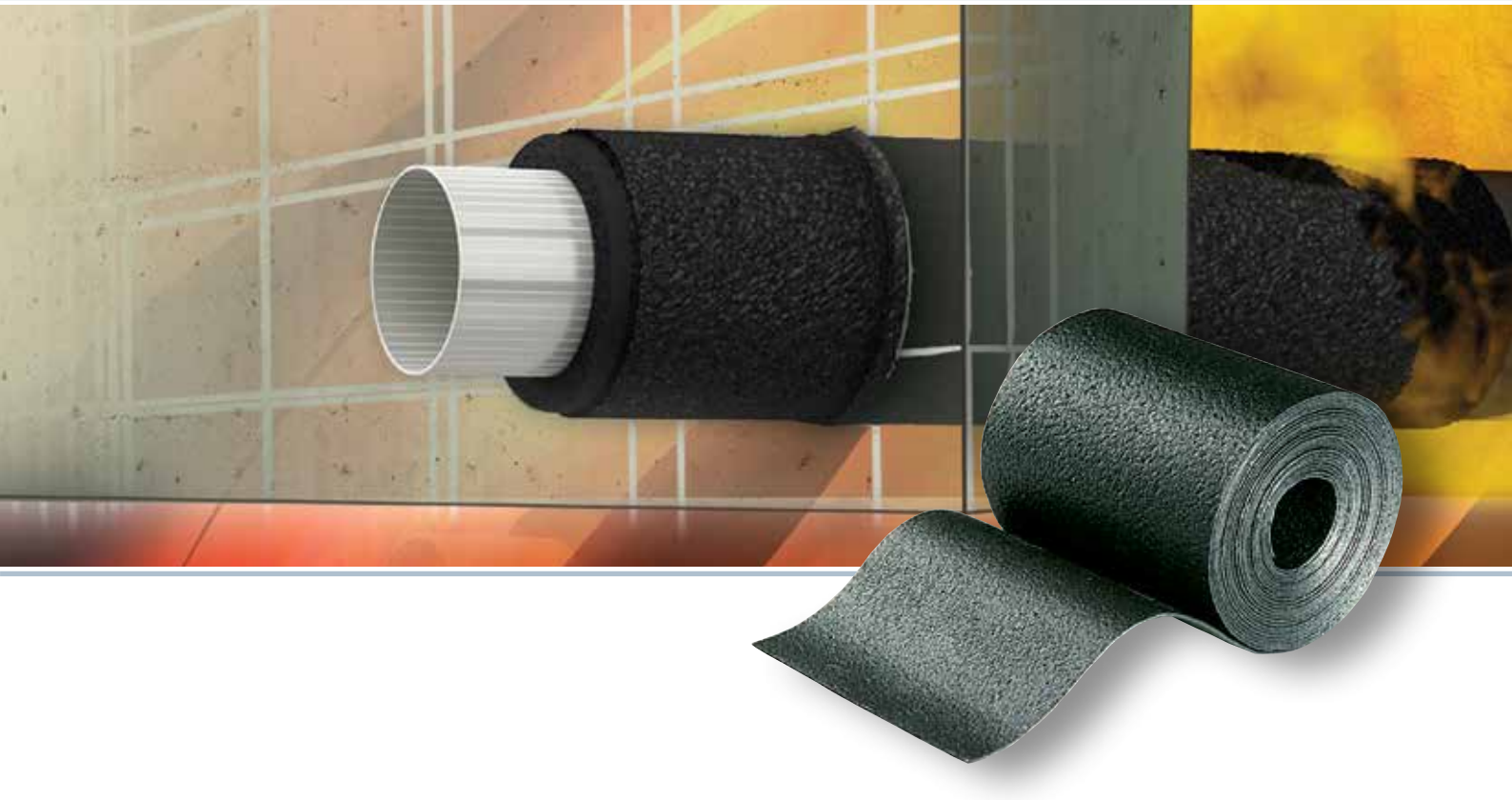
kaiflex pyrostar®



Diseñado para detener la propagación del fuego

Kaiflex Pyrostar es fino y flexible, tiene un fuerte efecto intumescente que sella firmemente las penetraciones de las paredes ignífugas y previene la propagación del fuego. Kaiflex Pyrostar no contiene fibras y tiene una estructura de célula cerrada que previene la penetración de humedad que podría afectar al rendimiento.

