

REIVINDICACIONES.

1. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados, caracterizado por la inclusión botellas plásticas Pet.
2. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados, caracterizado por la transformación manual de botellas plásticas Pet. (2), (3)
3. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados según la reivindicación 1, caracterizado por la unión o confrontación según perfil FIG. 2 de dos panales de cartón de huevo por medio de alambre (5) sujeto a los elementos obtenidos de la transformación de las botellas plásticas Pet (2), (3) permitiendo, dotar al sistema de propiedades termo acústicas, debido a la cámara de aire generada (6) por la unión de los dos panales.
4. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados según la reivindicación 1, 2 y caracterizado porque los elementos obtenidos de la transformación de las botellas plásticas Pet (2) (3), están diseñados para prolongar y sujetar el sistema tanto horizontal como vertical en ambas caras del panel FIG 1 y FIG 2 (2) (3).
5. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados según la reivindicación 4, caracterizado porque incluye como refuerzo varilla de acero longitudinalmente (4) en el interior de los elementos, obtenidos de la transformación de las botellas plásticas Pet. FIG 1 y 2 en (2), (3), cada cierta distancia (D) describiendo un trazo en zigzag (4), permitiendo, dotar al sistema de propiedades sismo resistentes.
6. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados, caracterizado por el relleno parcial de mortero estructural (M) en ambas caras, cada cierta distancia sobre el acero de refuerzo con fin de establecer apoyos para la instalación de las láminas de fibrocemento o yeso.
7. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados, según reivindicación 6, caracterizado por inclusión de un acabado en seco estampillado en lámina RF, permitiendo dotar al sistema de propiedades ignifugas.
8. Sistema constructivo liviano de muros interiores a base de materiales reciclados según la reivindicación 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, caracterizado por el método de construcción de forma bidireccional modulable y de rápida instalación.