

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI (CTE-B-SI)

RESISTÈNCIA AL FOC

Tots els elements estructurals estan protegits contra el foc. Els elements de formigó pel recobriment de les armadures. I tots els elements metàl·lics estan pintats amb pintures protectores o bé recoberts de cartrogix resistent al foc.

SECTORITZACIÓ

Com que l'edifici està destinat a un ús docent, tot i tenir dos plantes, al tenir menys de 4.000m² construïts no es necessita la sectorització.

RECORREGUTS D'EVACUACIÓ

No superiors a 25 metres fins a un punt que tingui dos vies d'evacuació que no siguin superiors a 50metres

ESCALES

Com que l'edifici sols es de PB+1 i té dos escales diferents, les escales no necessiten ser sectoritzades. Tindran un ample mínim de 1,20metres.

SENYALITZACIÓ

Recòrreguts clarament visibles a través de senyals fluorescentes i lluminiques i plomes d'incendi distribuïdes per l'edifici.

LLUMS D'EMERGENCIA

Col·locació a tots els recorreguts d'emergència, garantint 1lx de llum a terra
Il·luminació de 5lx en els equips de protecció i quadres elèctrics

EXTINTORS

Aparells manuals de pols seca amb pressió incorporada, col·locats en planta a una distància no superior a 15 metres de separació entre ells i en les vies d'evacuació.
Extintors de CO2 A les zones amb concentració important d'equips elèctrics.

HIDRANTS

Presència d'hidrants a l'exterior

ALARMES I DETECTORS

Solament en les zones d'alt risc, com el forns general i l'orxíu, ja que l'edifici és menor a 5.000m² construïts

ICONOGRAFIA



Il·luminació per cas d'evacuació
La seva distribució garanteix la quantitat de lux necessària per a l'evacuació segura de l'edifici. A més marca el recorregut a seguir per a l'evacuació



Senyal lluminosa de sortida
La seva funció és senyalar les diferents sortides per a una evacuació segura.



Senyalització lluminosa dels grups amb aquests portadampades tipus LED, per maximitzar la llum.



Polsoador per alarma
Extintor de CO2 per a zones amb alta concentració d'equips elèctrics



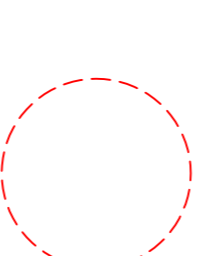
Extintor en pols amb pressió incorporada



Detector de fums



Sortida d'emergència / Sortida de Planta



Circumferències Rodi 25m, es pot comprovar que no hi ha cap zona que es trobi a menys de 25 metres d'una sortida d'emergència, sortida de planta o punt que permeti dues vies diferents de sortida