



SISTEMA ECOHOUSE El sistema de construcción para el bienestar psicológico totales

Sistema rentable con costes estructurales por debajo de 20-50% en comparación con los sistemas tradicionales

La contracción en el tiempo de construcción de hasta un 50% en comparación con los sistemas tradicionales

Originalidad arquitectónica y la máxima versatilidad de diseño en los colores favoritos

Casa litros cero, con costos de operación cercanos a cero para muros aislados y ventilados

Operaciones con mano de obra no calificada para la simplicidad del sistema

Sistema sólo con la garantía de durabilidad para los bloques de color en la masa

Seguridad estructural sísmica para las articulaciones de cola de milano integrado de hormigón armado

Ecología y ahorro de energía ya que la construcción con menores costes de transporte



SISTEMA ECOHOUSE ofrece:

- 1) LA PRODUCCIÓN de bloques de hormigón con planta de camiones-fija o
- 2) DISEÑO muy rápidamente
- 3) LA CONSTRUCCIÓN muy rápido con mano de obra local
- 4) LOS COMPONENTES de construcción industrializada y fácil de aplicar
- 5) LIBRE PAREDES de paneles modulares con una instalación rápida y fácil
- 6) PERÍMETRO CHANNEL FRAME para el paso de todas las plantas
- 7) LAS PLANTAS de recuperación total de aguas residuales
- 8) SISTEMA para la independencia energética.



B 12



B 24



B 24-1



B 24-2



B 24-10



B 24-5

El SISTEMA ECOHOUSE se basa en sólo 4 bloques: B 8, B 12, B 17 y B 24 con una vista de las superficies de las caras o splittate con efecto de piedra en bruto.

1) LA PRODUCCIÓN de bloques de hormigón fabricados con materiales y mano de obra local, permite a los costos locales de producción, el ahorro en el transporte y la logística Km. Cero.

2) DISEÑO basado en la innovación tecnológica combinada con la ingeniería de componentes, permite la simplificación y la personalización de cualquier construcción.

3) LA CONSTRUCCIÓN con mano de obra local minimiza el coste y rapidez de ejecución.



4) COMPONENTES COMERCIALES o soluciones de plantas industrializados permiten simple y fácil de hacer.

4a) FUNDAMENTOS continuo con bordillos perimetrales para explotar una gran superficie de contacto uniformemente distribuido, la creación de una base totalmente vinculado.

4b) LAS PAREDES EXTERIORES. Sólo cuatro espesores de bloques bien permiten diferentes espesores de paredes 15, de 8 a 64 cm, pero la mayoría de las casas se construye con sólo 1 tipo de bloque acoplados.

Los espacios intermedios 10 a 30 cm en el centro de las paredes llenas de material disponible aislante aumentan localmente el aislamiento de las paredes para una comodidad óptima.

Las paredes se componen de dos bloques acoplados presentes en las fachadas exteriores de brecha de 3 cm que sirve como pared fan en el exterior y como un pasaje de las plantas en la pared interior.

Las paredes curvadas para permitir que los bloques de mampostería con cualquier radio de curvatura de cóncavo y convexo, tanto para la construcción y para las cercas y muros de contención de tierras que se pueden realizar ciegos o perforados sin necesidad de pilares o armadura.

4c) El SOLAI se fabrican directamente en el sitio de construcción con componentes modulares, autoportantes y fabricado sin la necesidad de puntales y encofrados permite la construcción en unas pocas horas y la viabilidad inmediata.

4d) PLANTAS. El sistema de construcción con lo que todas las plantas en el marco del canal por debajo del techo, el suelo completamente libre de todos los tubos que permiten plantas establecidas directamente sobre las plantas con el aislamiento en el placer.

