CONDICIONES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO

**OBRA : CONTINGENCIA LICEO TECNOLOGICO DE LA ARAUCANIA**

**COMUNA : TEMUCO**

**PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DE TEMUCO**

**ARQUITECTO : TEODORO ROJO FLORES**

El edificio cumple con todas las normas de condiciones de seguridad contra incendio indicadas en el Capítulo 3 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción.

**CLASIFICACIÓN**: **EDUCACIONAL**

Ampliación en estructura metálica

**RESISTENCIA AL FUEGO**

La resistencia al fuego requerida específica para los elementos de construcción del presente edificio tipo **“d”** para Ampliación y corresponde a lo siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ELEMENTO SOLICITADO | RESISTENCIA  NORMATIVA | RESISTENCIA  PROPUESTA | DESCRIPCIÓN MATERIAL |
| 1. Muros cortafuego | F-120 | No Consulta |  |
| 2. Muros caja escalera | F- 60 | No Consulta |  |
| 3. Muros caja ascensores | F- 60 | No consulta |  |
| 4. Muros divisorios | F- 60 | No consulta |  |
| 5. Elementos soportantes  verticales | F-30 | F- 30 | Ampliación: En estructura metálica:  Pilares de 100x100x3 mm de espesor. Se consulta pintura en tumescente que cumpla con un F-30, rango 450 micras |
| 6. Elementos no soportantes y tabiques | ----------------- | - |  |
| 7. Escaleras | ----------------- |  |  |
| 8. Elementos soportantes  horizontales | F-30 | F-30 | Vigas de 200x100x 3 mm de espesor Se consulta pintura en tumescente que cumpla con un F-30, rango 450 micras. |
| 9. Techumbre y cielo falso | 1.- F-15 | 1.- F- 15 | Cubierta: Se consulta en paneles metálicos aislados con poliuretano de 80/130 mm. F-15 Certificado N°1016266, 23-03-2012 de DICTUC |

TEODORO ROJO FLORES

ARQUITECTO

TEMUCO, MARZO 2021