

25
1993-2018



NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

ESPECIAL 25º ANIVERSARIO

REVISION GRATUITA DE PUERTAS CORTAFUEGOS

OFRECEMOS SOLUCIONES

NORATEK nace en 1993 como empresa dedicada a la comercialización de productos cortafuegos, automatismos para puertas residenciales e industriales, electrónica y control de accesos.

Con el paso de los años NORATEK evoluciona especializándose en tres grandes áreas: Sistemas de protección pasiva contra incendios y vías de evacuación, control de humos y control de accesos. Fruto de esta evolución hemos ido incorporando a nuestro catálogo los productos más técnicos y avanzados.

Con motivo de nuestro 25º aniversario, ponemos nuestra experiencia a su servicio ofreciendo de forma totalmente gratuita, la revisión de sus puertas cortafuegos y herrajes, emitiendo un informe de la revisión, junto con una oferta de mantenimiento adecuada a sus necesidades, todo ello sin ningún compromiso previo.

25
1993-2018



NORATEK
MAS DE 25 AÑOS OFRECIENDO SOLUCIONES

Puertas Cortafuego:

La **barrera**
contra el **fuego**



La clasificación de los productos de construcción y los elementos constructivos, según las características de reacción y/o resistencia al fuego, y en cumplimiento de la normativa vigente, debe ser efectuada por parte de laboratorios acreditados por una entidad oficialmente reconocida.

Dentro de la **PROTECCIÓN PASIVA** se encuentran las puertas cortafuego que forman parte de la estrategia de protección contra incendios de un edificio independientemente de su geometría o su uso.



Características principales

→ **Compartimentación**

Actúan de barrera ante el fuego, retrasando el avance del incendio.

→ **Autocierre**

Deben cerrarse autónomamente, tras cada apertura, o al ser liberadas por el electroimán que retiene la puerta abierta.

- Las puertas cortafuego actúan de barrera ante el fuego, retrasando el avance del incendio.
- Deben cerrarse autónomamente, tras cada apertura.
- Deben realizarse inspecciones periódicas (al menos cada 6 meses) para garantizar que la puerta está operativa.
- En la instalación y el mantenimiento de la puerta cortafuego se deben seguir las instrucciones del fabricante.
- La empresa de instalación y mantenimiento debe contar con personal competente, cuya formación esté acreditada.
- La vida útil de una puerta cortafuego se estima en 20 años.

25
1993-2018



NORATEK
MAS DE 25 AÑOS OFRECIENDO SOLUCIONES

Si el estado de deterioro de la puerta o sus componentes es grave, es obligatorio sustituir estos o la puerta, antes de agotar el plazo de vida útil.

Instalación, uso y mantenimiento de los elementos de Protección Pasiva



Un aspecto fundamental para preservar la eficacia de una puerta cortafuego es el mantenimiento. Además de ser una actividad de obligatorio cumplimiento según se señala el Código Técnico de la Edificación (DA DB-SI/3), es una tarea de vital importancia para asegurar que el funcionamiento de la puerta en caso de emergencia es el óptimo.

La futura PNE 23.740 contendrá la Guía de Instalación, Uso y Mantenimiento de Puertas Cortafuego.

Las operaciones de mantenimiento a las que se deben someter las puertas instaladas en cumplimiento del CTE DB-SI y la periodicidad de las mismas, deben ser las que determinen los fabricantes en las hojas de instrucciones y mantenimiento de los productos suministrados.

Normativa aplicable

Reglamento Productos de Construcción 305/201.

CTE / DBSI: Código técnico de la Edificación / Documento básico de Seguridad en caso de Incendio.

RSCIEI: Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Edificios Industriales

UNE 23740-1: Norma de Instalación, Uso y Mantenimiento de Puertas Cortafuegos

UNE-EN 16034: Norma de Producto. Puertas Cortafuego.

Aspectos esenciales

→ Mantenimiento adecuado

Operaciones de mantenimiento (cada 6 meses), revisando:

Estado de la puerta: ausencia de golpes, deformaciones, roturas, descuelgues, etc.

Estado de los componentes fundamentales: cerradura, bisagras, manivelas, antipánicos, cierrapuertas, vidrios, juntas intumescentes, etc.

Capacidad de autocierre: ausencia de obstáculos, comprobación de la velocidad de cierre, comprobación del ajuste hoja-marco y hoja-suelo.

→ Correcta instalación

Independientemente del paramento o del tipo de instalación, debe respetarse siempre el sistema permitido por el informe de ensayo.

La puerta debe tener un correcto aplomado y nivelado, se han de comprobar las holguras.

Además debe contar con todos los elementos requeridos (cierrapuertas, cerradura, manillas, antipánico, etc.) con su correspondiente marcado CE.

→ Cualificación del personal de instalación y mantenimiento

La empresa mantenedora o instaladora deberá emplear sólo personal competente, con formación acreditada.

En caso de tener que sustituir algún componente, se usarán sólo componentes originales, de las mismas prestaciones y con su obligatorio Marcado CE.