Kaiflex Pyrostar es compatible con aislamiento flexible y rígido y ha sido testado en situaciones de fuego reales en tuberías combustibles y no combustibles que pasan por paredes sólidas y ligeras. Kaiflex Pyrostar mantiene completamente la integridad de la pared ignífuga hasta 120 minutos.

Kaiflex Pyrostar es una solución flexible y fácil de cortar a medida, elimina la necesidad de encargar y guardar una amplia gama de collares de tamaños únicos para cada combinación de tamaño de tuberías y grosor de aislamiento. Un rollo de Kaiflex Pyrostar puede adaptarse in situ para sellar prácticamente cualquier penetración de tubería contra la propagación del fuego.

- No requiere cambio de material en paredes ignifugas
- Fácil aplicación, incluso en zonas limitadas
- Aplicación fácil y efectiva
- Alta fiabilidad en casos límite
- Fácil de reparar

© Kaimann GmbH | Sujeto a cambios sin previo aviso. | www.kaimann.com

kaiflex pyrostar®

Diseñado para detener la propagación del fuego

Kaiflex Pyrostar Datos técnicos

Material		Fibra de vidrio acabada con un material intumescente con base de grafeno	
Estructura celular		Gris oscuro	
Grosor		ca. 1 mm	
Clasificación de Resistencia al Fuego	Muros y techos sólidos Muros de separación de peso ligero	R 90 / R 120 R 90 / R 120	Según DIN 4102-11
Certificación Nacional de productos de construcción (allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis, abP)		P-MPA-E-14-001	válido hasta 13.04.2026
Aprobación técnica nacional (allg. bauaufsichtliche Zulassung, abZ)		Z-19.11-1687	válido hasta 02.04.2023
Permiso de técnica general de construcción (allg. Bauartgenehmigung, aBG)	para sistemas de tuberías para combustible	Z-19.53-2460	válido hasta 28.04.2025
Muros y suelos sólidos	Espesor Tubería de hierro y acero Tubería de cobre Espesor del aislamiento de tubería de hierro y acero Espesor del aislamiento de tubería de cobre	≥ 150 mm ≤Ø 273 mm (caucho sintético) ≤Ø 323,9 mm (vidrio celular) ≤Ø 88,9 mm ≤50 mm (caucho sintético) ≤60 mm (vidrio celular) 10-39 mm (caucho sintético) 25-30 mm (vidrio celular)	
Muros de separación de peso ligero	Espesor mínimo Tubería de hierro y acero Tubería de cobre Espesor	Para muros de separación de peso ligero para cerrar y sin carga (F 90 - grosor mínimo d ≥100 mm) ≤Ø 159 mm ≤Ø 88,9 mm 9-39 mm	

Kaiflex Pyrostar Rollo de cinta a prueba de incendios

Color: Gris oscuro

Descripción	Código	Anchura mm	Longitud m
PYROSTAR-BSM-125/05	4004404	125	5
PYROSTAR-BSM-125/10	4004405	125	10

Kaiflex Pyrostar Accesorios

	Descripción	Format	Código	Pzs/ Cartón
	BMK pasta ignífuga Cartucho	Cartucho 0,4 kg	4004406	12

Kaimann GmbH · Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850 - 0 · info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com
© 2022 Kaimann GmbH · Sujeto a cambios sin previo aviso.

Nota sobre información técnica: todos los valores están basados en resultados obtenidos en condiciones de uso normales.
El receptor de dichas especificaciones técnicas debe consultar con Kaimann con antelación si dichos valores cumplen con las especificaciones del área de aplicación prevista.

Kaiflex® es una marca registrada de Kaimann GmbH.