



Projecte:

Referència:

Autor de projecte:

Data:

DB SI-4: INSTAL·LACIONS DE PROTECCIONS CONTRA INCENDIS

041 a) Condicions generals

Dotació d'instal·lacions de protecció contra incendis

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Extintors portàtils	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Un d'eficàcia 21 A --113B: A \leq 15 m de recorregut en cada planta, des de tot origen d'evacuació. A les zones de risc especial: Un extintor en l'exterior del local o de la zona i pròxim a la porta d'accés, el qual pot servir simultàniament a alguns locals o zones. En l'interior del local o de la zona s'instal·len a més els extintors necessaris per a que el recorregut real fins algun d'ells, inclòs el situat en l'exterior, sigui \leq15 m en locals i zones de risc especial mitjà o baix, o \leq10 m en locals o zones de risc especial alt.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boques d'incendi equipades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Zones de risc especial alt, amb risc principal de combustibles sòlides. En Residencial Habitatge: Equips de tipus 25mm. A la resta d'usos: Equips de tipus 45mm.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ascensor d'emergència	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>A les plantes d'altura d'evacuació > 28 m.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidrants exteriors	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Instal·lació quan es compleix: Alçada d'evacuació descendent >28 m. Alçada d'evacuació ascendent > 6 m. Establiment de densitat d'ocupació >1 persona/5 m² i superfície construïda entre 2.000-10.000 m². \geq1 hidrant fins 10.000 m² de superfície construïda +1cada 10.000 m² addicionals o fracció. Pel còmput de la dotació es considera els hidrants que es troben en la via pública a menys de 100m de la façana accessible de l'edifici. Els hidrants que s'instal·lin poden estar connectats a la xarxa pública de subministrament d'aigua.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

041 a) Condicions generals

Dotació d'instal·lacions de protecció contra incendis

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Instal·lació automàtica d'extinció	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Alçada d'evacuació ≥ 80 m.</p> <p>En cuines de potència instal·lada: >20 kW en ús Hospitalari; >20 kW en Residencial Públic; >50 kW en qualsevol altre ús.</p> <p>Per la potència instal·lada només es considera els aparells destinats a la preparació d'aliments susceptibles de provocar ignició. Fregidores i paelles basculants es computen a raó d'1 kW/litre de capacitat.</p> <p>La protecció aportada per la instal·lació automàtica cobreix aquest aparell i l'eficàcia s'assegura tenint en compte el sistema d'extracció de fums.</p> <p>Centres de transformació amb aparells que tinguin aïllament dielèctric amb punt d'inflamació $< 300^{\circ}\text{C}$ i potència instal·lada > 1000 kVA en cada aparell o > 4000 kVA en el conjunt dels aparells.</p> <p>Centre de transformació integrat en edifici d'ús Pública Concurrencia amb accés des de l'interior de l'edifici: Amb aparells que tinguin aïllament dielèctric amb punt d'inflamació $< 300^{\circ}\text{C}$ i potència instal·lada > 630 kVA en cada aparell o > 2520 kVA en el conjunt dels aparells.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>