Declaración de prestaciones
N.º DoP-BKA-EN-2021-06-01

Tipo de producto	BKA-EN
Marca para la identificación	Placa de marcado CE en el producto
Finalidad de uso	En combinación con elementos de compartimentación con resistencia ignifuga para evitar la propagación de incendio a través de conductos de ventilación de sistemas de calefacción, ventilación y climatización.
Fabricante	SCHAKO Klima-Luft Ferdinand Schad KG Weidenäcker 9 88605 Meßkirch (Germany)
Sistema de evaluación/verificación	Sistema 1
Organismo notificado	El instituto de ensayo de materiales MPA Braunschweig -n.º 0761-, ha realizado la comprobación inicial, la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica así como la vigilancia, evaluación y autorización continuas del control de producción en fábrica según el sistema 1 y ha emitido el certificado de constancia de las prestaciones según el reglamento UE para la comercialización de productos de construcción 0761-CPR-0244 y 0761-CPR-0262.

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Condiciones nominales de activación / sensibilidad -- Carga admisible del sensor de medición sensible a la temperatura -- Temperatura de reacción del sensor de medición sensible a la temperatura	Cumple	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
Retardo de reacción (tiempo de reacción) -- Tiempo de cierre	Cumple	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
Fiabilidad de funcionamiento -- Comprobación cíclica (50 ciclos)	Cumple	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
Resistencia al fuego Integridad E Aislamiento térmico I Fuga de humo S Estabilidad mecánica (con respecto a E) Conservación de la sección transversal (con respecto a E)	EI 30 (v_e i↔o) S EI 60 (v_e i↔o) S EI 90 (v_e h_o i↔o) S	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005 +A1:2009 (≙ EN 13501-3:2010-02)
Durabilidad del retardo de reacción -- Reacción a temperatura y carga máxima del sensor de medición sensible a la temperatura	Cumple	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento -- Comprobaciones del ciclo de apertura y cierre Dispositivo de cierre que puede activarse de manera remoto pero no volver a abrirse sin intervención intencionada (imanes) 100/100/100 ciclos Elemento de ajuste multiuso (accionamientos) 10 000/100/100 ciclos	Cumple	EN 15650:2010

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Kolbingen, el 01.06.2021

pp. Dr. Marcus Müller, Gerente

Para obtener las prestaciones declaradas de esta compuerta cortafuegos se deben respetar las especificaciones del fabricante.

Indicaciones adicionales:

Fuga de la carcasa	Mín. clase B	EN 15650:2010 EN 1751:1998