



FICHA TÉCNICA MURO PREFABRICADO DE CONCRETO LIVIANO



Aplicación: Construcción nueva, remodelaciones, ampliaciones, divisiones interiores y exteriores.

Características Generales

- Sistema modular prefabricado de concreto liviano tipo panel.
- Instalación rápida y limpia.
- Reducción de tiempos de obra.
- Excelente desempeño térmico y acústico.
- Resistente a humedad, moho y plagas.
- Compatible con acabados decorativos, pintura, recubrimientos y fachadas.

Desempeño Técnico

Propiedad

Descripción

Resistencia al fuego

Diseñado para sistemas con alta resistencia al fuego. Puede soportar exposición directa a altas temperaturas; el desempeño final depende de la configuración y ensayos certificados del sistema.

Aislamiento térmico

Reduce la transferencia de calor y mejora la eficiencia energética.

Aislamiento acústico

Ayuda a disminuir la transmisión de ruido entre espacios.

Resistencia a humedad

Material estable ante ambientes húmedos.

Comportamiento sísmico

Sistema de bajo peso que reduce cargas sísmicas sobre la estructura.

Durabilidad

Larga vida útil con mínimo mantenimiento.

Ventajas

- Ligero y resistente.
- Menor carga estructural.
- Construcción sustentable.
- Ideal para vivienda, comercio e industria.
- Permite instalaciones eléctricas e hidráulicas integradas.

Normatividad y Certificaciones

Fabricable bajo especificaciones y pruebas aplicables de calidad y desempeño. Las certificaciones, clasificaciones de resistencia al fuego y cumplimiento normativo deben acreditarse mediante reportes de .



laboratorio y documentos vigentes del fabricante para cada proyecto

