



*Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zuñiga*

*Nombre del tema: Tipos de Muros Divisorios*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Interpretación de Procesos Constructivos*

*Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez a 10 de febrero del 2024.*

# MUROS DIVISORIOS

## TIPOS

Puede ser soportado tanto en el piso como en las paredes laterales y no es resistente al fuego. La estructura es de madera y puede ser recubierta por otros materiales.



### MADERA

### TABALAROKA



Está compuesta d un núcleo de yeso resistente al fuego recubierto de una superficie de papel 100% reciclado de acabado manila en la cara aparente y acabado natural en la parte posterior

#### VENTAJAS

- ligereza
- rápida construcción
- permite diferentes niveles de aislamiento acústico y/o térmico
- economiza costos

Se estructuran con laterales de acero inoxidable  
Puede construirse en vidrio transparente o espejo.  
Los tamaños se adecuan a cada diseño.  
El revestimiento de la base puede elegirse dentro de varias alternativas

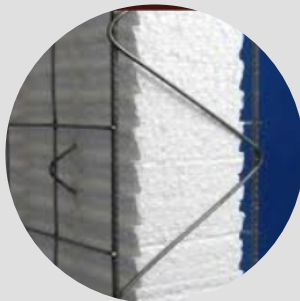
#### VENTAJAS

- Responde a criterios eco-ambientales, su consumo es similar al de una lampara halógena y el sistema de recirculación de agua no produce consumo.
- Humidifica el aire ambiental, nivelando la absorción de humedad de los equipos de aire acondicionado.



### AGUA

### COVINTEC



Es una estructura tridimensional de alambre de acero con alma de poliestireno.

Las dimensiones nominales del panel son 1.22 m. De ancho por 2.44 m. De largo.

3 m. Cuadrados pesa menos de 12 Kg.

Por su ligereza y facilidad para la mano de obra, permite sin necesidad de equipos especiales: el armado, manejo y erección de secciones completas de muros y losas, haciendo la construcción termine en un menor tiempo

Es fácil de recortar y doblar en dirección y dar forma a arcos, ventanas, puertas, faldones, fachada, etc.

Es altamente resistente al fuego y es capaz de soportar mas carga en su superficie (tv's, muebles, etc.)



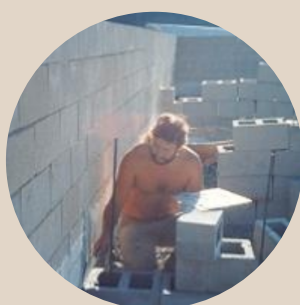
### LADRILLO

### VIDRIO



La estructura puede ser de madera o de metal, fijadas a la pared o al piso por medio de tornillos. Se trata de paredes muy ligeras, a prueba de sonido y humedad.

Se trata de un muro liviano, rígido, económico y resistente al fuego. Su espesor puede ir de los 6 cm a los 15 cm. Se sujeta al piso por medio de una capa de mortero.



### BLOCK

### DUROCK



El tablero de cemento Durock® es una placa rectangular de cemento reforzado con doble malla de fibra de vidrio resistente a la humedad y a la intemperie, no inflamable y libre de asbestos, en medidas de 1.22x2.44 de 12.7 mm de espesor para uso en muros y plafones de zonas en contacto con el agua y fachadas.

- Ligero y de gran resistencia
- Fácil de instalar
- Fácil de cortar
- La mejor alternativa para solucionar muros de interiores y fachadas que tienen contacto directo con el agua.