



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Proiectarea constructiilor. Scenariul de securitate la incendiu. Constructii

Cuvânt înainte

Capitolul 1. Sistemul calității

Capitolul 2. Definiții, încadrări și alte elemente specifice securității la incendiu.

compartimentul de incendiu

- a. Suprafețe, volume, niveluri
- b. Compartimentul de incendiu
- c. Incendiul standard

Capitolul 3. Incadrări specifice securității la incendiu

- a. Tipuri de clădiri
- b. Funcțiuni
- c. Categoria de importanță. Clasa de importanță.
- d. Gradul de rezistență la foc
- e. Riscul de Incendiu
- f. Categoria de pericol de incendiu
- g. Clasa de periculozitate

Capitolul 4. Determinarea sarcinii termice

Capitolul 5. Evacuarea utilizatorilor

5.1. Lungimea căilor de evacuare

5.2. Scări

5.3. Coridoare și holuri

Capitolul 6. Limitarea propagării

Capitolul 7. Exemple

7.1. Clădire de producție și depozitare

7.2. Clădire cu funcțiunea de școală

7.3. Determinarea caracteristicilor unui perete de compartimentare interioară

7.4. Fluxuri și număr de persoane

7.5. Determinarea gradului de rezistență la foc

7.6. Desfumarea natural organizată a spațiilor fără pereți interiori

7.7. Teste grilă

Capitolul 8. Model scenariu de securitate la incendiu

Capitolul 9. Ghid întocmire expertiză tehnică

Capitolul 10. Anexe

Studiu cu privire la termoizolarea elementelor din beton armat ca și măsură de creștere a rezistenței la foc

Studiu cu privire la rezistența la foc a plăcilor din beton armat