



Mi Universidad

Nombre del Alumno José Amílcar Trejo hidalgo

Nombre del tema: muros divisorios

Parcial 2

Nombre de la materia: procesos constructivos

Nombre del profesor : alvaro

Nombre de la Licenciatura arquitectura

Cuatrimestre 4to

Muros divisorios de ladrillo

Los muros divisorios, al ser simplemente elementos que separan espacios y no contienen elementos estructurales importantes pueden ser de una gran variedad de materiales.

Además de los tradicionales muros de block o tabique se pueden hacer muros de Tablaroca para dividir una zona.



Muros de tablaroca

El muro de tablaroca está conformado por una estructura sencilla de aluminio o postes de madera, las instalaciones que precise, material aislante y dos caras del panel de yeso. El panel es una cubierta delgada de yeso aglutinada sobre una hoja de papel. Un muro de tablaroca es ideal para ser usado como muro divisorio. Si bien el costo es similar al de un muro de tabique la diferencia entre la velocidad de colocación, su limpieza y el darle acabado lo hacen una opción más viable, sobre todo para construcciones con muchas divisiones como los edificios de oficinas.



Paneles de fibra cemento

Otro muro divisorio que puede usarse para espacios en donde haya presencia de humedad se puede usar otro material como los paneles de fibro cemento. Estos son muy parecidos al tablaroca pero al ser una malla plástica con una placa de cemento resisten más a la humedad que el yeso.



Muros de block

Si bien los muros de block o tabique suelen ser usados como muros de carga también pueden ser usados como muros divisorios. Lo único que se debe tener en cuenta es poder estructurarlos para darles rigidez en el sentido vertical y horizontal. Esto se hace con castillos y dalas.



Muros de mampostería

Los muros de mampostería o piedra también pueden ser usados como muros divisorios. Estos pueden colocarse en espacios abiertos como plazas o jardines para delimitar algún espacio o al interior de alguna vivienda sin tener que ser muros que se estructuren a los marcos de la construcción.



Muros de concreto

Los muros de concreto suelen ser utilizados siempre como muros de carga o contención. Debido a que utilizan elementos estructurales como el acero se ocupan para transmitir cargas en el proyecto estructural. Sin embargo, aun cuando son muy costosos, se pueden usar como muros divisorios. Lo cierto es que un muro de concreto es costoso para usarlo sólo como un muro divisorio. Si se quiere dar esa apariencia se pueden elaborar muros de block, muros de tablaroca o de fibrocemento y darle un acabado de concreto aparente con un aplanado de cemento o alguna pasta.

