
- Zugelassene, geprüfte Überdeckung mit ISO-BLOCO 300 und 600 sowie ISO-TOP FACADE SEAL
- 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
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

* Zu den Bedingungen des Herstellers (auf Wunsch erhältlich).

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, PB 2400/157/15 – Rue (MPA BS) und 903 3814 000/La (MPA Stuttgart)
Feuerwiderstandsdauer	DIN 4102-1 DIN EN 13501-2	F 30 bis F 120 EI 30 bis EI 120
Brandverhalten	DIN 4102 T1 DIN EN 13501-1	B1 (schwer entflammbar) E
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
ETA - 18/0378		CE Zeichen seit 2018
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		bei +5°C bis +20°C

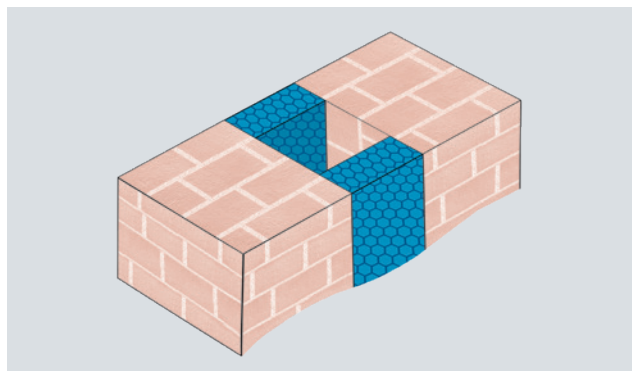
Einsatzbereich Fugenbreite*	Wand EI 30	Decke EI 30	Wand & Decke EI 120	Decke EI 120	Holzwand EI 30	Metallwand EI 30	Rolle (Meter)
4 – 6 mm	2 x 30 mm**	1 x 40 mm**	2 x 40 mm**	1 x 80 mm**	2 x 25 mm**	2 x 30 mm**	7,0
5 – 8 mm							5,6
7 – 10 mm							6,0
10 – 14 mm							4,5
12 – 20 mm		1 x 50 mm**	2 x 50 mm**	1 x 100 mm**	2 x 30 mm**		4,0
18 – 28 mm							2,6
22 – 40 mm						2,1	

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Die technischen Details zu den durchgeführten Prüfungen sind den entsprechenden Zulassungsunterlagen und Prüfzeugnissen zu entnehmen. Diese sind auf Anfrage erhältlich.

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

** Stückzahl x Bandbreite ISO-FLAME KOMBI F 120.



Einbaubeispiel: ISO-FLAME KOMBI F 120