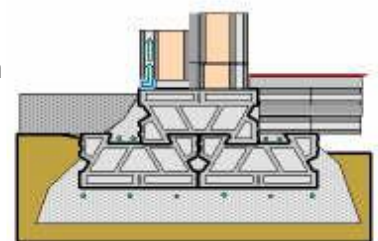
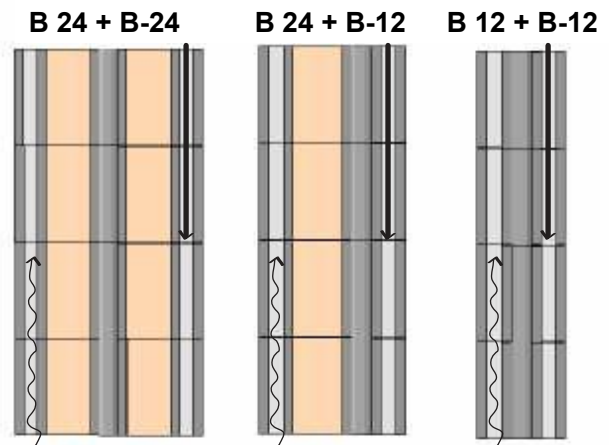
4e) TEJADOS. Desde el techo plano aislado con resinas reflectantes nanotecnología para techos inclinados de todas las formas y tipos de paneles aislantes, paneles fotovoltaicos y térmicos para la autosuficiencia energética.

4f) EXTERIOR MARCOS KNOBBY directamente en la pared de la parada, sin bastidor auxiliar y sin puentes térmicos, debido a la geometría de los bloques.

4g) DIVISIONES Y PUERTAS DE INTERIOR. Puede ser hecho con bloques de 8 cm de espesor o en las paredes del sistema GRATIS con los paneles de aislamiento con placas de cartón yeso pegados en los bloques de espuma de poliestireno, que facilita el uso de puertas correderas dentro de las paredes sin las dimensiones totales de las puertas batientes.

4g) PLANTAS DE INTERIOR. Incluidos MARCO DE CANAL En El Ámbito de Todas las habitaciones ¿De que: Además, contiene tiras permiten el paso de Todas las Instalaciones Eléctricas, Fontanería, Servicios Iluminación LED ,Ventilación y Acondicionamiento de locali.e.

SECCIONES MURATURE



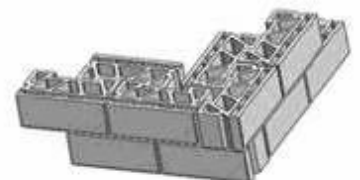
SECCIONES FUNDACIÓN CONTINUAR



BLOQUES DE LADRILLOS CON LA CURVA



GOTA B12 + B12



4h) ACONDICIONADO. El gran aislamiento del sistema de construcción permite reducir al mínimo la calefacción y la refrigeración de los hogares con ventiladores simples o fáciles de integrar con ventilación mecánica centralizada con las bombas de calor que funciona con paneles solares y sistemas de combustión.

5) PAREDES LIBRES. Están las paredes prefabricadas que permitan el espacio abierto con la colocación de paredes interiores al gusto, una instalación rápida y la versatilidad de los entornos.

Las paredes monoblocks libre son autoportante sin marcos metálicos, compuesto de placas de yeso u otro material en los lados exteriores e internamente por paneles aislantes, con ganchos laterales superior e inferior y perfiles con funciones y rodapiés.

Las paredes libres tienen características de aislamiento y absorción de fono superior a las tradicionales paredes de ladrillo de los cuales conservan la solidez y coherencia monolítica sin el vacío y las vibraciones de las paredes de cartón-yeso, además de facilitar la inserción de las puertas correderas en las paredes de nuestra modelo IKONA.

6) MARCO DE CANAL. multifunción canales situados entre la pared y el techo como estuco tradicional. Se componen de secciones que contienen tiras de luz LED para la iluminación que es el anfitrión modular y colorido en el espacio interior de apertura para trabajar libremente, todas las instalaciones necesarias del edificio, electricidad, fontanería, los servicios y la canalización de Ventilación Mecánica centralizados y aire acondicionado.

7) PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y La recuperación total de aguas residuales. Las instalaciones que se recuperan las aguas grises de un proceso aeróbico y de las aguas residuales de un proceso anaeróbico en tanques independientes, que purificar y reciclar por completo en su hogar como el agua para los baños y para el riego de jardines y huertos. El sistema es modular a partir de una sola casa en los barrios o países enteros que simplifica en gran medida el sistema de alcantarillado y acueducto.

8) SISTEMAS PARA independencia energética. Todos los edificios están diseñados en cada parte como "casa pasiva" o mejor como edificios que tienden a reducir a cero los costos de la energía, con tanto térmica como fotovoltaica solar, y en lo posible, con las turbinas eólicas, hidráulicas, endotérmico y costos mantenimiento en el tiempo como se especifica en el sitio.

