



JOSE MIGUEL ALFARO PEREZ

JOSÉ ÁLVARO ROMERO PELAEZ

INTERPRETACION DE PROCESOS
CONSTRUCTIVOS

CUATRIMESTRE: 5°

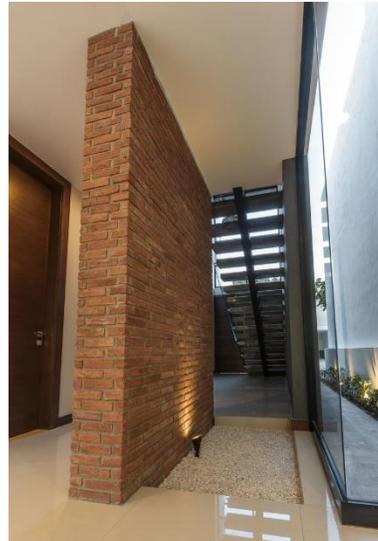
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

TIPOS DE MUROS DIVISORIOS

MUROS DIVISORIOS

Los muros divisorios son elementos que únicamente tienen la función de dividir una área o espacio en referencia a otro, normalmente en la construcción este tipo de muros son muy comunes en las Alcobas, Áreas de Servicios, o inclusive más usados en estructuras de edificios para generar los espacios a distribuir.

La función básica de este tipo de muros es la de aislar o separar, debiendo tener además, características tales como, acústicas y térmicas, impermeables, resistencia a la fricción o impactos y servir de aislante. - Son aquellos que al separar los espacios no soportan cargas estructurales y son generalmente ligeros. - Según sus materiales, hay de dos tipos: estructurales, que son recubiertos de diversos productos y muros de mampostería, y aglutinantes, de constitución ligera, que deberán contar con cualidades térmicas, acústicas, impermeables, de acuerdo con las necesidades y actuar ya interna o externamente en variados espacios y pueden ser prefabricados o hechos en obra.



¿Cuántos tipos de paredes divisorias hay?

En el contexto de herramientas eléctricas, existen varios tipos de paredes divisorias que se pueden trabajar. Las más comunes son:

1. Paredes de ladrillo: Son las paredes construidas con bloques de ladrillo, ya sea macizo o hueco.

Te puede interesar leer: ¿Cuánto tiempo puede trabajar un rotomartillo?

2. Paredes de hormigón: Están hechas de bloques de hormigón, que pueden ser prefabricados o colocados in situ.

3. Paredes de pladur: También conocidas como paredes de yeso laminado, están compuestas por una estructura metálica a la cual se le coloca placas de yeso en ambos lados.

4. Paredes de madera: Se construyen utilizando paneles de madera que se ensamblan entre sí para formar la pared.

Estos son solo algunos ejemplos de los tipos de paredes divisorias más comunes. La elección del tipo de pared dependerá del uso que se le vaya a dar, así como de la resistencia y características requeridas para cada proyecto específico.

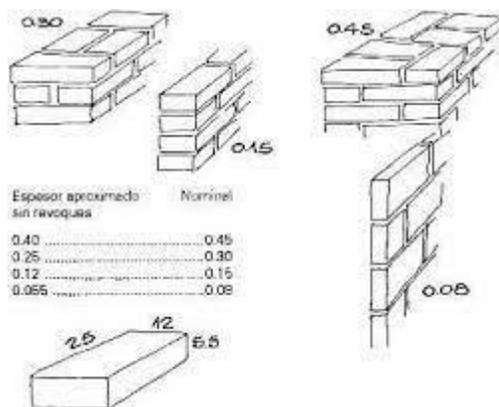
PANEL DE YESO: Es un panel hecho de un núcleo incombustible especialmente tratado para ser resistente a la absorción de agua, recubierto en ambas caras por una superficie de fibra de vidrio con recubrimiento color azul que es resistente.

Ventajas:

- Construcción en seco.
- Rapidez de instalación.
- Estabilidad dimensional.
- Resistencia a la humedad y hongos.
- Resistencia contra fuego.
- Resistencia al agrietamiento.
- Resistencia a la transmisión del sonido.

Desventajas:

- Debe almacenarse exclusivamente en un área que lo proteja de las inclemencias del clima para mantenerlo seco, ya que es un material que no debe mojarse.
- Hay que aplicar un acabado final.
- Material no recuperable.
- Necesita de múltiples productos complementarios.



RESUMEN:

Son aquellos que al separar los espacios no soportan las cargas estructurales y son generalmente ligeros. Según sus materiales, hay dos tipos: estructurales, que son recubiertos de diversos productos y muros de mampostería, y aglutinantes de constitución ligera, que deberán contar con cualidades térmicas, acústicas, impermeables, de acuerdo a las necesidades y actuar ya interna o externamente en variados espacios; pueden ser prefabricados o hecho en obra.