



Licenciatura en Arquitectura

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Interpretación de Procesos Constructivos

Nombre del profesor:

Arq. José Álvaro Romero Peláez

Cuatrimestre:

Quinto

Nombre de la actividad:

Unidad II: Tipos de Muros Divisorios

Fecha: 11 de febrero de 2024

## Tablaroca

### ¿Qué es?

Estructura sencilla de aluminio y dos caras de panel de yeso.

#### - Usos

Muros rectos o curvos  
Plafones interiores y exteriores  
Detalles decorativos

#### - Ventajas

No es flamable  
Resiste a temperaturas + 80°



## Covintec

### ¿Qué es?

Estructura tridimensional de poliestireno y alambre pulido N°14, en forma de escalerillas

#### - Ventajas

Reduce tiempo de construcción  
Disminuye precios y desperdicio

#### - Desventajas

De fácil afecto de luz ultravioleta  
Pierde rigidez al calentarse



## Durock

### ¿Qué es?

Tablero hecho de cemento laminado con una malla de fibra de vidrio polimerizada en ambas caras

#### Ventajas

Alta protección de humedad  
Reducción de costo en acabado final  
Resistente al fuego y flexión



## Madera

### ¿Qué es?

Tablero hecho de madera lisa o maciza para separar decorativamente un espacio de otro

#### Ventajas

Gran detalle decorativo  
Aísla el frío  
Regula la humedad  
Mejora la calidad del sonido

#### - Desventajas

No emite calor  
Se hincha



## MUROS DIVISORIOS



### ¿Qué es?

Panel de malla plástica con una placa de cemento

#### Usos

- Zonas donde se presencia problemas de humedad

#### - Ventajas

Protege de la humedad  
Presenta una mayor resistencia hacia la humedad que el yeso

## Fibra de Cemento



### ¿Qué es?

Estructura sencilla de block ya sea hueco o relleno y mortero

#### Usos

Muros rectos sin castillos y dalas

#### Ventajas

No es flamable  
Resiste a temperaturas altas  
Protege de la humedad  
Desventajas

Mayor gasto económico  
Requiere mayor tiempo para su construcción

## Block



### ¿Qué es?

Estructura hecha con tabiques sin refuerzos de castillos y dalas

#### - Ventajas

Alta aislación térmica  
Soportan su propio peso  
Buena absorción para el acabado final

#### Desventajas

Proceso de construcción lenta  
Tiene un peso mayor al de otros  
El tabique artesanal carece de buena calidad

## Ladrillo

MUROS DIVISORIOS  
Son aquellos muros que separan un espacio de otro sin ser parte o interrumpir la estructura del edificio

## DATOS

### TIPOS DE MUROS DIVISORIOS

Ana Fabiola López Aguilar

11- 02-2024

Interpretación de materiales

2° Parcial, Act Plataforma