

EJERCICIO 3: Calcule la carga de fuego usando valores aproximados de tablas:

Establecimiento: casa residencial 2 dormitorios, un pasillo, una cocina, un comedor, una sala de estar, dos patios, 1 garaje, 1 tablero eléctrico principal.

Considerar 3 sectores de incendio:

Sector 1: los dos dormitorios de 16 m² cada uno y el pasillo aproximadamente 8 m². Al finalizar el pasillo, existe una puerta maciza de alta resistencia al fuego (F60)

Sector 2: Sala de estar: 40 m²

Sector 3: cocina y comedor: 45 m²

Sector 4: Garaje: 9m x 4 m

Obs: considerar que las puertas intermedias entre el comedor y la sala de estar y la que vincula la sala de estar con el Garaje son iguales a las mencionada para el pasillo. Verificar en plano ubicación de las puertas de salida

Indicar según Anexo VII Dec. 351/79 tipo de riesgo, considerar si las puertas que separan los sectores de incendio cumplen con lo indicado para esta situación s/ley.

Indique distribución aproximada de matafuegos.

EJERCICIO 4:

Para una librería de **300 m²** con dos tableros eléctricos (y sin cocina), la normativa argentina exige instalar un total de **4 matafuegos: 2 de polvo químico seco (ABC) de 5 kg** para el área general de libros y depósito, más **2 de dióxido de carbono CO₂ (anhidrido carbónico, dióxido de carbono) de 5 kg**, asignando uno exclusivo para cada tablero eléctrico.

A continuación, se detalla la memoria de cálculo según el **Decreto 351/79 (Anexo VII)**.