

# Establiments, activitats, infraestructures i edificis sotmesos al Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)

## Memòria

- 1. Objecte del projecte**
- 2. Antecedents**
- 3. Referències normatives**
- 4. Dades generals**
- 5. Límits a l'extensió de l'incendi**
  - 5.1. Sectorització respecte veïns
    - 5.1.1. Parets mitgeres
    - 5.1.2. Façanes
    - 5.1.3. Cobertes
  - 5.2. Sectorització interior implantada
  - 5.3. Resistència al foc de l'estructura
  - 5.4. Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari
  - 5.5. Locals de risc especial
- 6. Evacuació dels ocupants**
  - 6.1. Compatibilitat dels elements d'evacuació
  - 6.2. Alçades d'evacuació
  - 6.3. Càlcul de l'ocupació
  - 6.4. Número de sortides i longitud dels recorreguts d'evacuació
  - 6.5. Dimensionament dels elements d'evacuació
  - 6.6. Protecció de les escales i vestíbuls d'independència
  - 6.7. Portes situades en els recorreguts d'evacuació
  - 6.8. Discontinuitats en el paviment
  - 6.9. Seguretat en vers al risc d'impacte o atrapament
  - 6.10. Senyalització i enllumenat d'emergència
  - 6.11. Enllumenat d'emergència i senyalització dels mitjans d'evacuació
  - 6.12. Espai exterior segur
  - 6.13. Control de fums d'incendi
- 7. Instal·lacions de protecció contra incendis**
  - 7.1. Extintors portàtils
  - 7.2. Boques d'incendi equipades
  - 7.3. Sistema de detecció i d'alarma
  - 7.4. Instal·lació automàtica d'extinció
  - 7.5. Columna seca
  - 7.6. Hidrants exteriors
  - 7.7. Ascensors d'emergència
  - 7.8. Senyalització de les instal·lacions manuals de protecció contra incendis
  - 7.9. Sistema d'abastament d'aigua
- 8. Accessibilitat per a bombers**
  - 8.1. Aproximació i entorn
  - 8.2. Accessibilitat per façana
  - 8.3. Franges de protecció respecte de la forest

## Plànols

- 1. Situació**
- 2. Emplaçament**
- 3. Distribució i superfícies**
- 4. Sectors d'incendi**
- 5. Recorreguts d'evacuació**
- 6. Instal·lacions de protecció contra incendis**
- 7. Instal·lacions d'evacuació de fums d'incendi**
- 8. Alçats i seccions**
- 9. Franges de protecció respecte de la forest**

# Establiments, activitats, infraestructures i edificis sotmesos al Reglament de seguretat contra incendis en els establiments Industrials (RSCIEI)

## Memòria

1. Objecte del projecte
2. Antecedents
3. Referències normatives
4. Dades generals
5. Límits a l'extensió de l'incendi
  - 5.1. Sectorització interior
    - 5.1.1. Càrrega de foc
    - 5.1.2. Superfícies i usos
    - 5.1.3. Elements compartimentadors
    - 5.1.4. Sectorització per coberta
    - 5.1.5. Sectorització per façana
    - 5.1.6. Sectorització dels espais ocults i passos d'instal·lacions
  - 5.2. Sectorització respecte veïns
    - 5.2.1. Parets mitgeres
    - 5.2.2. Sectorització per coberta
    - 5.2.3. Sectorització per façana
  - 5.3. Resistència al foc de l'estructura
  - 5.4. Reacció al foc dels revestiments interiors i exterior de façanes
  - 5.5. Distribució dels materials combustibles (tipus D i E)
6. Evacuació dels ocupants
  - 6.1. Càlcul de l'ocupació
  - 6.2. Número de sortides i longitud dels recorreguts d'evacuació
  - 6.3. Alçada d'evacuació
  - 6.4. Protecció de les escales i vestíbuls d'independència
  - 6.5. Sistema d'evacuació de fums
  - 6.6. Espai exterior segur
7. Instal·lacions de protecció contra incendis
  - 7.1. Sistema automàtic de detecció
  - 7.2. Sistema manual d'alarma
  - 7.3. Sistema de comunicació d'alarma
  - 7.4. Sistema d'abastament d'aigua
  - 7.5. Hidrants
  - 7.6. Extintors
  - 7.7. Boques d'incendi equipades
  - 7.8. Columna seca
  - 7.9. Ruixadors automàtics d'aigua
  - 7.10. Sistema d'aigua polvoritzada
  - 7.11. Escuma física
  - 7.12. Extinció per pols
  - 7.13. Extinció per agents extintors gasosos
  - 7.14. Enllumenat d'emergència i senyalització
8. Accessibilitat per a bombers
  - 8.1. Aproximació i entorn
  - 8.2. Accessibilitat
  - 8.3. Franges de protecció respecte de la forest

## Plànols

1. Situació
2. Emplaçament
3. Distribució i superfícies
4. Sectors d'incendi
5. Lluernes i sistema de control de temperatura i evacuació de fums
6. Recorreguts d'evacuació
7. Instal·lacions de protecció contra incendis
8. Alçats i seccions
9. Franges de protecció respecte de la forest
10. Distribució de les zones d'emmagatzematge
11. Seccions d'alçades màximes d'emmagatzematge