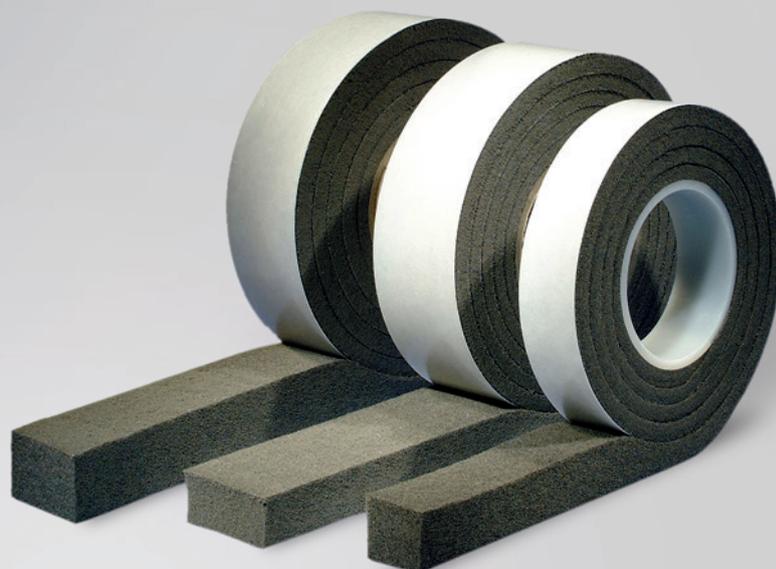


FICHA TÉCNICA

ISO-FLAME KOMBI F120



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-FLAME KOMBI F 120 es una cinta de sellado de poliuretano con una impregnación especial para resistencia al fuego para las juntas de protección contra incendios. Cumple la clasificación según la norma DIN 4102 para F 120 y según DIN EN 13501-2 para EI 120. Se caracteriza por una instalación sencilla y segura.

APLICACIÓN

ISO-FLAME KOMBI F 120 es adecuado para el sellado fiable de juntas y conexiones en edificios que tienen que cumplir con un alto estándar de protección contra incendios. El espectro de aplicaciones va desde el sellado de las juntas de protección contra incendios en paredes, techos y conexiones entre paredes y techos (hasta una duración de resistencia al fuego de 120 minutos) a la formación de secciones de edificios en las áreas de:

- Construcción sólida
- Construcción prefabricada
- Construcción de tabiques
- Construcciones de madera EI 30
- Construcciones metálicas EI 30
- Juntas resistentes a la intemperie en combinación con ISO-BLOCO 300 y 600 así como ISO-TOP FACADE SEAL

SERVICIO

- Tamaños estándar disponibles en stock
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Cumple los requisitos de protección contra incendios como barrera física contra la llama y aislamiento térmico durante 120 minutos (F 120 y EI 120)
- Duración de la resistencia al fuego de F 30, F 120, EI 30 y EI 120 de iBMB / (Instituto de Materiales de Construcción, Construcción Sólida y Protección contra Incendios) MPA Braunschweig y MPA Stuttgart probado
- Permanentemente elástico con ciclo de vida largo
- Para dimensiones de juntas de 4 a 40 mm
- Aislamiento acústico y térmico
- Revestimiento aprobado y probado con ISO-BLOCO 300 y 600 así como ISO-TOP FACADE SEAL
- No hay tratamiento previo de la junta y no requiere sellado de los flancos de la junta con masilla
- Aplicable en todo tipo de construcciones y edificios
- Calidad constante, DIN-estandarizada, que son controlados regularmente por instituciones independientes
- 10 años de garantía de rendimiento*

* Sobre las condiciones del fabricante (disponibles bajo petición).

EMBALAJE

Rollo precomprimido con autoadhesivo intumescente por una cara (ayuda de instalación)



ISO-FLAME KOMBI F120

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma flexible PUR impregnada
Base		Acrílico con aditivos ignífugos
Color		Antracita
Película autoadhesiva		Película intumescente
Certificado de prueba / certificado de uso		P-3436/5813 – MPA BS, PB 2400/157/15 – Rue (MPA BS) y 903 3814 000/La (MPA Stuttgart)
Duración resistencia al fuego	DIN 4102-1 DIN EN 13501-2	F 30 hasta F 120 EI 30 hasta EI 120
Comportamiento en caso de fuego	DIN 4102 T1 DIN EN 13501-1	B1 (resistente al fuego) E
Tolerancia dimensional ETA - 18/0378	DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos Marcado CE desde 2018
Tiempo de caducidad		1 año, seco y en el embalaje original
Temperadura de almacenamiento		+5°C a +20°C

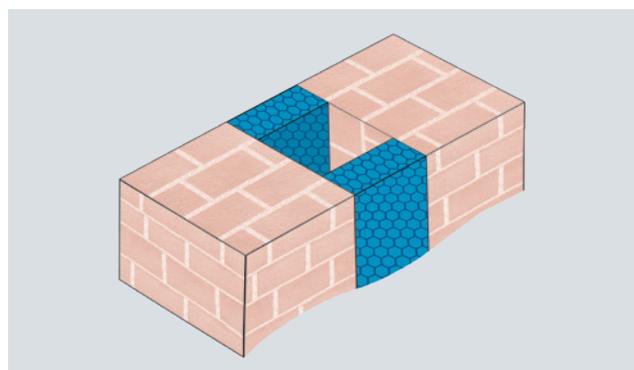
Anchura de cinta área de aplicación*	Pared EI 30	Techo EI 30	Pared y techo EI 120	Techo EI 120	Pared de madera EI 30	Pared de metal EI 30	Rollo (metros)
4 – 6 mm	2 x 30mm**	1 x 40mm**	2 x 40mm**	1 x 80mm**	2 x 25mm**	2 x 30mm**	7,0
5 – 8 mm							5,6
7 – 10 mm							6,0
10 – 14 mm							4,5
12 – 20 mm		4,0					
18 – 28 mm		1 x 50mm**	2 x 50mm**	1 x 100mm**	2 x 30mm**		
22 – 40 mm	2,1						

Dimensiones alternativas disponibles bajo pedido.

Los detalles técnicos de los ensayos realizados pueden consultarse en los correspondientes documentos de homologación y certificados de ensayo. Éstos están disponibles previa solicitud.

* El movimiento de elementos estructurales y los cambios de longitud temporales de las juntas deben tenerse en cuenta para dimensionar correctamente la cinta.

** Número de piezas x anchura de cinta ISO-FLAME KOMBI F120.



Ejemplo de instalación: ISO-FLAME KOMBI F120