



FUNCIONAMENT ATRI SISTÈMES ANTINCENDIS



LLEGENDA

- Origen de revisació
- Sortida exterior
- Sortida interior
- Recorregut d'evacuació
- Exterior portall clauada 21A-113B c15
- Bocines d'incendi tipus 20mm.
- Pulsador manual
- Detectors d'incendi termovelocímetric
- Hidrant de columna a seca
- Enllumenat d'emergència
- Hidrant exterior
- Sector Residencial i públic
- Sector Administratiu
- Sector Estacionament
- Sector Escacs en l'ingrés
- Sector Saül de mitjances
- Sector Entrada metro

Construcció i Protecció contra el foc:
Exigències del comportament davant el foc d'un element constructiu:
 -Estabilitat al foc
Materials de revestiment en els recorreguts d'evacuació: M2 en parets i sostres, M3 en terres.
El contraxapate estarà impregnat amb fosfats diamònics.
Cobertura tèrmica (< 10kW/m²): EF-30
-Resistència tèrmica suficient
Murs i teulades: RF-90 sobre rasant
Murs sota rasant: RF-120
Pòrtes: RF-60
Materials de revestiment en els recorreguts d'evacuació: M2 en parets i sostres, M3 en terres.
El contraxapate estarà impregnat amb fosfats diamònics.
Per als elements existents ignífugos i prou intensitat injectada a pressió en autocatà en cas que sigui possible o influirant pintures o vernissos.
Per la resta de tancaments s'aconseguirà la protecció mitjançant plaques Krauf
-Protecció de les instal·lacions:
Materials situats en falses escoses, tant els utilitzats com a aïllament tèrmic con per condicionament acústic han de pertànyer a la classe M1 o una més favorable.
Climatització: Els materials constitutius dels conductes del seu allargament i dels seus accessoris
-Protecció de les sales de màquines:
Droguer que es tracta d'un edifici de publica concurredència, la sala de màquines haurà de ser de classe IV1
-Seguretat elevada, els elements delimitadors estructurals hauran de tenir RF-240.

Instal·lacions d'alarmes i extinció

-Extintors
És obligatori instal·lar extintors, de manera que tot el recinte quedi cobert a un radi de 15 metres. Distància màxima entre ells 30 metres.
Eficiàcia mínima de l'exintor per focs sòlids: 21A-113B per focs líquids, zones taller, exposició, calderes; extintors de 6kg per focs líquids, equivalent impulsats per CO₂.
Distància màxima entre ells: 50 metres.
 - Detector termovelocímetric
 - Alarma
 - Hidrants: total 10.000 m²
 - Senyals de fum:
 Segons norme UNE-EN-20332-1 de 420x420mm.
 Senyals indicatius de connexió dels recorreguts que han de seguir-se des de tot origen d'evacuació fins a un punt dels que següen directament l'ús de la sortida.
 Manualització dels meios de protecció com a incendis d'utilització manual que no siguin fàcilment localitzables.

21A-113B

c15

20mm

m²

m

m

m

m