

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
Certificado de prueba general		P-MPA-E-14-001	válido hasta 27.04.2021
Autorización General de Construcción	para sistemas de tuberías para combustible	Z-19.11-1687 Z-19.17-1974	válido hasta 01.04.2021 válido hasta 28.04.2020
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 ≤∅ 273 mm (caucho sintético) ≤∅ 323,9 mm (vidrio celular) ≤∅ 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) ≤∅ 159 mm ≤∅ 88,9 mm 9-39 mm	