



SIMBOLOGÍA SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN

VÍA DE EVACUACIÓN Y SENTIDO

P1 → SALIDA DE EDIFICIO

P2 → SALIDA DE PLANTA

EP 60-C5 PUERTA RESISTENTE AL FUEGO (TIEMPO)

S-SS-X SECTOR DE INCENDIO

OE • ORIGEN DE EVACUACIÓN

d=15m <50m DISTANCIA DE EVACUACIÓN

X OCUPACIÓN

SP SEÑAL FOTOLUMINISCENTE DE SALIDA 297x210mm

VI VESTÍBULO INDEPENDENCIA

DELIMITACIÓN SECTOR DE INCENDIO INFORMÁTICA

DELIMITACIÓN SECTOR DE INCENDIO S-B-1

DELIMITACIÓN SECTOR DE INCENDIO S-P-1

VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA BA

ENP ESCALERA DE EVACUACIÓN NO PROTEGIDA

EP ESCALERA DE EVACUACIÓN PROTEGIDA

EEP ESCALERA DE EVACUACIÓN ESPECIALMENTE PROTEGIDA

P y T EI 120 RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES Y TECHOS

M PUERTA RESISTENTE AL FUEGO

BA BARRA ANTIPÁNICO

NS SEÑAL FOTOLUMINISCENTE SIN SALIDA

| RESISTENCIA AL FUEGO DE ELEMENTOS QUE DELIMITAN SECTORES DE INCENDIO. | | | | | |
|---|--------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------------|
| USO PRINCIPAL DEL EDIFICIO: ADMINISTRATIVO | | | DB SI | | |
| ELEMENTO | BAJO RASANTE | SOBRE RASANTE:<15m | | SOBRE RASANTE:15<h<28m | SOBRE RASANTE:h>28m |
| Paredes y Techos | EI 120 | EI 60 | EI 120 | EI 90 | EI 120 |
| Puertas (En general) | EI2 60-C5 | EI2 30-C5 | EI2 60-C5 | EI2 45-C5 | EI2 60-C5 |
| Puertas (Vest. indep.) | EI2 30-C5 | EI2 15-C5 | EI2 30-C5 | EI2 30-C5 | EI2 30-C5 |
| Cámaras, patinillos | EI 120 | EI 60 | EI 120 | EI 90 ➡ EI 120 | EI 120 |
| Tapas de registro | EI2 60-C5 | EI2 30-C5 | EI2 60-C5 | EI2 30-C5 ➡ EI2 60-C5 | EI2 60-C5 |

| RESISTENCIA AL FUEGO DE ZONAS DE RIESGO ESPECIAL INTEGRADAS EN EDIFICIOS | | | |
|--|-------------|--------------|-------------|
| ELEMENTO | RIESGO BAJO | RIESGO MEDIO | RIESGO ALTO |
| RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE | R 90 | R 120 | R 180 |
| RESISTENCIA AL FUEGO DE LOCALES DE RIESGO ESPECIAL | R 90 | R 120 | R 180 |
| VESTÍBULO INDEP. EN COMUNICACIÓN CON RESTO EDIFICIO | - | SI | SI |
| PUERTAS DE COMUNICACIÓN CON EL RESTO DEL EDIFICIO | EI2 45-C5 | 2xEI2 30-C5 | 2xEI2 45-C5 |
| MÁXIMO RECORRIDO HASTA ALGUNA SALIDA DE PLANTA | ≤25m | ≤25m | ≤25m |

| REACCIÓN AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, DECORATIVOS Y DE MOBILIARIO | | |
|---|---------------------|--------------------|
| SITUACIÓN DEL ELEMENTO: | DE TECHOS Y PAREDES | DE SUELOS |
| Zonas ocupables: USO ADMINISTRATIVO | C-s2, d0 | E _{FL} |
| Pasillos y escaleras protegidas | B-s1, d0 | C _{FL} s1 |
| Recintos de riesgo especial | B-s1, d0 | B _{FL} s1 |
| Espacios ocultos estancos | B-s3, d0 | B _{FL} s2 |

| RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES | | | | |
|---|--------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| ELEMENTO | BAJO RASANTE | SOBRE RASANTE:<15m | SOBRE RASANTE:15<h<28m | SOBRE RASANTE:h>28m |
| ESTRUCTURA PRINCIPAL | R 120 | R 60 | R 90 | R 120 |
| RIESGO ESPECIAL BAJO | R 90 | R 120 | R 90 | R 120 |
| RIESGO ESPECIAL MEDIO | R 120 | R 120 | R 120 | R 120 |
| RIESGO ESPECIAL ALTO | R 180 | R 180 | R 180 | R 180 |

ZONA DE ACTUACIÓN